

**В. И. ВЕРНАДСКИЙ**  
**ДНЕВНИКИ**  
**1935-1941**

в двух книгах

Ответственный редактор  
доктор геолого-минералогических наук  
В.П. ВОЛКОВ

**Книга 2**  
**1939-1941**

МОСКВА НАУКА 2006

## ОТ РЕДАКТОРА

Последовательное издание дневников В.И. Вернадского, начатое с его записей от октября 1917 - марта 1921 гг., осуществлено в 1994—1997 гг. Национальной академией наук Украины и продолжено с 1998 г. Российской академией наук в серии «Библиотека трудов академика В.И. Вернадского», основанной академиком А.Л. Яншиным в 1990 г. Вышедшие из печати в 1998-2001 гг. тома включают дневники 1921-1934 гг. Данное издание, состоящее из двух книг, охватывает московский период жизни В.И. Вернадского с лета 1935 г. до лета 1941 г., когда после начала Великой Отечественной войны группа академиков с семьями была срочно эвакуирована из Москвы в Боровое (Северный Казахстан). Первая книга включает дневники 1935-1938 гг., а вторая - за 1939 - июль 1941 г.

Тексты дневников, хранящиеся в фонде В.И. Вернадского в Архиве Российской академии наук (РАН), представляют собой записи чернилами в тетрадях-блокнотах большого формата. В данной публикации после каждой подневной записи мы, как обычно, приводим архивную справку.

Подобно принятой ранее структуре тома («Дневники 1926-1934 гг.»), мы сопровождаем дневники за каждый очередной год публикацией полных авторских текстов, озаглавленных В.И. Вернадским «Хронология... года» - подготовительных материалов к неосуществленным мемуарам под условным названием «Пережитое и передуманное». Частично эти тексты писались под диктовку на пишущей машинке референтом Владимира Ивановича А.Д. Шаховской или же Н.Е. Вернадской от руки; такие фрагменты выделены полужирным шрифтом. Слова и фразы, подчеркнутые автором дневников, выделены курсивом.

Так же как и в предыдущих томах, слова текста, которые не удалось прочитать, показаны аббревиатурой (нрзб), неоднозначно читаемые слова сопровождаются знаком (?).

Сокращения повсюду раскрыты и отмечены квадратными скобками. По возможности пунктуация и орфография приближены к современным нормам при сохранении авторского стиля, например излюбленное В.И. Вернадским выделение вводных слов и предложений знаком тире.

Ссылки на примечания публикатора показаны арабскими цифрами в квадратных скобках, а переводы иностранных слов и предложений вынесены в подстрочные примечания и отмечены звездочками. Несколько официальных писем В.И. Вернадского из фонда РАН, не публиковавшихся ранее и представляющих интерес для более полного понимания его научно-организационной деятельности, помещены в «Приложениях».

Дневники 1938-1941 гг. в сильно сокращенном виде были напечатаны И.И. Мо-чаловым в 1991-1995 гг. в массовых литературно-публицистических журналах (см.: Дружба народов. 1991. № 2, № 3; 1992. № 11-12; 1993. № 9; Новый мир. 1995. № 5). Все ранее опубликованные тексты были заново сверены с оригиналом с уточнением неточно «расшифрованных» слов и имен. «Хронология» 1939-1940 гг. публикуется впервые, а соответствующие материалы за весь 1941 г. намечено представить в составе следующего тома (июль 1941 - август 1943). В настоящем издании опущены фрагменты дневниковых записей, в которых даются крайне субъективные личностные оценки. Купюры обозначены знаком {...}.

Примечания подготовлены нами при участии доцента МГСУ, кандидата исторических наук А.А. Мурашева. Чтобы избежать дублирования, в книге 2 приводятся ссылки на примечания к текстам дневников 1935-1938 гг. данного издания.

При работе над примечаниями мы обращались с консультациями к специалистам из различных областей науки, поэтому считаем своим приятным долгом побла-

годарить геологов и химиков С.М. Александрова, В.А. Алексеева, Викт.Л. Барсукова, Б.Е. Боруцкого, И.Н. Влодавца, Ю.П. Гирина, В.И. Кузьмина, М.А. Лабунцову, А.В. Лапо, М.А. Назарова, В.Б. Наумова, А.И. Осипову, Л.В. Петушкову, Т.М. Сущевскую, Е.Б. Халезову, В.М. Швеца, физика В.Б. Полякова, биологов Т.Е. Астау-рову, Е.В. Раменского, историков науки А.В. Кессениха, В.В. Лаврова, И.И. Моча-лова, М.Е. Раменскую, А.Н. Тюрина, социологов и историков И.Г. Мороз, Е.А. Осо-кину, О.В. Рыковой, В.В. Шелохаева и О.Н. Яницкого, сотрудников музеев: Музея внеземного вещества РАН А.Я. Скрипник, Геологического музея им. В.И. Вернадского З.А. Бессуднову и И.А. Стародубцеву, сотрудника Российского государственного архива экономики Б.Б. Лебедева, сотрудников АРАН Т.Г. Краснову и Г.А. Савину, заведующую Архивом А.М. Горького Е.Р. Матевосян. Мы весьма признательны работникам библиотеки МОИП и РГИБ и персонально И.А. Гузеевой, постоянно оказывающим высококвалифицированную библиографическую помощь. Работа публикатора всегда пользовалась всяческой поддержкой и вниманием коллег из ГЕОХИ РАН, прежде всего Ф.Т. Яншиной, Ю.И. Сидорова, а также О.А. Девиной, Э.И. Сергеевой, И.П. Петрова, А.И. и Л.Д. Виноградовых. В течение ряда лет друзья-коллеги Н.Н. Колпакова и А.И. Элез помогают в прочтении крайне неразборчивых слов в текстах В.И. Вернадского, за что публикатор им крайне признателен. Особая благодарность - В.В. Фадееву, осуществлявшему компьютерный набор текста. Публикатор признателен директору АРАН В.Ю. Афиани, за ценные замечания при подготовке рукописи к публикации. Подготовка данного тома в 2001-2003 гг. велась при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ), проект № 01-03-00303.

Доктор геолого-минералогических наук *В.П. Волков*

1939

1 янв[аря] 1939, утро

(Москва)

Вчера утром справлялся у секретарши Веселовского [1] о рукописях Личкова. Секретарша неприятная, грубая. Через нее по телефону с начальником «спецотдела» - очень неприятный голос и некультурный говор - никак не мог понять, в чем дело. Основная беда власти - не умеют выбирать людей и посылают мошенников, интриганов, воров и карьеристов. Не знаю, кто начальник спецотдела. Есть реальность и номинальность? Утром были Дрейзин [2] («дир[ектор]>> астрономической] обсерватории] в Одессе - бывшей мироведческой), Кулик, Кринов. С ними - о программе работ Мет[еоритного] ком[итета]. Опять-таки стремление идти по locus min[or]is resist[entiae]\* - по «организации и пропаганде». Поставил резкие рамки. Отсутствие краев[едческо]-миров[едческой] организации. Надо бы, чтобы (поручили) нашему человеку, кот[орый] мог восстановить. Опять столкнулся, что моя идея (1933) о существовании материального (и энергетического) обмена между Землей и Космосом [3] входит в сознание астрономов (Федынский на днях). В Одессе нет голода и нет опасений. Никогда не было столько картофеля, как в этом году. Здесь был съезд астрономов [4] - в газетах не было настоящего отражения - о космогонии и космологии. Оживленные прения. Выступил какой-то московский профессор «философии» (пропуск для фамилии. Публ.), который доказывал - философски гл[авным] обр[азом], что (планеты) Нептун-Уран не принадлежат к Солнечной системе, а вращаются около другой звезды. Астрономическая безграмотность. Как будто напечатал в филос[офском] журнале [5]. Был А.Е. (Ферсман). Здоровье его неважное. Ужасающую картину интриг и разложения партийцев рисует и наша пропаганда. Сперва другие факты. Горбунов расстрелян в связи с Рудзутаком [6] (успел уехать-раньше? - за границу). Как-то неприятно переживать конкретно казнь над человеком далеким, но еще недавно полным жизни и будущего. М[ожет] б[ыть], (расстреляли) и Осинского [7], которого я знал меньше. Французская революция убивала открыто. Говорят, что когда Берия вызвал из Ленинграда начальника] НКВД, заменившего Зайковского, назначенного Ягодой (расстрелян был при Ежове), то в купе оказались трупы начальника Ленингр[адского] НКВД и его секретаря. Убили друг друга или один убил и сам застрелился. Достаточно для Зайковского (мне) было прочесть его брошюру о вредительстве [8], чтобы взять под подозрение и убедиться в его невежестве. Сейчас, говорят, взят курс на деловую работу - нельзя из-за полицейских цепей разрушать большое государственное] дело. Это, кажется, было ясно и раньше. Очевидно, развал глубокий. Стецкий, говорят, застрелился давно [9]. Сейчас Б.Г. Кузнецов (он и раньше, мне казалось, имел связь с ЦК) - назначен представителем в ЦК по науке [10].

' Место наименьшего сопротивления (лат.). - Ред.

7

Очень интересный разговор с А. Е. (Ферсманом). Он совсем разбит после пережитого. Сердце не выдержало. Он говорит, что никогда не переживал такой передрыги. Только там понял, в чем дело. Говорит, что сумел взять себя в руки и не поддался на ловушки. Но стоило это дорого для здоровья. Целая искусно построенная интрига.

Интрига велась Кржижановским. Была послана комиссия Президиума (АН СССР) из 5 человек молодежи, которые Президиуму Академии не были известны. Во главе секретарь парткома (евр[ейская] фам[илия] (пропуск для фамилии. *Лубл*)). Вел обвинение секретарь (Кольской) базы Б[арышев] [11], о котором раньше я имел отвратительные сведения. А.Е. удалось разбить их наветы Глава комиссии уехал, не повидав Комарова; то, что Г.М. (Кржижановский) подписал состав (обвинений), выяснилось во время хода заседаний, А. Е. телеграфно предупредил комиссию. Оказалось, что новое управление треста («Апатит») (заменяли тех людей, которые свалили Хон-дрикова [12]) очень деловое и дело идет хорошо, и представитель (назначенный) «Академией»? в комиссии разведки представитель] Фивег [13] (хороший геол[ог], на третий день резко изменил свое отношение и перешел на сторону А.Е.

А.Е. по совету треста отправился обсудить положение прямо в район[ный] ком[итет] (ВКП(б)), который стал на его сторону. По совету РК он выехал в Ленинград, остался\* в Мурманске, где откровенно и до конца выяснил дело. Всюду новые люди. Старых знакомых А. Е. почти не видно.

Б.А. Линденер прекрасно устроился - «Дом техники» и музей в Кировске. Много и хорошо работает [14].

Впечатление А.Е. от роста края и создания огромного дела, не остановленного ежовской работой (говорят, Е[жов] арестован [15], портреты его снимают) - огромное. Мне кажется - неожиданная картина строения Хибин. Оливиновые породы (без хромита и Pt (платины)). В какой форме Pd (палладий) - неизвестно Se (селен) Мончетундры - месторождение] второе в (нрзб) В Финляндии - на десятки тысяч тонн Ni (никеля) - у нас на сотни. Огромное значение Африканды - на ниоб[ий] (очень сейчас нужен) и р[едкие] з[емли].

Апатит (трест. *Лубл*) работает - не успевая исполнять] заказы - 2/3 в Германию и за границу вывозят (Крупп).

Академия сейчас в фаворе. Утверждают планы. Выборы будут (проводиться) *академиками* Они войдут большинством в комиссии, меньшинство - участие общественности (доктора и представленные в академики и чл[ены]-к[орреспонденты]). Представлены, особенно из провинции, настоящие ученые, ср[едний] возр[аст] 45-50 (лет) Малышев [16] - один из ученых с вопросом (его неважная работа и что он, вероятно, начать (выборную кампанию) недопущен, т[ак] к[ак] один из представлявших его (в скобках пропущено место для фамилии *Лубл*), арестован). Другой - Губкин.

Полный развал Кагановичем геолог[ической] работы в Геол[огическом] ком[итете].

АРАН Ф 518 Оп 2 Д 19 Л 15-15 об

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1 Веселовский В И - секретарь Президиума АН СССР (о нем см примеч 5 к записи от 30.11938)

2 Дрейзин Рафаил Лазаревич (1899-1962) - астроном, специалист по астрофизике. Окончил Новороссийский университет в Одессе, с середины 20-х годов возглавлял астрономическую обсерваторию Одесского общества любителей мирозведения С 1945-ст науч сотрудник Одесского университета, одновременно работал в Одесской обсерватории.

\* Так в тексте Очевидно, имеется в виду «остановился в Мурманске» Ред

8

I

3. См.: *Вернадский В.И.* Об изучении космической пыли // *Мироведение.* 1932. Т. 21. № 5. С. 32-41.

4. По-видимому, речь идет об очередной сессии Группы астрономии АН СССР (25-28.XII.1938), где были заслушаны три доклада по проблеме космологии и принята пространная резолюция из 10 пунктов, нацеленных на яростное идеологическое противостояние советской и «западной буржуазной» астрономии. Приведем фрагменты этой резолюции для примера: «1. Современная буржуазная космогония находится в состоянии глубокого идейного кризиса, выражающегося в основном в отказе от единственно правильной диалектико-материалистической идеи о бесконечности Вселенной в пространственно-временном отношении. (...) 7. Необходимо развернуть широкую научную пропаганду и популяризацию правильных взглядов по вопросам космологии и борьбу с лженаучными извращениями в этих вопросах». Отметим, что в июльском номере журнала «Под знаменем марксизма» за 1938 к этому времени уже были опубликованы статьи, содержащие критику на уровне политического доноса работ Л.Д. Ландау и В.А. Амбарцумяна, а также всей теории расширяющейся Вселенной, выдвинутой А.А. Фридманом еще в 1925, которую высоко оценивал В.И. Вернадский. (См.: *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 279.) По-видимому, В.И. Вернадский не имел конкретной информации об этой сессии, которую он называет «съездом астрономов», поскольку трудно предположить, чтобы он сочувственно или нейтрально отнесся к содержанию упомянутых докладов, имевших четко идеологизированную окраску. Информация о сессии была опубликована летом 1939 в статье: *Аристов Г.А.* Итоги декабрьской сессии Группы астрономии АН СССР // *Астрон. журн.* 1939. Т. 16. № 2. С. 68-79.

5. Такую публикацию найти не удалось.

6. Рудзутак Я.Э. - перед арестом в мае 1937 - заместитель председателя СНК и СТО СССР. Осужден и расстрелян после закрытого суда ВКВС СССР 28.VII.1938 (о нем см. примеч. 4 к записи от 4.VII. 1938).

7. Осинский Н. - академик, экономист. Исключен из АН СССР 29.IV. 1938 (о нем см. примеч. 13 к записи от 4.IV. 1937), необоснованно приговорен ВКВС СССР к расстрелу 1.IX.1938 и казнен в тот же день.

8. См. примеч. 4 к записи от 14.II.1938.

9. Стецкий А.И. - зав. отделом пропаганды и агитации ЦК ВКП(б) (о нем см. примеч. 5 к записи от 16.V.1938).

10. Кузнецов Б.Г. - историк науки (о нем см. примеч. 7 к записи от 3.I.1938). Отметим, что в обстоятельном материале о жизни и деятельности Б. Г. Кузнецова в журнале «Вопросы истории естествознания и техники», опубликованном в 1993 (№ 4. С. 124—139) этот важный факт его биографии не отмечен.

11. См. примеч. 4 к записи от 9.I.1938.

12. См. примеч. 1 к записи от 1.I.1938. После отстранения от работы В.И. Кондрикова в июне 1936 управляющим трестом «Апатит» был назначен Георгий Гансович Гебер (1889 - 1938?). Г.Г. Гебер происходил из эстонских крестьян, вступил в РКП(б) в 1919, участник Гражданской войны, в 20-х годах работал

чертежником-конструктором в Ленинграде. С июня 1931 - зам. управляющего трестом «Апатит», ответственный за материально-техническое снабжение. В июне 1936 - октябре 1937 - управляющий трестом, затем освобожден от работы и по фальсифицированным обвинениям осужден и репрессирован. Посмертно реабилитирован в конце 50-х годов. Его преемником до февраля 1939 был Константин Иванович Соснов (1902-?). Выпускник одного из ленинградских вузов, он с 1934 работал в тресте «Апатит». Был главным механиком рудоуправления, в марте - октябре 1937 занимал пост директора апатито-нефелиновой обогатительной фабрики. В октябре 1937 - феврале 1939 — управляющий трестом «Апатит», затем освобожден от работы приказом наркома химической промышленности. Дальнейшую его судьбу выяснить не удалось. Сведения о руководстве трестом «Апатит» получены из местных архивов благодаря нынешнему главному геологу ОАО «Апатит» Борису Леонидовичу Коробову, которому публикатор чрезвычайно признателен.

13. Фивег Михаил Павлович (1899-1986) - геолог, специалист по нерудным полезным ископаемым. Окончил МГА (1927). В 1928-1935 - сотрудник НИУИФ им. Я.В. Самойлова, одновременно руководил разведкой апатитовых месторождений на Кольском полуострове. С конца 1930-х годов был консультантом в НИУИФ, в 1953 награжден орденом Ленина.

14. Линденер Борис Александрович (1884-1960) - минералог, ученик В.И. Вернадского по Московскому университету. В 1918-1926 - ученый секретарь КЕПС. С 1931 жил и рабо-

тал в г. Хибиногорске (Кировске), организатор местного горно-химического техникума (о нем см.: *Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг. С. 44*).

15. Н.И. Ежов был арестован 10 июня 1939.

16. И.И. Малышев - зам. начальника ГГУ Наркомтяжпрома СССР, старший научный сотрудник ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 3 к записи от 1.1.1938).

### **3.1.1939, утро**

(Москва)

Третьего дня вечером, когда были у нас Зиночка (З.М. Супрунова) и Софья Алекс[андровна] Мамчич [1], (была) судорога или (или ревм[атическое] кровоизлияние?) в ногу и (потому) вчера сидел.

Вчера Фесенков, Кулик, Кринов - очень интересное совещание об организации Метеорита [ого] комитета. Общие вопросы.

Третьего дня был у меня Астапович [2]. К его работам надо относиться осторожно - Покровский [3] не принял его диссертации об орбитах метеоритов, но он несомненно талантлив - но Ф[есенков] верно говорит: больно напористый.

С ним о его статье о Тунгусск[ом] (метеорите [4]): уверяет, что конец [статьи] выбросила редакция - там как раз было де о Кулике. Ф[есенков] рассказывал о Тайне [5] - кандидате в академики.

Против него высказывается партийная «общественность» Пулкова, отражающая, как и у нас, невежественную, интригантскую часть специалистов: у него в Симеизе много аспирантов, он всецело предан науке, крупный астрофизик. Доклад его в Пулкове вызвал резкую критику и обвинение в политической] неблагонадежности, т[ак] к[ак] он настаивал на заказе некоторых важных приборов за границей. В результате ему сделалось дурно. Здешняя партийная «общественность» после доклада Ф[есенкова] стала на сторону Шайна. А.Е. (Ферсман) мне говорил, что два кандидата: Шайн и попробует астроном Амбарцумян [6]. О нем, но гл[авным] обр[азом] об его отце [7], говорил мне плохо Горбов [8] - но это квартирная политика, и А[мбарцумян], по-видимому, своим авторитетом поддерживает отца.

Читал Свительского [9]. Рукопись его интересная, но есть недостатки довольно крупные. Все же надо издать.

Вечером Е.В. Герье. Слухи об ослаблении террора.

Говорят, портреты Ежова висят.

Сильное ухудшение бытовых условий. Местные поезда опаздывают часами. Нет топлива. В Московской] провинции и на Украине (Кременчуг) ничего нет и трудно с питанием. Яркое ухудшение жизни и ее вздорожание (или надо снизить уровень (жизни)).

Соня (С. А. Мамчич) - когда-то моя безмолвная симпатия - ее считали глупой -я не был согласен, но молчал и ей мою симпатию не выражал.

Это очень глубокий и хороший человек. Ее христианство-православие - гораздо более глубокое. Я понимаю Митю (Д.И. Шаховского), которого раздражало узкое сектантство Шик-Шаховского [10]. В Кременчуге нет ни одной церкви. Здесь скоро будет то же относительно (церквей). Сейчас последний собор сломан. Но мне кажется, что возможна резкая реакция, т[ак] к[ак] недовольство растет и пассивное сопротивление не уменьшается. Ничего взамен личной веры не дается. Я очень редко вижу идейных ком(м)унистов - очень честных патриотов - религиозно (и в смысле ком(м)унизма) по существу безразличных. Элементы идеи и веры, живого творчества исчезают. Идейные ком(м)унисты вымирают. Толпа, по существу, к ком(м)унизму безразлична. Удивительный застой мысли в этой области.



Соня живет в одной комнате с тремя старухами. Пытались отнять (жилплощадь). Уроки. Есть несколько семей - учеников друзей, есть странности. Видит, что сын Олег жив: 20 (ти) лет ушел.

Уверяет, что в 1918 (году) был жив С.А. (нрзб).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 15 об.-16.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Мамчич С.А. - двоюродная сестра В.И. Вернадского по материнской линии (о ней см. примеч. 10 к записи от 11.11.1935).
2. Астапович И.С. - астроном, сотрудник ГАИШ (о нем см. примеч. 9 к записи от 20.XП.1938).
3. Покровский Константин Доримедонтович (1868-1944) - астроном, член-корреспондент АН СССР (1927), с 1936 - директор Одесской обсерватории. В 1944 был необоснованно арестован, погиб в тюрьме (о нем см.: *Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг.* М.: Наука, 2001. С. 232-234).
4. *Астапович И.С.* Новое о космической природе метеоритных тел // *Природа*. 1940. № 1. С. 14-26.
5. Шайн Григорий Абрамович (1892-1956) - астроном. Выпускник Юрьевского университета. В 1921-1925 - сотрудник Пулковской, в 1925-1945 Симеизской обсерватории, преобразованной им в 1944 в Крымскую астрофизическую обсерваторию АН СССР. Избран академиком 29.1.1939. Специалист по звездной спектроскопии и физике газовых туманностей, среди открытий - установление регулярного магнитного поля Галактики.
6. Амбарцумян Виктор Амазаспович (1908-1996) - астроном. Выпускник ЛГУ (1928), ученик АА. Белопольского. В 1934—1947 - профессор кафедры астрофизики ЛГУ, в 1939-1941 - директор университетской обсерватории. В 1943 избран академиком АН Армянской ССР, в 1947 - ее президентом. Основатель (1946) Бюраканской обсерватории. В 1953 избран академиком АН СССР. Дважды Герой Социалистического Труда (1968, 1978), лауреат Сталинской премии (1946, 1950). В 1961-1964 - президент Международного астрономического союза. Автор фундаментальных трудов в области физики звезд и туманностей, внегалактической астрономии и космогонии.
7. Амбарцумян Амазасп Асатурович (1880-1965) - филолог, поэт. Выпускник Лазаревского института восточных языков, юридического факультета Петербургского университета. Перевел на армянский язык «Илиаду» Гомера, один из составителей четырехтомного Русско-армянского словаря (1956), доктор филологических наук (1952), в 1926-1941 жил в Ленинграде, с 1944 - в Ереване.
8. Горбов Александр Иванович (1859-1938) - химик, выпускник Петербургского университета (1883), ученик А.М. Бутлерова. В 1885-1894 - сотрудник Химической лаборатории АН, затем до 1924 преподавал в Военно-инженерной академии. В начале 30-х годов возглавлял отдел биогеохимии Геохимического института АН СССР, был председателем Сапропелевого комитета АН СССР. Автор многих изобретений в области химической технологии.
9. Свитальский Н.И. - геолог, директор ИГН АН УССР, был необоснованно арестован и расстрелян в 1937 (о нем см. примеч. 7 к записи от 23.VII.1937).
10. Очевидно, речь идет о течении «непоминающих», к которому примыкал муж дочери Д.И. Шаховского М.В. Шик (о нем см.

примеч. 14 к записи от 18.1.1936). «Непоминающие» составили духовную оппозицию официальному руководству РПЦ (местоблюститель - митрополит Сергей), проповедовали неподчинение в форме неупоминания имени митрополита Сергия на литургии. «Непоминающие» активно преследовались как светской, так и церковной властью, пытались тайно проводить свои богослужения. В Малоярославце «непоминающие» во главе с отцом Михаилом (М.В. Шик) были арестованы и репрессированы.

**4 янв[аря] (1939), утро**

(Москва)

Вчера письма.

Аня (А.Д. Шаховская) не работала - передавала вещи теплые Дм[итрия] Ивановича] (Шаховского) - опоздала - перепугала А[нну] Щиколаевну] (Шаховскую [1]). Очень страшно за Митю (Д.И. Шаховского).

Была А.А. Шмерлинг [2] - мелкое политиканство - настаивала на борьбе за комнату в Инст[итуте] удоб[рений], где идет разгром. Частью невежественные Кит Китычи (и бабы) из молодых. Во главе научной какой-то Соловьев [3], по-видимому, чувствующий свое невежество. М[ожет] б[ыть], надо было поехать мне - но я хочу поставить А.А. (Шмерлинг) больше под надзор Исаченко [4].

Был Гарт (Семен Семенович Зусман [5]). Философ (дуалистический) реалист - новая система). Я сперва думал, что он не имеет научных работ - оказывается три (1906-1917) печатных работы - д[олжно] б[ыть] в начале принимал деятельное участие в ком(м)унистическом движении? Он говорил о какой-то критике его Троцким. Он передал мне для прочтения, а если нет - хранения - свою рукопись (присылал из Хабаровска, где был библиотекарем). Я предупредил его, что читать сейчас я не в состоянии. Я познакомился с ним в 1926 (г.) в Публ[ичной] библиотеке], где он заведовал отделом инкунабул и фолиан[тов] при Радлове [6]. Теперь он - преподаватель математики и немец[кого] я[зыка] в Вологодской обл[асти] (на жел[езной] дор[оге] между Вол[огдой] и Череповцом]) - забыл название селения. Страдает от распушенности учеников. Уменьшил свой бюджет - перейдя на преподавание в старших классах. Окончательно] живет на Existenzium\*. Приезжал ко мне спросить кому передать 2-й экземпляр, который он приготовил. Он опоздал, и я мог с ним перекинуться несколькими спешными замечаниями. Уверяет, что его книги читаются. Надо достать. Я не мог ему указать - *никого*. Но я так далек от филос[офского] общения (и страдаю от этого). И среди диалектических] материалистов] никого нет. Миткевич [7]?

Были Машура (М.М. Фокина [8]) и Катя Ил[ьинская] [9]. Подписал (ходатайство) об Игоре Ил[ьинском] [10].

Машура говорит со слов учителей, что в этом году - резкое падение дисциплины в ср[едней] шк[оле] и рост хулиганства. В их школе, когда приехали приглашенные «герои» сопки на манч[журской] границе [11] - старшие дети - им надоело, прервали (слова) «начальства», их задерживающих (после уроков), и с шумом убежали. Им надоело.

Об ухудшении дисциплины и хулиганстве школьников - со всех сторон - и в Егорьевске, М[ало]ярославце, в окрестностях] Москвы.

Во всех этих местах и по всей стране, очевидно, - это последствие ежовщины и разрухи.

Праск[овья] Кирилловна] (Казакова) ездила к знакомым под Москву. Из-за недостатка и дурного угля - вместо 1 часа - 3<sup>1</sup>1<sub>2</sub>

АР АН. Ф. 518 Оп 2 Д 19 Л. 16-16 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Шаховская А.Н. - жена Д.И. Шаховского (о ней см. примеч. 1 к записи от 10.IV.1938).

2. Шмерлинг А.А. - микробиолог (о ней см. примеч. 2 к записи от 28.1.1938).

3. Установить лицо, временно возглавлявшее дирекцию НИУИФ, не удалось (см. примеч. 10 к записи от 8.XI.1938).

\* Существование (лат.), т.е. прожиточный минимум. - Ред

4. Исаченко Б.Л. - директор Института микробиологии АН СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 11.V.1938).
  5. Гарт (Зусман) Самуил Соломонович (1880-?) - философ, библиотековед. Автор следующих публикаций: Революция и наши партии. М., 1907. 81 с.; Почему зашаталась Россия. Бывшая русская правда и будущая. СПб., 1910. 230 с.; Человеческое я перед лицом истины, свободы и смерти. Вып. 1. Пг., 1917.
  6. Радлов Эрнест Леопольдович (1854—1928) - историк философии, член-корреспондент РАН (1920), в 1917-1924 - директор Петербургской публичной библиотеки.
  7. Миткевич В.Ф. - академик, физик, сторонник диалектического материализма как философской основы естествознания (о нем см. примеч. 2 к записи от 20.11.1938).
  8. Фокина (урожд. Любощинская) М.М. - племянница жены В.И. Вернадского Натальи Егоровны (о ней см. примеч. 3 к записи от 13.11.1938).
  9. Ильинская Е.В. - сестра жены сына В.И. Вернадского Георгия (о ней см. примеч. 9 к записи от 19.1.1936).
  10. Ильинский И.В. - брат жены сына В.И. Вернадского Георгия, литератор (о нем см. примеч. 5 к записи от 27.11.1938). В.И. Вернадский и его близкие не знали что И.В. Ильинский был расстрелян 3.XII. 1937.
- И. Речь идет о вооруженном столкновении с японскими пограничниками в Приморье (вблизи сопок Безымянная и Заозерная), широко освещавшемся в газетах.

## **5 янв[аря] 1939, утро**

(Москва)

Заболел Александр] Пав[лович] Виноградов]. Я всегда боюсь за него - слаб -но силен духовно. От Ниночки (Н.В. Вернадской-Толль) нет известий уже давно. Выехали ли 3-го [1]? Извещали открытками: (они) легче пропадут, а если посылали из Германии, то и того легче. Да и из Чехии. Наташа (Н.Е. Вернадская) очень страдает, но скрывает.

Работал с Аней (А.Д. Шаховской) вчера. Вчера ряд писем: переговорить с Сад-чиковым [2] по поводу издания моих «Вод». Аванс 1668 (рублей) висит над головой. Пока оформлю.

Вчера послал Садчикову №№ «Nature» и «Science News» с «икрой» и просьбой разрешить выписать вновь, а сейчас пришел № «Nature» (от 31 .XII) тоже (с замазанными строчками. Публ.). Это какое-то безумие и полное идейное крушение.

Был Н.Е. Ефремов [3] - с ним о минералогической] работе. Это из молодых минералогов (Росток на Д[ону]), из наиболее подающих надежды. Обстановка работы в Инст[итуте] минерального] сырья почти на уровне.

Был в Лаборатории. С Барановым и Кунашевой об их работе. Как будто двигается, но открытие Баранова (было) в 1935 или даже 1934!

В Лаборатории холод: все замерзают: партийные хозяйственники виноваты: многие ниже среднего по деловитости и по морали. Если это везде - объяснение переживаемого недостатка всего. Недовольство кругом большое, и главное - вполне обоснованное и на каждом шагу проявляющееся.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 16 об.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Нина Вернадская с дочерью Татьяной благополучно выехала из Праги 3 января, а 5 января на пароходе «Ганза» отплыла в США. В письме родителям от 5.1.1939 она сообщала: «Когда-нибудь расскажу о нашей жизни этой осенью, это, пожалуй, было тяжелее всего, что мне пришлось в жизни пережить. И странно - ведь ничего не случилось. Но эта ночь, когда

мы втроем в темноте в ожидании налета каждую секунду ждали бессмысленной гибели в чужой стране; эта ночь, когда его (Н.П. Толля. *Публ* > призвали, и когда Танечка утром рыдала, как безумная. И эта безысходная серость жизни, которая началась потом. Эта осень странно сроднила меня с Чехией, и я не сумею передать, какую любовь, бесконечно нежную, я видела от всех своих чешских пациентов, но мне кажется, что своей службой я заплатила за все, и теперь я свободна уезжать. Никогда не (за)хочу вернуться». См.: АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 300. Л. 4-4 об.

2. Садчиков Н.Г. - начальник Главлита СССР (о нем см. примеч. 2 к записи от 9.II. 1938).

3. Ефремов Н.Е. - минералог, доцент Ростовского университета (о нем см. примеч. 1 к записи от 7.IV. 1938).

### **6 янв[аря] 1939, утро**

(Москва)

«Nature» пришел с «икрой»! Позвонил начальнику] Главлита.

Свидание 7-го, завтра.

В Лаборатории - просмотр (фраза не окончена. *Публ.*)

Был у А.П. Виноградова. Очень беспокоюсь. Если что с ним случится - не на кого оставлять Лабораторию. Человек цепок к жизни - надо надеяться на это.

Были Паша (П.Е. Старицкий), Катя Ильин[ская].

Работал с Аней (А.Д. Шаховской).

Возвращаюсь к «левизне-правизне» и к состоянию пространства].

Письмо от Малаховой-Игнатъевой [1] и переносит в дальнее прошлое: в Мор-шанском уездном земском собрании разговоры с Ф.А. Игнатьевым [2], местным землевладельцем, врачом - земским начальником, поклонником катковских «Московских ведомостей» (а не того времени), моим соратником со школы. Первоклассный местный натуралист - я его провел в Общ[ество] исп[ытателей] (природы): туда он передал оттиски своих статей. Думал над письмом Молотову о постройке Лаборатории и о Личкове.

У Ненадкевича. Сложнее, чем он и я думали. Электролитическое разделение Ni-Cu (никеля от меди) - препятствие той методике, которая нам казалась простой.

С Бетехтиным. О Власове [3] Ненадкевич дает как о химике-аналитике официальный отзыв. «Генеральские» писал работы и ленив. Талантливый партиец, наученный своим «положением».

Хочет анализировать метеориты - но методикой не овладел.

Беспокоимся о Ниночке, Танечке (дочь и внучка В.И. Вернадского.

*Публ.*) Никаких известий. Выехали ли из Праги?

АР АН. Ф 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 16 об.-17.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Сведений о Малаховой-Игнатъевой найти не удалось.

2. Игнатьев Федор Алексеевич (7-1908) - землевладелец, натуралист-любитель, действительный член МОИП с 1896. Опубликовал несколько профессиональных описаний растительности и почв Тамбовской губернии в 1885-1894. Многочисленные ссылки на работы Ф.А. Игнатьева можно найти в трудах В.В. Докучаева «Наши степи прежде и теперь» (1892) и «Естественно-историческая классификация русских почв» (1886).

3. Власов Кузьма Алексеевич (1905-1964) - минералог, геохимик. Окончил ТСХА (1931) по специальности «агрохимия», с 1932 - аспирант ЛИГЕМа АН СССР (руководитель К.А. Ненадкевич), занимался аналитической химией бериллия. В 1936 защитил кандидатскую диссертацию по геохимии фтора в пегматитовом процессе, зачислен в штат ЛИГЕМ (с 1938 - ИГН) АН СССР. В 1947 защитил докторскую диссертацию, организатор и первый ди-



ректор (1952) Лаборатории минералогии и геохимии редких элементов (ЛАМГРЭ, с 1956 - институт - ИМГРЭ), в 1953 избран членом-корреспондентом АН СССР. Автор многих трудов по минералогии и геохимии пегматитов. В честь К.А. Власова назван новый цирконоси-ликат, открытый в щелочных пегматитах Кольского полуострова.

**7 янв[аря] 1939, у[тро]**

(Москва)

Вчера разобрался в большом вопросе о правизне и левизне - несомненно федоровские группы (219) отличаются реально от групп у Шенфлиса. Анализ геометров, который мне казался еще недавно неправильной и почти ненужной тонкостью, оказался верным и важным. Надо пересмотреть [1].

Для меня доказательством является то, что только этим путем становится понятным - и неизбежным - правило Фишера в стереохимии [2]: существование правых атомных спиралей в левых белках и сахарах. Это возможно только при условии, что правые и левые кристаллы групп Федорова-Шенфлиса в реальности идентичны - отвечают однородному кристаллическому строению и проявляются в одной и той же молекуле. Увидел, когда стал обрабатывать для печати. Мысль об этом не дала мне спать - проснулся в шестом часу и не мог заснуть.

Днем Бетехтин. С ним интересный разговор о постановке научной работы в Ло-мон[осовском] секторе [3]. О необходимости привести современную классификацию при издании «Минералогии Союза». «Современная» - это, в сущности, моя классификация, которую я несколько раз хотел издать, писал в Париже и Бур ла Рен, а затем в 1926 и следующих (годах) с А.Е. (Ферсманом) и потом с Ольгой Мих[айловной] (Шубниковой [4]). О марганц[евой] минералог[ии] интересный разговор. Он (А.Г. Бетехтин) не имеет возможности здесь работать: заседания и масса ненужного.

Был Борисяк - о делах квартирных, выборах. Он переехал и об устройстве Ал[ексан]дры Ник[олаевны] (Борисяк [5]). Об отсутствии в академ[ической] среде палеофизиологии.

Был технический секретарь Ком[иссии] по ист[ории] Ак[адемии] н[аук] - партийный - но впечатление хорошее - Ал[ексан]др Ал[ексан]др[ович] Елисеев [6] - от Князева [7] и Вавилова С. (И.) [8]. Отложил разговор на сегодня.

Была Аня (А.Д. Шаховская). Я понимаю впечатление Мити (Д.И. Шаховского) - сектантской узости. Они потеряли то общечеловеческое, что есть в мировой религии - м[ожет] б[ыть], христианские] общины начинали с этого. Но сейчас это старческий упадок - разложение [9]? Была Катя Ил[ьинская]. Боится, что Игорь (И.В. Ильинский) может сделаться калекой. Сколько ненужных и диких страданий. Горбунов, говорят, не расстрелян. Жена его освобождена. Черняховские [10] все еще не могут добиться свидания с Вышинским.

Явно падает авторитет Кагановича - принципиальная ошибка - легкомысленный, самоуверенный человек. И транспорт, и добыча (минерального сырья) расстраиваются.

Организация] геол[огической] работы - тоже.

Вечером Ферсман и Хлопин. О выборах. В общем, выборы - настоящие. Большинство в комиссиях - академики - и партийная молодежь в меньшинстве. Ком[иссия] у нас - председатель] Бах, Губкин, Комаров, С. Вавилов.

Указывают, что сегодняшнее постановление об озимых и семенах показывает направление против Лысенко и влияние Н. Вавилова [11].

Обращение Рузвельта - огромное впечатление [12].

Все усиливается беспокойство о Ниночке. Выехали ли? Никаких известий.

АРАН. Ф 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 16 об.-17.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. В очерке III «Проблем биогеохимии», законченном в 1943 и опубликованном лишь в 1980 под заголовком «О состояниях пространства в геологических явлениях», В.И. Вернадский писал: «Вернемся (...) к обобщающим работам Федорова и Шенфлиса. Оба они пришли, соответственно, к одному и тому же числу групп (Шенфлис) и пространственных решеток (Федоров), выраженному одним в виде монокристаллов, т.е. *геометрически* (Федоров), другим в виде групп - *алгебраически* (Шенфлис). (...) В 1934 г. русские геометры и кристаллографы Б. Делоне, Н. Падуров и А. Александров пересмотрели математически весь этот материал и назвали 230 групп *федоровскими группами*. (...) Ряд федоровских групп слился при этом между собой и получилось 219 *разных кристаллических пространств* 22 группы слились в 11 кристаллических пространств (все они оказались правыми и левыми группами). (...) Мы можем здесь ясно видеть на оселке природного процесса резко выраженное отличие геометрического и аналитического выражения природного явления - *симметрии* - в кристаллических многогранниках. *Симметрия в природе есть геометрическое явление*. Но к ней можно подходить в известной мере и аналитически (...)» Цит. по: *Вернадский В.И.* Проблемы биогеохимии // Тр. Биогел АН СССР. Т. 16. 1980. С. 95-96.
2. По-видимому, речь идет о проекциях (или формулах) немецкого химика Э. Фишера (1852-1919), предложенных им для изображения структурных формул углеводов, среди которых много стереоизомеров. Стереоизомеры - это соединения одинакового химического состава, отличающиеся различной пространственной конфигурацией составляющих их атомов.
3. Бетехтин А.Г. - минералог, зам. директора ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 9 к записи от 7.XII.1938). По старой памяти (ЛИГЕМ) В.И. Вернадский именуется Ломоносовским сектор минералогии и геохимии.
4. Вероятно, имеется в виду 1-й том серийного издания «Минералы СССР» (самородные элементы), опубликованный в 1940 под редакцией и с предисловием А. Е. Ферсмана. Отметим, что принятая В.И. Вернадским классификационная система с включением жидких и газообразных минеральных фаз в настоящее время не употребляется. Шубникова О.М. - минералог (о ней см. примеч. 15 к записи от 6.XI.1938).
5. Борисьяк Александра Николаевна - врач, жена А.А. Борисьяка, в 1927 - участник Научной недели СССР в Берлине. С начала 30-х годов оставила работу из-за тяжелого заболевания мужа. Скончалась во время Второй мировой войны в эвакуации в г. Фрунзе (ныне Бишкек).
6. Елисеев Алексей Александрович (1908-?) - историк науки. Сотрудник ИИНИТ АН СССР в 1933-1938, в 1939-1941 - ученый секретарь Комиссии по истории АН СССР, с 1946 - научн., сотрудник Ленинградского отделения Института истории естествознания и техники АН СССР (ИИЕТ), с 1953 - старший научный сотрудник. Дальнейшую судьбу выяснить не удалось.
7. Князев Георгий Алексеевич (1887-1969) - историк-архивист. С 1914 работал в Морском архиве. В 1929-1963 - директор АР АН СССР, одновременно в 1938-1945 - зам. председателя Комиссии по истории АН СССР.
8. Вавилов С.И. - физик, академик. В 1939 возглавлял Комиссию по истории АН СССР (о нем см. примеч. 16 к записи от 20.1.1935).
9. См. примеч. 9 к 3.1.1939. Этот сугубо отрицательный отзыв об исповедовавшемся отцом Михаилом (М.В. Шик) религиозном течении плохо согласуется с исключительно уважительным и теплым тоном всех упоминаний персонально об этом человеке.
10. Речь идет об украинских знакомых В.И. Вернадского А.Г. и Л.М. Черняховских (о них см. примеч. 5 и 6 к записи от 30.XI.1938), приезжавших в Москву с целью ходатайств о своей дочери - узнице ГУЛАГа. Они не знали, что Вероника Черняховская была расстреляна в сентябре 1938.

11. Имеется в виду Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О расширении озимых посевов и мерах повышения их урожайности в восточных районах СССР», опубликованное в «Правде» 6.1.1939. Постановление обязывало увеличить посевы озимых в 2 раза к концу 1941, а Сибирскому НИИ зернового хозяйства через 2-3 года вывести морозоустойчивые сорта озимых пшениц и ржи. В передовице, разъясняющей Постановление, говорилось: «Часто под флагом якобы научных, по сути дела вражеских, теорий расширение озимых посевов всячески тормозилось, озимые культуры в ряде мест и безоговорочно вытеснялись яровыми

(...) Куда годится, что до сих пор Сибирь не имеет проверенного и годного во всех отношениях сорта озимых пшениц! Академия сельскохозяйственных наук им. Ленина несет за это полную ответственность».

12. 4. 1. 1939 президент США Ф. Рузвельт обратился к Конгрессу своей страны с посланием, в котором предупредил о возможной отмене закона о нейтралитете в связи с возрастанием угрозы всеобщему миру и Западному полушарию, однако потенциальные агрессоры не назывались.

**9 янв[аря] 1939**

(Москва)

7-го был у Ник[олая] Георгиевича] Садчикова, начальника] Главлита. С ним долгий разговор. Впечатление порядочного человека: молодой, не очень образованный. Характерно его выражение: «Нельзя требовать от иностранцев, чтобы они были марксистами». Чувствуется *вера*, так редко встречающаяся сейчас среди коммунистов.

Выяснилось, что присланное мною ему письмо не было доставлено. Возник целый скандал. Вызвал Киселева (молодой), с которым я по телефону еще раньше разговаривал. Добился бесцензурной доставки академикам иностран[ных] книг: включили в 1-й разряд. Уже раньше, при первом свидании с Садчиковым - они обещали, но не исполнили. М[ожет] б[ыть], и сейчас не сделают. Для №№ «Nature» с «икрой» получил разрешение выписать вновь. Ставят особый значок на книгах и выпусках, которые только *лично* разрешены - что-то вроде \\_ ). Вчера работал над статьей о «Правизне и левизне» - только теперь для меня стало ясным, что не безразлично уменьшение на 11 Федоровских групп: всех их не 229, а 218. Очень меня занимают эти выводы [1].

Вечером заседание Академии - в связи с выборами. Доклад Вышинского «Ленин и Сталин в их понимании права и государства». В общем интересно и действительно жизнь творит новое. Но то значение, которое они придают философии, - чуждо мне как натуралисту. Вышинский поразительно много слов говорит в минуту, а (нрзб).

Очень страшно сейчас (на) Украине. Колхозы не вошли крепко в жизнь и может быть неожиданность. Особенно учитывая те аресты и произвол, и несправедливость, которые творятся - м[ожет] б[ыть], население встретит немцев не так, как этого можно ожидать из наших газет.

В Кременчуге - ни одной церкви, в окрестных селах - тоже. Население относится к этому тяжело. В самом городе нет дома, где бы не было арестованных при Ежове. Много арестованных крестьян.

Из доклада Вышинского я вынес впечатление, что возможно военное столкновение в Украине в ближайшее время. М[ожет] б[ыть], война фактически не за горами? И к чему приведет?

В газетах о драконовских мерах против запаздываний (на работу [2]). Очень большое недовольство. Но м[ожет] б[ыть] правильно: при *недовольстве* подтянутся?

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 17-17 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Об этом см. примеч. 1 к записи от 7.1.1939. Заметим, что разночтения числа пространственных групп по сравнению с текстом от 7.1.1939 объясняются тем, что Е.С. Федоров выделял 229 пространственных решеток, а А. Шенфлис - 230 групп.

2. 28.XП.1938 было принято постановление СНК СССР, ВЦСПС и ЦК ВКП(б) «О мероприятиях по упорядочению трудовой дисциплины, улучшению практики государственного социального страхования и борьбе со злоупотреблениями в этом деле». Предусматривалось увольнение как прогульщиков за три опоздания в течение месяца, причем опоздание более чем на 20 мин. считалось за прогул.

**12 янв[аря] 1939**

(Москва)

Вчера все время на границе здоровья. Принимал три раза адонис и один раз нитроглицерин. Но работал и не было ясной аритмии.

Утром ездил в Госбанк - о пересылке денег Ниночке (Н.В.

Вернадской). Доллар (равен) 5,30 рубля, а 5 р[ублей] - перес[ылка].

Надеюсь удастся.

Заболели Паша (П. Е. Старицкий) и Мака (М. Е. Старицкая [1]).

Боюсь беды, неизбежной в нашем возрасте. Это может задержать и устройство пересылки.

Была Соня Мамчич. Как и все, указывает на недовольство широких масс - подавление религ[иозной] свободы. В Кременчуге нет церкви, нет самого необходимого. Массовые несправедливые аресты. Ясно и грубо перегнули. Сознательно или по глупости.

Украинский вопрос приобретает большое значение. Не сознают кругом этого. По-видимому, на всех границах - теоретически - создана новая обстановка и на благосостояние крестьян обращено большое внимание. Насколько это (не) на бумаге?

Были Берг [2] и Валент[ина] Ник[олаевна] Свешникова [3]. Тема алюмосиликатов была снята у Курнакова как неактуальная. Теперь в порядке докторской работы Свешниковой. Мои идеи сейчас входят и поднимаются химиками. Думаю, что сейчас удастся провести их.

Началось в Париже в 1889 - 50 лет назад. Выдержали пробу временем. Очень для меня интересный разговор. Надо не упустить.

Была Анна Ильинична Софийская [4] - об отпуске Александра [Павловича] (Виноградова) К счастью, выздоравливает.

Увлечены теми следствиями, которые я вывел из химии, Делоне [5] и др[угие]. Огромной важности вывод, вскрывает то, что я не видел еще неделю назад. Вопрос о правизне и левизне и состоянии пространства, отличие материальное и энергетическое живого и косного ярко выявляется. Над этим думаю и этим поглощен.

Получил «Manch[ester] Guard[ian]» вовремя и без цензуры. Я

физически чувствую отсутствие гнета. Даже удивительно. В сущности, эта духовная свобода важнее, но люди не сознают.

В «Правде» донос Баха, Келлера и Коштоянца на Берга и Кольцова [6]. Келлер опустил и научно давно не работает - его

выступление патологическое. Коштоянц - осторожный карьерист, с научным пониманием и интересом. Но Бах: циник, очевидно,

думает о детях и внуках. Или старые счеты с Кольцовым? Кольцов отказался снять свою кандидатуру публично, и Бах это знал. Берг

пойдет, думаю, по географии [7]. Статья написана не умно. Как раз

сейчас читаю статью Кольцова об эволюции [8]. Как все его

«филос[офские]>> выступления - кажутся логически точными, но малоинтересными. Нет глубины.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 17 об.-18.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Старицкая Мария Егоровна (1870-1942) - сестра жены В.И.

Вернадского Натальи Егоровны, жила в Полтаве, с середины 20-х годов переехала в Москву в семью своей сестры Анны Любоцинской.

18

2. Берг Лев Семенович (1876-1950) - географ, биолог. Окончил Московский университет (1898). С 1916 - профессор ПГУ-ЛГУ, с 1925 возглавлял кафедру физической географии. Автор теории номогенеза (1922), где в отличие от Дарвина считал, что наследственная изменчивость - закономерный и упорядоченный процесс, а естественный отбор не является движущей силой эволюции, а лишь «охраняет» целесообразные изменения. Был избран членом-корреспондентом АН СССР в 1928, академиком - в 1946.
3. Сведений о В.Н. Свешниковой найти не удалось.
4. Софийская А.И. - сотрудница Биогел АН СССР (о ней см. примеч. 1 к записи от 27 .XI. 1938).
5. Делоне Борис Николаевич (1890-1980) - математик. В 1922-1935 - профессор ЛГУ, затем - до 1942 - МГУ. Член-корреспондент АН СССР (1929), с 1932 - сотрудник Математического института АН СССР. С 1932 сотрудничал с В.И. Вернадским в связи с разработкой проблем геометрической кристаллографии. (См.: *Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг.* М.: Наука, 2001. С. 226.)
6. В «Правде» от 11.1.1939 была опубликована статья «Лжеученым нет места в Академии наук», подписанная академиками А.Н. Бахом, Б.А. Келлером, проф. Х.С. Коштыянцем и еще шестью сотрудниками АН СССР. Статья содержала грубые нападки на Л.С. Берга и Н.К. Кольцова, а факт ее появления практически исключал избрание обоих ученых в члены академии. Приведем два фрагмента из этой публикации. «Л.С. Берг за долгие годы после выхода в свет своей книги («Номогенез». *Лубл.*) не выступил с критикой ее вредных антидарвинистических концепций. Может ли он укрепить дарвинистические позиции биологического фронта Академии наук?» «Научная работа, проводимая биологами-дарвинистами в Советском Союзе, не оставляет камня на камне от реакционного бреда проф. Кольцова. Однако, вопреки всему этому, проф. Кольцов на активе Сельскохозяйственной академии в 1937 г. подтвердил, что он не отказывается от всего написанного им ранее. Не отказался он и до сих пор. Мы спрашиваем: в какой мере Берг и Кольцов смогут обеспечить разработку тех принципиальных вопросов, которые поставлены перед советской биологической наукой практикой социалистического строительства и нашей идеологической борьбы? Оставаясь на своих старых позициях, этой задачи они выполнить не смогут».
7. Л.С. Берг был избран в академики лишь в 1946 г. Его дочь, Раиса Львовна, вспоминает об этом событии так: «Свершилось это чудо совершенно случайно. Его выдвигали и в 1943-м, и в 1946 году, но шансы на избрание были оба раза нулевые. И вот, в 1946 году на одно место по Географическому отделению выдвинуты два кандидата - Берг и Баранский, и тут случилось нечто неслыханное. Баранский от избрания отказался. "Никто не может быть академиком, если Берг не академик", - написал этот удивительный человек в Президиум Академии наук. (...) Но Баранский понес кару за свое отречение. Он не был избран никогда». Цит. по: *Берг РЛ. Суховой.* М.: 2003. С. 265.
8. Однозначно установить, какой труд Н.К. Кольцова имеется в виду, не представляется возможным.

**14 янв[аря] 1939**

(Москва)

Вчера был Гаузе [1]. С ним интересный разговор. По-видимому вопрос о правом-левом разъяснится в связи с его работами и Кизеля [2]. Я очень рад, что удалось поставить и выявить все эти работы.

Фр[анц] Юл[ьевич] (Левинсон-Лессинг) рассказывал со слов Чирвинского [3]. Он был отправлен в тюрьму в Ленинграде, вместо того чтобы быть направленным в концентр [ационный] лагерь из Кировска (Хибиногорска), пробыл год в тюрьме в ужасных условиях. Когда он вошел в камеру, все места были заняты - койки в три или четыре яруса. Он лег под стол. Раздался голос: «Говорят, у нас есть профессор. Где он?» Ч[ирвинский] из-под стола, отвечает, что он под столом. Тот же голос распорядился - и ему уступили место без разговоров на нижней койке. Нравы Достоевского. Всюду крадут. Шпана - и власть ее в тюрьме огромная. Все надсмотрщики из

нее. Д.И. Мушкетова видели в Дальневосточном] кр[ае] [4].  
Разговаривать с ним было нельзя - не позволили.  
Упорно говорят о личных письмах Ромена Рол(л)ана Сталину [5] и приписывают некоторое смягчение этому.  
Откуда-то приводятся цифры в 14-17 миллионов ссыльных и в тюрьмах. Думаю, что едва ли это преувеличение [6].  
АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 18.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Гаузе Г.Ф. - биолог, с 1933 тесно сотрудничал с В.И. Вернадским (о нем см. примеч. 1 к записи от 16.1.1936).
2. К этому времени была подготовлена работа А.Р. Кизеля с сотрудниками о возможной связи асимметрии организма с оптической активностью аминокислот, которую В.И. Вернадский представил в «Доклады АН СССР» летом 1939 г.
3. Чирвинский П.Н. - геолог, в декабре 1937 - декабре 1938 находился под арестом, затем вернулся в г. Кировск, где работал в тресте «Апатит» (о нем см. примеч. 10 к «Из "Хронологии 1936 г."»).
4. Мушкетов Д.И. - геолог, после ареста в 1937 был осужден и расстрелян 18.11.1938 (о нем см. примеч. 8 к записи от 29.1.1936).
5. В 1996 были опубликованы 5 писем Р. Роллана И.В. Сталину, направлявшиеся французским писателем в период с октября 1935 до сентября 1937. Речь шла об обеспокоенности левых кругов западной интеллигенции просачивающимися сведениями о широких масштабах репрессий в СССР, а в письмах 1937 г. Р. Роллан умолял вождя сохранить жизнь Н.И. Бухарину и другим двум лично ему известным людям - сопровождавшему его в поездке по СССР в 1935 А.Я. Аросеву и микробиологу О.О. Гартоху. Все письма остались без ответа. См.: «Мы, Ваши друзья, совершенно беззащитны». Пять безответных писем Ромена Роллана // Источник. 1996. № 2. С. 122-129.
6. Очевидно, точное число жертв репрессий не будет установлено никогда, как и жертв Великой Отечественной войны. К настоящему времени обнародованы документы о числе арестованных органами ВЧК-ОГПУ-НКВД в 1921-1938 гг. Это более 4,7 млн. человек, выявлены справки о расстреле более чем на 680 тыс. человек. (См.: Реабилитация: как это было. Документы. Кн. 2. М.: 2003. С. 5). Здесь не учтены несколько миллионов спецпоселенцев - жертв насильственной коллективизации 1929-1934 гг. Согласно ныне опубликованным документам в тюрьмах и лагерях НКВД (без учета спецпоселенцев) на 1 января 1939 содержалось 1989883 человек, причем в одних только лагерях содержалось 443262 заключенных по «политическим» статьям, аналогичная цифра для тюрем не приводится. (См.: ГУЛАГ. 1918-1960. Документы. М.: 2002. С. 416-417).

**16 янв[аря] 1939**

*(Москва)*

Вчера чувствовал себя хорошо. 1 раз адонис.  
Был Щиколай] Евд[окимович] Ефремов - ему подписал рекомендацию в профессора (раньше Ферсмана). С ним интер[есный] разговор о его работе. Для серпентинов я правильно указал путь. Это та интуиция, которая проявилась в моей теории силикатов. Через 50 лет поднята упущенная мной, сознательно, нить в 1892 году [1].  
Осматривал (вероятно, «рассматривал» этот вопрос... Публ.) с

Леммлейном [2].  
АР АН. Ф 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 18.  
**20**

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Имеется в виду магистерская диссертация В.И. Вернадского «О группе силлиманита и роли глинозема в силикатах» (1891), где было показано, что изученные алюмосиликаты имеют свойства кварца, а не солей кремнекислот, и высказана догадка об одинаковой структурной роли кремния и алюминия в алюмосиликатах. Когда были применены рентгенометрические методы исследования структуры минералов (1928) и выполнены термохимические эксперименты (1931), гипотеза В.И. Вернадского (представление о «каолиновом ядре») получила серьезное обоснование. Существование такого комплексного соединения, образующегося с поглощением тепла, было описано А.Ле Шателье в 1888 для глинистых минералов, а в 1934 Ф.В. Сыромятников и Кальер установили его для группы серпентина. (Об этом см.: *Вернадский В.И. Избранные труды. Кристаллография*. М: Наука, 1988. С. 213.) Очевидно, вопрос о каолиновом ядре в серпентинах явился предметом беседы В.И. Вернадского с Н.Е. Ефремовым. Согласно современным представлениям «каолиновое ядро» в форме, предлагавшейся В.И. Вернадским, должно быть трансформировано в структуру четверных колец из алюмо-и кремнекислородных тетраэдров в полевых шпатах, фельдшпатоидах и цеолитах. См.: Там же. С. 10,231.

2. Леммлейн Георгий Глебович (1901-1962) — кристаллограф. Выпускник ЛГУ (1929), ученик А.В. Шубникова. Работал в Минералогическом музее АН СССР в Ленинграде, затем в Москве, в Лаборатории (с 1944 - Институте) кристаллографии АН СССР, доктор наук, профессор. По предложению В.И. Вернадского исследовал проблему левых и правых форм кварца, показал тенденцию к паритету обеих форм в природе. Основоположник технической кристаллографии (рост кристаллов) и одного из направлений геологической термометрии (флюидные включения в кристаллах). Имеются его труды по археологии.

**18 янв[аря] 1939**

(Москва)

Боливийские минералы из Оруро от Герценштейна [1] и альпийский тип из Сев[ерного] Урала. Разработка его идей для кварца (воен[ные] потребности) и исландского шпата. Открыл глаза на этот тип Вертушков [2].

Вчера утром перепись. Она растянута на несколько дней (до 20). Для чего? Все население знает, что перепись дала много верующих. Преувеличивают даже - говорят о 75%. Все вспоминают [3].

Гололедица. Не выходил.

Днем Кизель и Виноградов. С ними о белках.

Закончил статью «Правое-левое» для окончательной] переписки [4].

16-го с Комаровым о белках, geometr[ически] разные основы живого. Как будто принимает. Из моей статьи «Проблемы биогеохимии» считают (нужным) вычеркнуть место, где я ставлю Ленина рядом с Александром] Макед[онским] [5]. Вот в первый раз заговорил публично об историческом значении Ленина и обида! Я сказал, что согласен выбросить это место - что я очень высоко оцениваю полож[итель-ную] историческую фигуру Ленина и что я совсем не ценю, напр[имер], Наполеона и военным подвигам (его) отрицательную] даю оценку. Но Александр] Макед[он-ский] после тысячел[етнего] перерыва связал эллинск[ую], персидск[ую], инд[ий-скую] и китайскую культуры на несколько столетий. Это факт велик[ого] зна-чен[ия]. Моя книга печатается все же.

Зелинский рассказывал, что сняты кандидатуры Арбузова и Родионова [6]. Была 15(-го) (?) какая-то особая комиссия (Комаров, Вышинский, Вознесенский (Госпл[ан]), секретарь партийный, забыл фамилию). Орган[ической] хим[ии] ослабление. Вместо трех - Демьянова, Чичибабина, Ипатьева [7] - двое - Наметкин и Шорыгин [8] - им неравные.

По-видимому, общая структура ЦК партии изменилась. Вместо игравших большую роль заведующих наукой - Стецкого (застрелился), Баумана [9] - назначен (Б.Г.) Кузнецов [10] - маленький по вл[иянию] человек по словам Ком[арова].

Работал с Аней (А.Д. Шаховской).

Вечером был от Мезерницкого [11] директор (лаборатории?) физич[еских] мет[одов] медицины - врач Кр(нрзб). Фигура маленькая.

Люди есть - но выбирают больше чем неудачных. АР АН. Ф 515 Оп. 2. Д. 19. Л. 18-18 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Правильно: Герценберг Р. - минералог в Боливии, русский эмигрант (о нем см. примеч. 14 к записи от 20.11.1938).

2. Вертушков Г. Н. - минералог, доцент Свердловского горного института (о нем см. примеч. 6 к записи от 21.11.1936).

3. 27 июля 1938 в "Правде" было опубликовано Постановление о переписи населения СССР, назначавшейся на 17.1.1939.

Предыдущая перепись 1937 была признана недействительной, ее руководители репрессированы (см. примеч. 7 к записи от 13.Ш.1937). В новой редакции переписного листа, в отличие от 1937 г., пункт о вероисповедании отсутствовал. Гражданам предстояло заполнять вопрос о социальной принадлежности по следующим пунктам: рабочие; служащие; колхозники; единоличники; кооперированные кустари; люди свободной профессии; служители культа; нетрудящиеся элементы. Полные официальные итоги переписи 1939 также не были опубликованы. Официальная версия: помешала война.

4. *Вернадский В.И.* Проблемы биогеохимии. Вып. 4. О правизне и левизне. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. 16 с.

5. Эта весьма интересная мысль осталась запечатленной в черновике и ни в одном из изданий очерка «О коренном материально-энергетическом отличии живых и косных естественных тел в биосфере», впервые опубликованном в 1939, воспроизведена не была.

6. Родионов Владимир Михайлович (1878-1954) - химик-органик. В 1920-1934 - профессор МГУ, в 1935-1944 - Московского текстильного института, затем до конца жизни профессор МХТИ им. Д.И.

Менделеева. В 1939 выдвигался в академики группой действительных членов АН СССР, в том числе и В.И. Вернадским, однако был избран в члены-корреспонденты АН СССР. Академиком стал в 1943. В 1950-1954 - президент Всесоюзного химического общества им. Д.И. Менделеева. Лауреат Сталинской премии (1943, 1948, 1950). Автор ряда важных открытий в области химической технологии органических соединений.

7. Демьянов Николай Яковлевич (1861-1938) - химик-органик. С 1894 - профессор Петровской с.-х. академии (ТСХА). С 1924 - член-корреспондент АН СССР, с 1929 - академик. С 1935 - руководитель группы в секторе органического синтеза ИОХ АН СССР. Автор многих экспериментальных исследований по синтезу циклических соединений. Автор фундаментального труда «Химия растительных веществ» (1933). Н.Я. Демьянов скончался 19.III.1938. А.Е.

Чичибабин (о нем см. примеч. 4 к записи от 9. VII. 1936) как «невозвращенец» был исключен из АН СССР в декабре 1936. В.Н. Ипатьев, живший и работавший в США, был исключен из АН СССР

в 1936 (о нем см. примеч. 2 к записи от 14.XI.1938).

8. Наметкин Сергей Семенович (1876-1950) - химик-органик. Выпускник Московского университета (1902), преподавал там же до 1911, вместе с В.И. Вернадским и десятками других профессоров и преподавателей покинул университет в знак протеста против нарушения автономии высшей школы. В 1918-1930 - профессор 2-го МГУ, в 1930-1938 - Московского института тонкой химической технологии, с 1938 - профессор МГУ. С 1948 - директор Института нефти АН СССР. Работы в области нефтехимического синтеза, автор двухтомной монографии «Химия нефти» (1932, 1935). Лауреат Сталинской премии (1943, 1949).

Шорыгин Павел Полиевктович (1881-1939) - химик-органик. Член-корреспондент АН СССР (1932), академик (1939). С 1925 - профессор МХТИ им. Д.И. Менделеева, с 1931 - научный руководитель НИИ искусственного волокна. Автор многих экспериментальных работ по химии металлоорганических соединений и углеводов, химической технологии искусственных волокон. Скончался вскоре после избрания в АН СССР 29.IV. 1939.

9. Стецкий А.И. - бывший зав. отделом пропаганды и агитации ЦК ВКП(б). Расстрелян по приговору ВКВС СССР 1.VIII.1938 (о нем см. примеч. 5 к записи от 16.V.1938).

Бауман К.Я. - зав. отделом науки, научно-технических изобретений и открытий ЦК ВКП(б) в 1934-1937. После необоснованного ареста убит в тюрьме 14.X.1937 (о нем см. примеч. 1 к записи от 9.VIII.1935).

10. См. примеч. 10 к записи от 1.1.1939.

11. Мезерницкий Полней Григорьевич (1878-1943) - медик, профессор МГУ, директор Института физиатрии и ортопедии (см.: *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 303-304).

### **19 явв[аря] (1939), утро**

(Москва)

Вчера приводил в порядок запущен [ную] текущую работу. Погода плохая - не выходил. Чувствовал себя нормально, внося поправку на возраст.

Читал и думал.

Был Л.Н. Яснопольский [1]. Как всегда мил, живой человек - но полон по-лит[ическим] фольклором. Об украинском положении, как и все, о смягчении террора - пока больше желаний, мелкие поправки. О низком уровне партийного аппарата, разрушительную] и бездарную работу все чувствуют. Еще больше, чем в царское время - но другие слои? Приходил просматривать «Manchester] G[uardian]», сам боится выписать.

Аня (А.Д. Шаховская) работала в выходной день. С ней работали.

Наташа (Н.Е. Вернадская) чувствовала себя слабой и больше лежала.

Была Вера Алекс[андровна] Крачковская [2] - с ней о выборах в их отделении. Все-таки будет усиление научной работы - но очень много балласта. Не добирают нужного числа академиков из-за отсутствия кандидатов, «политически», для большинства приемлемых. Вечером Ферсман. С ним интересный разговор. Политиканит. О необходимости для него возвращения к организации Института. О Ребиндере - избирательная] ком[иссия] обратилась к Молотову и написала о поступке «Правды» мотивированно [3]. Говорит, что написано хорошо. Выгнанный из Лаборатории «ученый» - ком(м)унист - первый в числе подписавших донос на Ребиндера. Но Ребиндера выбрать не решились. В общем, выборы усилят Академию. 5 врачей - отдельно - все (Бурденко?) - ученые.

Был Е.Е. Вишнеvский [4]. Устроился. С ним о необходимости поднять вопрос о благор[одных] газах. И с Ферсманом о том же.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 18 об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Яснопольский Л.Н. - экономист, академик ВУАН (о нем см. примеч. 36 к «Из "Хронологии 1935 г."»).

2. О В.А. Крачковской сведений найти не удалось.

3. Речь идет о статье в «Правде» от 13.1.1939 под заголовком «Об одном кандидате в Академию наук», подписанной кандидатом хим. наук Ю. Клячко и научным сотрудником Н. Смирновым. В частности, в статье говорилось: «За все 15 лет своей деятельности в Коллоидно-электрохимическом институте АН СССР Ребиндер не предложил ничего конкретного для практики, ничего такого, что могло бы быть использовано в промышленности. (...) Очевидно, что Ребиндер не заслуживает избрания в действительные члены АН СССР». Заметим, что судьба Ю.А. Клячко сложилась в дальнейшем вполне благополучно: с 1940 он - профессор, в 1941-1942 - начальник Военной академии химической защиты. Опубликовал ряд учебников и монографий по аналитической химии.

4. Вишнеvский Е.Е. - специалист по вакуумной технике (о нем см. примеч. 6 к записи от 22.11.1938).

**20 янв[аря] 1939, утро**

(Москва)

Приводил в «порядок» свой текущий запущенный «архив».

В Метеоритн[ом] ком[итете] в связи с обменом метеоритами за тектиты [1] и начало обмена с Вашингтонским] музеем.

Приходил Кравченко [2]. Новый ториевый минерал, похожий на церит [3]. Старик исследует, мне говорил об этом Хлопин.

Наташа (Н.Е. Вернадская) все страдает и слабенькая.

Был у Паши <П. Е. Старицкого> и Маки <М.Е. Старицкой> [4] ненадолго.

В Лаборатории - работа Соф[ьи] Вас[ильевны] Одинцовой. Целое биокосное явление [5].

Читал и думал.

М[ежду] пр[очим] читал (нрзб) о Гете. Любоп[ытные] черты немецкого влияния. Сейчас резкое изменение. Немцы заменены евреями. Я думаю, что здесь гораздо больше будет остановлено (так в тексте. Публ.) Отход от немецкого влияния - после его максимального проявления при Николае I так ярко пережит Академией наук, куда я вошел в 1906 году. Фаминцын [6] рассказывал, что когда он вступил в члены Академии, разговорный язык - вне официального (общения) немец[кий] - преобладал. Вспоминал, как Якоби [7] заявлял, что он не может слышать немецкий язык. Я уже застал только господство русского языка и уже тесную связь с русской культурой. В начале XX века прекратили эту войну - глава немецкой партии был Веселовский [8], русской - бар[он] Розен [9]. Я застал частью совсем русских, как Бартольд [10], так и отходящих немцев - Залемана [11], Радлова [12]. Читая Гете и о Гете, я ярко чувствую, что эта «философия» - поверхностная, не глубокая, хотя сейчас она выявляется сильно в конкретной жизни в национальном] движении - Германии, Франции, Италии, Чехии. У нас - патриотизм, который пытаются направить в русско-госуд[арственное] русло (Евразию, в сущности) - но фактически, для украинцев по кр[айней] м[ере], это насилие и создается непрочное (содружество?), если не удастся связать экономически [13].

Noyes [14] менее интересен, чем я думал.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 18 об. - 19.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Тектиты - мелкие (обычно 10-15 см) стекловатые высококремнеземистые тела космического происхождения. Образуют поля рассеяния в некоторых районах Земли - в Чехии, Австралии, Ю.-В. Азии, Америке. По современным данным их возраст оценивается как верхнетретичный и четвертичный (не древнее 35 млн лет). Однозначного решения проблемы их происхождения нет до сих пор. Есть гипотезы их кометного и ударного происхождения. Согласно последней, тектиты представляют продукт ударного взаимодействия небесных тел с земной поверхностью. На территории бывшего СССР тектиты были идентифицированы в 1966 в Северном Приаралье (ныне Республика Казахстан) вокруг уникального метеоритного кратера. Подробнее см.: *Флоренский П.В., Дабижа А.И.* Метеоритный кратер Жаманшин. М.: Наука, 1980. 126 с.
2. Кравченко Лев Львович (1906-?) - геолог, в 30-х годах - главный инженер на рудниках Средней Азии. Иных сведений найти не удалось.
3. Церит - кальциевый редкоземельный гидросиликат. Отмечен в щелочных пегматитах, скарнах, измененных гранитах.
4. Старицкая М.Е. - сестра жены В.И. Вернадского (см. примеч. 1 к

записи от 12.1.1939).

5. Согласно определению В.И. Вернадского «природные разнородные тела, например, почвы, илы, поверхностные воды, сама биосфера и т.п., состоящие из живых и косных природных тел» следует называть биокосными. (См.: *Вернадский В.И. Труды по философии естествознания*. М.: Наука, 2000. С. 320. Упоминается работа: *Одинцова С.В. Нитратные солон-*  
24

чаки // Тр. Биогел АН СССР. 1939. Т. V. С. 205-224. Статья посвящена специфическому типу засоленных почв, генезис которых впервые рассматривался как результат биогеохимических процессов при ведущей роли азотфиксирующих бактерий.)

6. Фаминцын А.С. - ботаник, академик (о нем см. примеч. 4 к записи от 21.1.1936).

7. Якоби Борис Семенович (Мориц Герман) (1801-1874) - физик, электротехник. Академик Петербургской АН (1842). Жил в России с 1835, автор многочисленных изобретений: электродвигатель (1834), гальванотехника (1838), телеграфные аппараты (1840-1850) и мн. др.

8. Веселовский Александр Николаевич (1838-1906) - филолог, академик Петербургской АН (1880), профессор Петербургского университета (1872). В Академии возглавлял Отделение русского языка и словесности. Автор классических трудов по истории и теории литературы.

9. Розен Виктор Романович (1849-1908) - востоковед-арабист. Академик Петербургской АН (1901). В 1893-1902 - декан факультета восточных языков Петербургского университета. С 1885 - председатель Восточного отделения Русского археологического общества.

10. Бартольд Василий Владимирович (1869-1930) - востоковед. Академик Петербургской АН (1913), профессор Петербургского университета (1901).

11. Залеман Карл Германович (1849-1916) - филолог-иранист. Академик Петербургской АН (1895). С 1890 возглавлял Азиатский музей АН.

12. Радлов Э.Л. - историк философии (о нем см. примеч. 6 к записи от 4.1.1939).

13. В дореволюционный период В.И. Вернадский обычно занимал более жесткую «го-сударственническую» позицию по национальному вопросу. Осенью 1914 на заседаниях ЦК к.-д. партии Владимир Иванович выступал против предоставления государственной независимости Польше (только автономия) и против автономии Армении. См.: Протоколы ЦК конституционно-демократической партии. 1912-1914 гг. М.: РОССПЭН. 1997. Т. 2. С. 406, 440.

14. Нойес (Noyes) Альфред (1880-1958) - английский поэт, в своем творчестве затрагивал религиозно-философские проблемы природы. Автор стихотворных сборников «Наблюдатели неба» (1922) и «Книга Земли» (1925). Упоминается В.И. Вернадским в статье «Размышления о Гете как натуралисте», опубликованной посмертно.

**21 янв[аря] 1939, утро**

(Москва)

Вчера приводил в порядок переписку и кончил приводить в относительный порядок бумажный поток.

Был у Маки и Паши (М.Е. и П.Е. Старицких).

Читал и хорошо думал.

Был Влад[имир] Александрович] Сельский [1] - ученик Андрусова [2], энергичный, интересный, инвалид. С ним о геофизике, Я не знал его работ. Чрезвычайно трудно следить за литературой у них.

Все больше затруднений с питанием. Расстройство транспорта и топлива отражается даже в Москве и в связи с террором действует разлагающе на окружающую жизнь. Меры против прогулов только возбуждают и очень непопулярны. Причина для всех ясная: плохой подбор лиц, причем ясно для одних больше, для других меньше - что люди есть, но партийная организация сама ниже среднего уровня и выбирает не их. М[ожет] б[ыть], стараются быть в стороне?

Расстройство транспорта и городского, и железнодорожного]. Соня (Мамчич) в Кременчуг доехала с запозданием больше суток - пригородное запоздание -на часы.

Работал с Аней (А.Д. Шаховской).

АР АН. Ф. 518. Оп 2. Д 19. Л. 19.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Сельский Владимир Александрович (1883-1951) - геолог. В 1922-1928 - директор Нефтяного института в Грозном. В 1939 избран академиком АН УССР, заведующим отделом в ИГН АН УССР. Занимался геофизической нефтеразведкой месторождений Украины, Кавказа, Волго-Уральского региона.

2. Андрусов Николай Иванович (1861-1924) - палеонтолог, академик Петербургской АН (1914), с 1913 - сотрудник Геолкома, с 1905 преподавал в Киевском университете, в 1920 был избран академиком УАН, затем в эмиграции. Основатель отечественной школы палеоэкологии, открыл сероводородное заражение глубин Черного моря.

### 23 янв[аря] 1939, утро

(Москва)

Вчера - выходной день.

Чувствовал себя так себе. Работал над своей статьей «О правизне-левизне» - сокращал ее для «Докладов (АН СССР) [1]».

Наташа (Н.Е. Вернадская) слаба и нездорова. В воскресенье была М.Н. Столярова: пиявки, большое давление.

В воскресенье был у Кржиж[ановского]. Он какой-то странный: не смотрит в глаза. Сильно поддался, но внешне очень любезен. Давно я его не видел. Говорил о посылке денег Ниночке (Н.В. Вернадской-Толль). Полгода тому (назад) изменена вся партийная организация А[кадемии] н[аук] - в региональном порядке - но по-степ[енно] - (до) московской, т[о] е[сть] дошла «реформа». К[ржижановский] - не председатель партийной организации Академии. Направил меня к парторгу Академии, но оказывается, он только ведает ком(м)унистами. Мне надо через Малюгу узнать, к кому обратиться за получением подписи, д[олжно] б[ыть], Попову [2]? Кр[жижановский] говорил, что главное зависит от Комарова.

Вчера был у меня Левинсон-Лессинг - в связи с выборами Белянкина [3]. Он добивался, в крайнем случае, о неподдержке и Бел[янкина], и Завар[ицкого] [4]. В общем, учитывая общее академическое положение, он прав: теряется преимущество Петрографического института. Я ему сказал, что я выступлю по поводу минералогии и не буду вотировать ни за Б[елянкина], ни за З[аварицкого]. Они, в общем, равные. Мирчинк утвержден и подал в отставку [5]. Он играл плохую роль при отнятии геологических наук от Московского университета. Его поведение в ком[иссии] Межлаука [6], где я был, - очень плохое.

По телефону с А.Е. (Ферсманом) - он «политиканит», и как всегда, в конце концов - впутывается в интриги - неудачно. Это его слабость. Ширшова [7] он привел - к неудовольствию всех и создал инцидент. Не получит единогласия. И вообще, выборы в комиссиях вызывают неудовольствие - справедливое. Невыбор Берга, в частности, и думаю, что (это было) сознательно [8].

А.Е. (Ферсман) говорит, что Болдырев вернулся [9].

Сегодня Ежов опять появился в газетах. Это, кажется, наиболее сейчас одиозный человек. Сыграл огромную роль в разрушении начавшейся консолидации. Или (это) ошибочное представление? И причины глубже [10]? Большое недовольство кругом - развалом. И *ясны* всем причины - плохой выбор людей. И что не внешние, а бытовые - господствующий «класс» - ниже среднего уровня морально и по деловитости. Все большие достижения - трудом ссыльных-спецпоселенцев.

АР АН. Ф 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 19-19 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Этот сокращенный вариант труда «О правизне и левизне» опубликован не был.
2. Попов С. - минералог, парторг ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 11 к записи от 25.11.1938).
3. Белянкин Дмитрий Степанович (1876-1953) - геолог, петрограф. С 1903 работал в Петербургском политехническом институте, с 1920- профессор, в 1912 участвовал в экспедиции В.И. Вернадского по Южному Уралу, с 1918 - сотрудник КЕПС, в 1930-1935 - зав. кафедрой петрографии Ленинградского химико-технологического института, одновременно работал в Петрографическом институте АН СССР (в 1936-1938 - зам. директора). В 1933 был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1943 - академиком. В 1945-1947 - директор ИГН АН СССР, в 1948-1952 - директор Минералогического музея АН СССР. Основатель отечественной школы петрографии технического камня, автор классического учебника кристаллооптики. Награжден золотой медалью им. А.П. Карпинского (1949) и палладиевой медалью им. В. Волластона (1946) Лондонского геологического общества.
4. Заварицкий Александр Николаевич (1884-1952) - геолог, петрограф. Выпускник ПГИ (1909) с 1913 - сотрудник Геолкома, в 1921-1940 - профессор ПГИ-ЛГИ по кафедре рудных месторождений. В 1934 получил степень доктора, в 1939 избран в академики и назначен директором ИГН АН СССР (до 1941). С 1944 возглавил организованную им Лабораторию вулканологии АН СССР. В 1946-1949 - академик-секретарь Отделения геолого-географических наук АН СССР. Лауреат Сталинской премии (1943, 1946) и Ленинской премии (1958, посмертно). Автор фундаментальных научных трудов в широком спектре наук о Земле: петрография, рудные месторождения, метеоритика, вулканология, физико-химические основы магматических процессов.
5. Мирчинк Г.Ф. - геолог, профессор МГРИ (о нем см. примеч. 13 к записи от 13.11.1937). С 1936 - председатель геологического отделения МОИП, был выдвинут на январских выборах в АН СССР в члены-корреспонденты от МОИП. Выяснить о какой «отставке» Г.Ф. Мирчинка идет речь, не удалось.
6. Речь идет о Всесоюзном комитете по делам высшей школы при СНК СССР, который в мае 1936 - ноябре 1937 (до ареста) возглавлял И.И. Межлаук (см. примеч. 10 к записи от 13.11.1937).
7. Ширшов Петр Петрович (1905-1953) - океанограф, гидробиолог. Окончил Одесский институт народного образования (1929), затем до 1932 - сотрудник Ботанического сада АН СССР. В 1932-1938 принимал участие в арктических экспедициях, в том числе на дрейфующей льдине в 1937-1938 («четверка папанинцев»), с 1938 - директор Всесоюзного арктического института, доктор географических наук. 29.1.1939 избран академиком. Член ВКП(б) с 1938, в 1942-1948 возглавлял Наркомат (с 1943 - Министерство) морского флота СССР. В 1946 организовал Институт океанологии АН СССР, названный его именем.
8. См. примеч. 7 к записи от 12.1.1939.
9. Сведения о возвращении минералоба А.К. Болдырева (см. примеч. 8 к «Из "Хронологии 1936 г."») из колымских лагерей оказались неверными.
10. Н.И. Ежов как нарком водного транспорта выступал 14.1.1939 на Всесоюзном совещании актива работников водного транспорта, а 22.1.1939 был в президиуме торжественно-траурного заседания, посвященного 15-й годовщине смерти В.И. Ленина.

### **24 янв[аря] (1939), утро**

(Москва)

А.П. Виноградов] не попал в список чл[енов]-кор[респондентов]. Думаю, что я сделал ошибку, что не агитировал. Я совсем не привык к такой работе. Надо добиться его выбора весной [1].

Вчера много народу и много разговоров.

Был Прокопенко [2] - с ним разговор об индии (химический элемент. Публ.), где они пропустили мои работы [3], и о пороодообразующих] ортитах [4].

Закончил переделку статьи «О правизне-левизне». Думаю, что это важное обобщение, но не знаю, будет ли понято. Вечером сдал (рукопись) А.Е. (Ферсману).

Был Усанович - о кислотах - о силикатах [5].

Был Зелинский - в связи с выборами. Арбузов [6] отведен особой комиссией (Комаров, Вышинский, Шмидт, Большаков [7], Вознесенский). Отзывы с мест -партийной организации и университета] и других казан[ских] научн[ых] учр[ежде-ний] - не «советский» человек, и происхождение, трудно читает (лекции) и т[ому] п[одобное]. Сын его - профессор - тоже арестован [8]. Выш[инский] сказал, что сын будет выпущен, но лучше выбор А[рбузова] отложить. Это самый крупный химик-органик среди кандидатов.

Выпущен Болдырев - из Ленинграда] кто-то был.

Был С.Ф. Дмитриев [9]. Есть выпущенные, но очередной микроб [иол огический] медиц[инский] съезд без головки: все главные специалисты арестованы.

Боятся холеры из Афганистана - но злободневные научные вопросы о холере сняты с докладов съезда - чтобы не смущать - будто бы они санитарными мерами остановили проникновение холеры в наши пределы.

Вечером Ферсман. Он доволен выборной кампанией. Но геолого-географ[иче-ские] (выборы) слабые по сравнению с возможностями: (А.А.) Григорьев, Ширшов. Чл[ены]-кор [респонденты] тоже ниже возможности. С ним о необходимости его вернуться к научн[ой] раб[оте] в Минералогическом] инст[итуте] [10].

Наташе (Н.Е. Вернадской) поставили пиявки. Она слаба, но лучше.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 19 об.

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. А.П. Виноградов был избран членом-корреспондентом АН СССР лишь 30.IX.1943 по Отделению химических наук.
2. Прокопенко Н.М. - минералог, сотрудник ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 15.XI.1938).
3. *Вернадский В.И.* Заметки о распространении химических элементов в земной коре. IV. О распространении индия // Изв. АН. 6 серия. 1911. Т. 5. № 3. С. 187-193.
4. Ортит - алюмосиликат редких земель и кальция. Характерный аксессуарный минерал гранитов. Очевидно, здесь обсуждалась проблема, освещенная ранее Н.М. Прокопенко в статье «О находках породообразующих ортитов в горных породах Средней Азии» (Докл. АН СССР. 1935. Т. 1. № 7-8. С. 532-536). В том же номере журнала была опубликована статья А.В. Лисовского «Об ортитовых гранитах из Карамазара» (С. 588-592), также представленная в редакцию В.И. Вернадским. В конце 50-х годов в архейских комплексах Южной Якутии были найдены диопсид-ортитовые железистые сланцы с высоким содержанием ортита. Подробнее см.: *Хвостова В.А.* Минералогия ортита. Тр. ИМГРЭ. Вып. 11. М.: Изд-во АН СССР, 1962. 119с.
5. Усанович Михаил Ильич (1894—1981) - химик. Окончил Киевский университет (1917), работал под руководством В.И. Вернадского в Химической лаборатории УАН до 1920, им с соавторами впервые проводились химико-аналитические исследования живого вещества (определение кобальта во мхах). В 1924—1929 - технический руководитель Химико-фармацевтического завода в Киеве, в 1930-1934 - профессор Томского университета, в 1935-1944 - профессор САГУ в Ташкенте. С 1944 жил и работал в Алма-Ате, профессор Казахского университета, в 1962 избран академиком АН Казахской ССР. Автор многих трудов по теории растворов, в том числе оригинальной обобщенной теории кислот и оснований (1938).
6. Арбузов А.Е. - химик, член-корреспондент АН СССР (о нем см. примеч. 5 к записи от 14.XI.1938). А.Е. Арбузова в академики выдвигало Всесоюзное химическое общество им. Д.И. Менделеева, академики А.Е. Фаворский, В.Е. Тищенко, Н.Д. Зелинский, почетный академик М.А. Ильинский.
7. Большаков Иван Григорьевич (1902-1980) - государственный деятель. Выпускник Экономического института красной профессуры (1931), член РКП(б) с 1918. С 1931 - консультант УД СНК СССР, с 1937 - заместитель, с

декабря 1938 - Управляющий делами СНК СССР. В июне 1939 назначен председателем Комитета по делам кинематографии СНК СССР, в 1954—1959 - зам. министра внешней торговли СССР, в 1960-1963 - зам. председателя Госкомитета СМ СССР по культурным связям с зарубежными странами. С 1963 на пенсии.

28

8. Арбузов Б.А. - химик, профессор Казанского университета (о нем см. примеч. 6 к записи от 14.XI.1938).

9. Дмитриев С.Ф. - микробиолог (о нем см. примеч. 5 к записи от 13.1.1938).

10. После назначения А.Д. Архангельского директором ИГН АН СССР (начало 1938) А.Е. Ферсман остался заведующим Минералого-геохимическом сектором этого института. В.И. Вернадский, будучи категорически несогласным с укрупнением академических геологических институтов, в дневнике по старой памяти называет ИГН то Ломоносовским, то Минералогическим институтом.

25 янв[аря] (1939), **утро**

(Москва)

Вчера выборы.

Я сделал крупную ошибку, когда отказался войти в геол[огическую] ком[ис-сию] - но тогда сберегал свои силы и был увлечен «правизной-левизной». Ее позавчера сдал Ферсману. Надо сегодня пойти в Комиссию о чл[енах]-кор[респондентах АН СССР] - защищать Виноградова] и С.(П.) Попова [1].

Вчера выступал в связи с минералогией - постановлено в новом отделении выдвинуть этот вопрос - о недостаточности (развития) минер[алогии] и т[ак] д[алее] в первую очередь.

Ни Белянкин, ни Заварицкий\* не выбраны. Комаров заявил, что «академики не умеют выбирать», и что он имеет полномочия передать не выбранные места в другое отделение.

Выступления (в) пр[ениях]: Халатов [2] против Сперанского [3]. Прекрасно ответил заместитель наркома земледелия] (Проппер)-Горощенко [4]. Он сказал, что он действительно из статьи Халатова выбросил некот[орые] места, но это те, где он характеризовал воззрения Сперанского, как «фашистские» и вредительские. «Вы знаете», - сказал он, - «что у нас такие люди не могут расхаживать по улицам». Против Сперанского, очевидно, начали агитацию и Фаворский [5], и Зелинский, заговаривали со мной о Сперанском с отрицательной] (стороны). Успел раньше, не знаю, выбрали ли Сп[еранского].

Был в Палеонтологическом] музее (приехал на заседание по гастроподам). Пермские монтажи коллекции Амалицкого [6] сильно пострадали из-за спешной перевозки (подтвердил Михайлов [7], мне показывали). Это плод политики Рихтера и Борисяка [8] при переезде: они «забегали вперед» и стремились (в Москву) ближе к нахождению власти. Много нанесли тогда вреда. Даже в деньгах потери огромные.

АР АН. Ф 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 19 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Попов С.П. - минералог, профессор Воронежского университета (о нем см. примеч. 2 к записи от 13.1.1938).

2. Халатов Семен Сергеевич (1884-1951) - патофизиолог, выпускник Военно-медицинской академии (1912), член РКП(б) с 1921. В 1929-1947 - профессор, зав. кафедрой 1-го Московского медицинского института. Специалист по эндокринологии.

3. Сперанский А.Д. - медик, зав. отделом ВИЭМ (о нем см. примеч. 8 к записи от 13.1.1938), был избран академиком на январских выборах 1939.

4. Правильно: Проппер-Гращенков Николай Иванович (1901-1965) - невропатолог, член-корреспондент АН СССР с 1939, позднее был избран действительным членом АН СССР и АМН СССР (1944). Член РКП(б) с 1918. Окончил МГУ (1926) и ИКП (1932), доктор медицинских наук (1935). В 1937-1939 - 1-й зам. наркома, затем и.о. наркома здравоохранения СССР (июль 1938 - сентябрь 1939). В октябре 1939 - декабре 1944 - директор ВИЭМа

\* Это ошибка. Заварицкий был избран на этих выборах академиком. — Ред.

В 1944-1948 - директор Института неврологии АМН СССР, в 1948-1951 - президент АН БССР. В 1951-1958 - зав. кафедрой ЦИУВ в Москве, затем - на пенсии.

5. Фаворский Алексей Евграфович (1860-1945) - химик-органик, академик (1929). Организатор и директор (1934—1938) ИОХ АН СССР. Автор классических трудов в области органической химии.

6. Амалицкий Владимир Прохорович (1860-1917) - палеонтолог. Выпускник Петербургского университета (1883). С 1890 жил и работал в Варшаве, профессор местного университета, с 1908 - директор Варшавского политехнического института. В 1896 на р. Северная Двина открыл уникальное захоронение крупных позвоночных пермского возраста («коллекция Амалицкого» в Палеозоологическом институте в Ленинграде).

7. Михайлов Михаил Николаевич (1899-1978) - палеонтолог-любитель, учился в ЛГУ, но был исключен. В 1930-1945 - сотрудник Палеозоологического (Палеонтологического) института АН СССР. В ПИНе возглавлял ряд экспедиций, был выдающимся реставратором и экскурсоводом. После 1945 от палеонтологии отошел, уехал в Ленинград. Справка о М.Н. Михайлове получена благодаря любезному содействию А.И. Осиповой.

8. Академик А.А. Рихтер (о нем см. примеч. 2 к записи от 1.VII.1936) в 1935 - член бюро Ассоциации биологии АН СССР. Академик А.А. Борисяк (о нем см. примеч. 7 к записи от 20.1.1935) - академик-секретарь ОМЕН, председатель Группы и Ассоциации геологии, директор Палеозоологического института.

**26 янв[аря] 1939, утро**

{Москва}

Вчера утром ездил в заседание комиссии Баха в связи с выборами в чл[ены]-кор[респонденты АН СССР] А.П.

Виноградова. Изложил и его личное значение, и работу Лаборатории. Были Бах, Гребенщиков [1], Фрумкин, Семенов, Зелинский, Фаворский. В общем, кажется, приехал не напрасно. Читал и приводил в порядок деловую текущую работу. Работал с Аней (А.Д. Шаховской).

Вечером был А.П. (Виноградов). Приехал с заседания Биогел'а и Института] экспериментальной] мед[ицины]. Борьба с Уровской болезнью исходит из наших результатов. В этом отношении большое достижение. Недостаток Са (кальция). А.П. поразила научная слабость Института] экспериментальной] мед[ицины]. Отношение их к нам - хорошее. Выступали А.П., Малинина [2], Палей [3].

Был Паша (П.Е. Старицкий).

Разгром Нарком[ата] тяж[елой] промышленности]. Еще не ясно, где будет геологическая] организация]. Тут тоже слабость руководящих] лиц - ниже среднего уровня страны.

Недостаток всего - и еды, и мануфактуры - иногда совсем нельзя достать - иногда с запозданием. Повысились цены резко - на капусту.

А.П. говорит, что не Ширшов, а Богоров [4] - инициатор идеи изучения планктона для ледовых предсказаний, и за это получил орден. Я не смотрел в печатном отзыве, но на словах для баллотировок нам это было сказано. Но ПЦиршова] очень хвалят и как человека. Сейчас ему широко организована помощь для

составления отчета. Это правильно.

В водопроводной воде есть какой-то плесневый запах.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 20.

#### | **ПРИМЕЧАНИЯ**

| 1. Гребенщиков Илья Васильевич (1887-1953) - химик-технолог, академик с 1932.

| В 1922-1932 - профессор Ленинградского электротехнического института. В 1933 организо-

#### | **30**

вал лабораторию химии силикатов в ИОНХ АН СССР, преобразованную в 1948 в одноименный институт, который возглавлялся им до конца жизни. В 1939-1941 - директор ИОНХ АН СССР. Лауреат Сталинской премии (1942, 1952). Автор многих фундаментальных исследований в области физической химии стекол, силикатов, полимеров, а также открытий в сфере химической технологии, оптики.

2. Малинина Вера Сергеевна (1896-?) - химик-аналитик. Окончила ВЖК в Москве (1918). В 1919-1924 - научный сотрудник ТСХА, в 1924-1929 - химик-гидролог ГОИН, участвовала в пяти морских плаваниях гидрографического судна «Персей». В 1929-1931 - старший химик в Институте прикладной минералогии, с 1931 - доцент Московского рыбного ВТУЗа. В октябре 1937 была зачислена научным сотрудником Биогел АН СССР, в 1938 ей присвоена степень кандидата химических наук без защиты диссертации, с мая 1941 - старший научный сотрудник. Участвовала в химико-аналитическом обеспечении исследований по эндемии зоба в бассейне р. Уров и в разработке методик биогеохимического районирования (пробоотбор травяного покрова). В июле 1941 была назначена уполномоченным Биогел по эвакуации лаборатории из Москвы в Казань. В октябре 1941 эвакуировалась с мужем в Астрахань, поскольку выехать в Казань из-за неразберихи в Москве оказалось невозможно, и поступила на работу во ВНИРО, эвакуированный в Астрахань (к проф. С.В. Бруевичу). Ее судьбу после 1942 выяснить не удалось.

3. Палей П.Н. - химик-аналитик, сотрудник Биогел (о нем см. примеч. 6 к записи от 1.1.1938).

4. Богоров Вениамин Григорьевич (1904—1971) - океанолог, гидробиолог. Выпускник МГУ (1926). С 1926 - сотрудник ПЛОВМОРНИН (с 1930 - ВНИРО), где работал до 1961, затем - зав. лабораторией в Институте океанологии АН СССР, с 1946 - профессор МГУ, зав. кафедрой гидробиологии (1964). Членом-корреспондентом АН СССР был избран в 1958. Труды по исследованию планктона, географической зональности океанов. Лауреат Сталинской премии (1951).

**28 янв[аря] (1939), утро**

*(Москва)*

Вчера был свободный день от выборов.

У меня осталось тяжелое чувство от выборов 26-го по Группе геологических наук. Плохой состав экспертной ком[иссии] - низки в моральном отношении (Губкин, Архангельский, Кашин, Васильев [1]) - сказался на выборах. Лев[инсон]-Лес[синг] вновь был поглощен борьбой за Белянкина. Шмидт - географическая (комиссия). Это сказалося в плохом подборе чл[енов]-кор[респондентов] - (И.Ф.) Григорьев [2]! Федоров [3]! Проводили своих людей. Я сделал огромную ошибку, что отказался войти в

комиссию. Сам виноват. Слишком оберегал свое здоровье и хотел сразу подчеркнуть мою принадлежность] к Химическому отделению].

Между Бахом и Зелинским (разногласия) об Опарине [4].

З[елинский] (выступал) очень резко, но Бах виноват, что он до чрезвычайности возвеличивал О[парина]. Конечно, Кизель, которого выдвигал Зелинский, важнее. Кизель - настоящий химик. Багаж Баха (учитывая и третейский суд с Шода [5] и его сборник статей [6] (фраза не окончена. Публ.). Кизель - д[октор] биолог[ических] наук - но хим[ическая] работа Баха и его лаборатории, с одной стороны, шире (и м[ожет] б[ыть] глубже?), чем работа Кизеля. Но Кизель опирается на методику, более точную и более современную. Ферменты и энзимы изучают у Баха примерно как изучаются области, малоизвестные в технике и в патологии. Кизель стоит на уровне -высоком - современной] органической] химии. Их работы несравнимы.

Были Ил(л)арион Ил(л)арионович Шафрановский [7] и Владим[ир] Фед[оро-вич] Алявдин [8]. Полное разрушение работы Болдырева и работы Федорова, юбилей которого хотели праздновать.

Прекращено издание «Определителя кристаллов», разогнан Федоровский кружок [9]. Огромная многолетняя работа.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 20.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кашин С.А. - геолог, зам. директора ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 6 к записи от 9.1.1938). Васильев В.Н. - ученый секретарь ОГГН (о нем см. примеч. 5 к записи от 19.IV.1938).
2. Григорьев И.Ф. - геолог, сотрудник ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 9 к записи от 3.1.1938).
3. На январских выборах 1939 г. по ОГГН в члены-корреспонденты АН СССР был избран Федоров Евгений Константинович (1910-1981) - метеоролог, один из «папанинской четверки».
4. Опарин Александр Иванович (1894—1980) - биохимик, занимал пост зам. директора Института биохимии АН СССР (директором был А.Н. Бах). С начала 20-х годов активно развивал идею об абиогенном синтезе органических соединений, с чем В.И. Вернадский был принципиально не согласен. В 1939 А.И. Опарин был избран членом-корреспондентом АН СССР (в академики прошел в 1946). Среди выдвигавших А.И. Опарина в академики в 1939 были академики А.Н. Бах, С.И. Вавилов и А.Н. Фрумкин.
5. Шода (Chodat) Роберт (1865-1934) - швейцарский ботаник, профессор Женевского университета, директор местного ботанического сада. Иностраный член-корреспондент АН СССР (1924), почетный член МОИП. В 1902-1904 в период работы А.Н. Баха в Швейцарии (в эмиграции) опубликовал с ним ряд совместных статей по биохимии. Сведений о третейском суде Р. Шода с А.Н. Бахом в мемуарах последнего и в его биографических очерках найти не удалось.
6. Сборник избранных трудов акад. А.Н. Баха. Л.: ОНТИ-Химтеорет. 1937. 732 с.
7. Шафрановский Илларион Илларионович (1907-1994) - кристаллограф. Выпускник ЛГУ (1930), затем сотрудник Федоровского института при ЛГИ. Участник Великой Отечественной войны, после демобилизации по ранению защитил докторскую диссертацию (1943), в 1946-1985 - зав. кафедрой кристаллографии ЛГИ. Лауреат премии им. Е.С. Федорова. Автор классического курса кристаллографии для вузов и двухтомной «Истории кристаллографии»
8. Алявдин Владимир Федорович (1913-1993) - кристаллограф, выпускник ЛГИ (1935) В 1934—1941 - сотрудник ЦНИГРИ-ВСЕГЕИ, одновременно ассистент кафедры кристаллографии ЛГИ (1936-1939). В 1941-1958 работал в «Дальстрое», затем возвратился в Ленинград во ВСЕГЕИ. Один из соавторов «Определителя кристаллов», автор ряда книг по истории науки
9. О Федоровском «кружке», т.е. институте, см. примеч. 7 к записи от 21.IX. 1938. I том «Определителя кристаллов» под редакцией А.К. Болдырева и В.В. Доливо-Добровольского был опубликован в двух выпусках Главной редакцией геологоразведочной и геодезической литературы в 1937 (438 с.) и 1939 (863 с.). Эти книги содержали материал о кристаллах трех высших сингоний (тетрагирная, тригирная и гексагирная).

**31 янв[аря] 1939, утро**

*(Москва)*

Вчера читал - не писал, т[ак] к[ак] Нат[аша] (Н.Е. Вернадский) болеет, не мог ей диктовать. Первый день после долгих месяцев без лекарств - не принимал и адо-нис. Много думал. Был Старик. Рассказывал о заседании в Наркомздраве в связи с

курортами Кавказа. Огильви [1] сделал ряд крупных ошибок - легкомысленная решительность и самоуверенность. Жаль человека - сознательное вредительство мне представляется не по его личности: прямой и честный человек. В Пятигорске в ряде новых источников (более 140 махе (единица радиоактивности вод, равная количеству радона, находящегося в равновесии с 0,364 нкюри/л. Публ.)) полный развал: постройки и большие затраты без плана. Ра (радиевые) воды из одного каптажа спускаются в реку и т[ак] д[алее]. Кавк[азские] воды заражены; нарзан исчезает. В Сочи работы Овчинникова [2] и др[угих] - противоположные] идеям Огильви, дали хорошие результаты. Решили обратиться к Академии.

Радиохимическая лаборатория Старика передана в Нефтяной институт. Полный хаос с организацией геологической работы. Днем был Чуйко [3] из Сталине - заинтересовался геохимией. Хорошее, скорее, впечатление. О Ti (титане). Дал тему. Вечером А.Е. (Ферсман) и Катерина Матвеевна (Ферсман). О собрании академиков для обсуждения положения геологии и Геологического института в частности, идея А.Е. Мне кажется - правильная.

Положение Комарова пошатнулось, так как Большаков (первый заместитель Молотова) был в заседании, когда Комаров не справился с отказом от кандидатуры Малышева [4] (?) в члены-корреспонденты АН СССР (Техническое отделение). Удивительно, как правительственная власть не сознает, что сплошные неудачные ее назначения подорвали доверие к ее оценке людей.

Уговаривал А.Е. сделать научную работу по минералогии и геохимии центром его жизни, а не большую политику Академии наук.

О Метеоритном комитете, о газах (записка Вишневого), о воде, кристаллохимическом анализе.

(Ферсман) рассказывал о Штерн - единственной женщине-академике [5]. Мне кажется, можно было бы выбрать удачнее (Розанова [6], Синская [7]?) - но вообще, как мало выдвигают женщин, когда есть все возможности.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 20-20 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Огильви А.Н. - гидрогеолог, бывший директор Бальнеологического института в Пятигорске (о нем см. примеч. 7 к записи от 26.V. 1938).
2. Овчинников Александр Михайлович (1904-1969) - гидрогеолог. Выпускник МГА (1927). Работал в Северо-Кавказском отделении Геолкома (1925-1927), зав. отделением Центрального института курортологии и физиотерапии (1932-1937), в 1937-1941 - руководитель Сочинской экспедиции ИГН АН СССР. С 1930 преподавал в МГРИ, возглавлял кафедру гидрогеологии с 1955, в 1947-1954 был деканом гидрогеологического факультета. Автор фундаментальных трудов по гидрогеохимии, методике палеогидрогеологических исследований.
3. Чуйко В.Т. - химик-аналитик. В 1939 опубликовал статью «Количественное определение следов титана в природных водах» (журн. «Заводская лаборатория». Т. VIII. № 8. С. 950-952) на материале прудовой и водопроводной воды г. Сталино (ныне Донецк). В том же году публикует статью по биохимии титана в «Бюллетенем журнала» (т. 14. № 1-2. С. 191-201). В 1939 - сотрудник кафедры аналитической химии Донецкого индустриального института. Иных сведений найти не удалось.
4. Вероятно, речь идет о Малышеве Вячеславе Александровиче (1902-1957) - государственном деятеле. В 1939 он был директором Коломенского паровозостроительного завода, а 5.II.1939 утвержден наркомом тяжелого машиностроения СССР, в октябре 1940 назначен наркомом среднего машиностроения. В дальнейшем до 1955 возглавлял различные наркоматы (с 1943 - министерства) машиностроительного профиля. В 1940-1944 и 1947-1953 был заместителем председателя СНК (Совета Министров). Герой

Социалистического труда (1944), генерал-полковник инженерно-танковой службы (1945).

5. Штерн Лина Соломоновна (1878-1968) - физиолог. В 1903-1925 жила в Швейцарии, профессор Женевского университета (1917). В 1935-1938 - зав. отделом ВИЭМ, доктор биологических наук. Член ВКП(б) с 1938. В 1939-1948 - директор Института физиологии АН СССР, одновременно в 1925-1948 - зав. кафедрой физиологии 2-го Московского мединститута. В январе 1939 избрана академиком. В ноябре 1948 по фальсифицированному «делу Еврейского антифашистского комитета» была арестована, до августа 1953 - в тюрьме и ссылке. С 1954 после реабилитации и восстановления в АН возглавляла отдел в Институте биофизики АН СССР. Автор фундаментальных исследований о роли барьерных функций в организме человека.

6. Розанова Мария Александровна (1885-1957) - ботаник. Выпускница Высших женских курсов в Петербурге, с 1930 - профессор ЛГУ, читала курс систематики растений. Одновременно

2. В.И. Вернадский.  
Дневники. Кн. 2

менно в 1925-1941 - сотрудник ВИР, зав. секцией ягодных культур. В 1944-1946 преподавала на кафедре генетики биофака МГУ, в 1945-1950 - зав. отделом культурных растений Главного ботанического сада АН СССР. Автор фундаментального труда «Современные методы систематики растений» (1930), исследований ягодных культур.

7. Синская Евгения Николаевна (1889-1965) - агроном. Ученица Н.И. Вавилова, окончила сельскохозяйственные курсы в Саратове, с 1921 - сотрудник ВИР, возглавляла отдел масличных и кормовых культур, одновременно преподавала в Ленинградском сельскохозяйственном институте (с 1941). В 1940 баллотировалась в члены-корреспонденты АН СССР, избрана не была. Доктор биологических и сельскохозяйственных наук, автор фундаментальных трудов в области систематики и географии культурных растений, популяционной генетики.

#### **4 фев[аля] 1939, утро**

(Москва)

Вчера утром - в издательстве. Разговор начистоту с Самсоновым (Троф[имом] Петровичем) - впечатление плохого администратора, не скверного человека, м[ожет] б[ыть], вполне порядочного (учитывая, (что) цель оправдывает средства и исполнение приказаний партии, какие бы они ни были). Новый секретарь (Василий Петр[ович] Иванов) - молодой, не очень образованный, но впечатление порядочного. Потерявший мою рукопись («О состояниях пространства») Влад[имир] Ив[ано-вич] Богданов, удаленный, невежественный карьерист, тип Хлестакова или Расплю-ева [ 1 ] - но еще с полицейскими наклонностями доносчика - сейчас не помнит, что я передал ему рукопись. Сговорился о договоре и взял для подписи.

Нет бумаги и полная растерянность - что будут делать? Ясно, что при увеличении Академии нельзя оставлять в таком положении. Надо обратиться к Молотову.

Вчера звонил к секретарю Вышинского о Мите (Д.И. Шаховском). Очень мне за него жутко.

Третьего дня была Зиночка (З.М. Супрунова): разгром их учебного заведения какой-то организацией Совнаркома. Выброшена на двор обстановка общежития. Появилась сегодня заметка, проведенная в «Известия» [1]. Это повторение истории Московского университета] 1930 (года). Совершенное варварство: разрушить в основе строительство жизни. Но любопытный и важный симптом. Глупое исполнение дисциплины необходимой вызывает все большее недовольство: транспорт совершенно неисправен и масса случаев опозданий этим вызвана. Масса страданий и трагедий.

Ирина (И.Д. Борнеман-Старынкевич) должна была перейти к нам (из Ло-мон[осовского] (института)), где против нее - благодаря ее выступлениям и низкому уровню стоящей во главе партийной кучки (Кашин и К°) (фраза не окончена. Публ.). Но оказывается, что она тогда теряет *стаж*, хотя оба учреждения в Академии наук. Надо и самой решить.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 20 об. - 21.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. 2 февраля 1939 в газете «Известия» в рубрике «Из писем читателей» появилась заметка «Неужели институт иностранных

языков будет ликвидирован?» В заметке говорилось, что в пятидневный срок здание института согласно предписанию Экономсовета при СНК СССР должно быть освобождено для одного из новообразованных наркоматов, второй семестр для двух тысяч студентов практически сорван. Заметка, подписанная «группой профессоров, преподавателей и студентов института», заканчивалась так: «Печально думать, что учебное за-

34  
ведение, которое обеспечивает преподавателями не только среднюю школу и вузы различных наркоматов, в том числе и военных академий, будет ликвидировано из-за нераспорядительности Наркомпроса».

### **10 февр[аля] 1939, утро**

(Москва)

Последние дни много читал, думал.

Уже несколько дней без лекарств, и хотя бывают неприятные состояния, «приливы», но это, очевидно, уже нормальное состояние для моего возраста. Я все-таки нахожусь сейчас в периоде научного творчества, отголоски которого отражаются и в моей переписке. Сейчас надо организовать переработку моего «Опыта геохимии природных вод» [1] - подписал контракт: к 1 октября. Коренная переделка моей книги. Думаю и о явлениях тихих - миграция химических элементов, связанная с элювиальными процессами [2] - пропущенный незаметный процесс, сказывающийся в своем значении только с ходом времени. Систематика метеоритов - не петрографическая. Поднять вопрос об организации минералогической работы - записку и об истории знаний. Вчера утром был Кринов - по делам Метеоритн[ого] ком[итета]. Написал отзыв о геохимических работах Бурксера [3]. В сущности, вся его работа - в тесном контакте со мной - даже не ожидал. Вечером Зиночка (З.М. Супрунова). Выиграли дело в суде (малограмотная «баба» - судья). Их институт выгнало среди учебного года какое-то учреждение, связанное с Совнаркомом. АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 21.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Речь идет о переработанном 2-м издании «Истории природных вод». В апреле 1939 В.И. Вернадский закончил введение к этой книге, однако оно осталось в рукописи и увидело свет лишь в 2003 г. (См.: *Вернадский В.И. История природных вод. М.: Наука, 2003. С. 584-628.*)
2. Имеются в виду процессы физического выветривания: элювием называют продукты разрушения горных пород, оставшиеся на месте своего образования. Они варьируются от глыб до глинистого материала и лишены сортировки и слоистости.
3. Бурксер Е.С. - геохимик, сотрудник ИГН АН УССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 14.11.1938). Упомянутый отзыв опубликован в книге: *Сытник К.М., Апанович Е.М., Стойко С.М. В.И. Вернадский: Жизнь и деятельность на Украине. Киев: Наукова думка, 1988. С. 263-264.*

### **12 янв[аря] 1939, утро**

(Москва)

Вчера писал письма. Письма Молотову о помещении, и (о) Личкове начал. Письмо Вышинскому о Сидорове и письмо Сидорову [1] - о Дм[итрии] Ивановиче] (Шаховском) вписал. Много думал. Получил договор для «Опыта геохимии природных

вод».

\* Так в тексте. Очевидная описка, надо «февраля». Публ.

35

Днем были С.С. Ковнер [2] и А.Н. Тихонов [3] из Инст[итута] теоретической] геоф[изики] - по существу неудачная конструкция - теоретическая] геоф[изика], когда нет экспериментальной] базы - правильного и систематического подбора фактов и их регистрации. Не изжиты схемы Кант-Лапласовские [4]. Их интересует геотермия и радиоактивность. Тут тоже база для теоретических построений непрочная - работы Пиггота [5] могут заставить пересматривать по существу. О них они ничего не знали. Был в Лаборатории - с Мих[аилом] Федоровичем] Стрелкиным - рубид[ий] [6]. Он произвел лучшее впечатление, чем (я) думал. А материал для рубидия удивительный. Рубидиевые области. Работы Бурксера, связанные с его материалом. Rb (рубидий) в ряде минералов. Это совсем не учтено. По-видимому, будет работать по моим указаниям. Кларк Rb (рубидия) еще повысится? Вечером был Паша (П.Е. Старицкий).

Умер Н.В. Насонов [7]. С ним сталкивался с 1906 (года) - м[ожет] б[ыть], и раньше — кажется, я встретил его в Москве до его отъезда в Варшаву. В 1906 в одном заседании выбраны в академики, и в 1906-1918 постоянно встречались. Я был поставлен раньше его, т[ак] к[ак] согласился в адъюнкты, а он - прямо в орд[инарные] акад[емики]. И так я оказался сейчас вторым по старшинству академиком, а он третьим. Не думал тогда, что может быть такой случай - 33 года назад. Он был женат на сестре Ади [8] (А.А. Корнилова. Публ.) очень умной и славной. Она его - во многом тяжелого - вывозила эти годы - он давно болел. Оригинальный] и глубокий натуралист — необычайно широкий размах изучения животного мира. Я думаю, другого (такого) нет. А затем молодость мысли — перешел стариком в экспериментальную] зоологию и в те ее области - воздействие химич[еских] соединений-организаторов. Это дело ближайшего будущего. Умер на посту. Вызвал машину - она приехала, он был мертв. Большая дружная семья. Творчество у него не брало сил, он его не выражал - но натуралист он был глубокий и искренний.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 21.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Сидоров Николай Исаакович - сотрудник Археографической комиссии АН СССР, ученик А.С. Лаппо-Данилевского. Был необоснованно арестован по «Академическому делу» 14.1.1930 и постановлением «тройки» ОГПУ при Ленинградском военном округе от 10.11.1931 приговорен к 5 годам ИТЛ. После истечения лагерного срока жил в Ленинграде, с помощью В.И. Вернадского получил работу от Института истории науки и техники АН СССР по изданию сочинений М.В. Ломоносова. В декабре 1937 был лишен ленинградской прописки, жил в г. Боровичи. С ходатайством о восстановлении гражданских прав Н.И. Сидорова В.И. Вернадский обратился к А.Я. Вышинскому (письмо от 11.11.1939. АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 1499. Л. 11), в котором еще раз запрашивал о судьбе арестованного Д.И. Шаховского. Иных сведений о Н.И. Сидорове найти не удалось.

2. Ковнер С.С. - геофизик, зав. математическим отделом ИТГ АН СССР (о нем см. примеч. 11 к записи от 15.11.1938).

3. Тихонов Андрей Николаевич (1906-1993) - математик, геофизик. Профессор МГУ (1936), член-корреспондент АН СССР (1939), академик (1966). В 1939 одновременно с преподаванием в МГУ - сотрудник математического отдела ИТГ АН СССР, в послевоенные годы возглавлял Научный совет АН СССР по геотермическим исследованиям. С 1953 - зам. директора, затем директор Института прикладной математики АН СССР, дважды Герой Социалистического Труда (1953, 1986), лауреат Ленинской премии (1966).

4. Речь идет о космогонической гипотезе Э. Канта и П. Лапласа (XVIII век), согласно которой планеты Солнечной системы образовались под действием сил гравитации при сжатии газовой туманности, вращающейся вокруг Солнца. Главной проблемой, не решаемой в рамках таких представлений, было соотношение массы Солнца и момента количества движения, которые составляют, соответственно, 99,9% и 2% от этих параметров для всей Солнечной си-

стемы. В качестве следствия из этой гипотезы было представление о первично-расплавленном состоянии Земли. В книге «Химическое строение биосферы Земли и ее окружения» (посмертное издание 1965 г.) В.И. Вернадский указывал: «когда идеи "Systeme du Monde" ("Системы Мира". Публ.) Лапласа и аналогичные им охватывали научную мысль, и одно время многими образованными людьми даже считались научно точными, что наша планета была некогда расплавлена, и считали земную кору за кору застывания планеты» (Цит. произв. С. 71). Симптоматично, что уже в 1939 г. Владимир Иванович обсуждал космогонические парадоксы гипотезы Канта-Лапласа с математиками - сотрудниками ИТГ АН СССР: именно в этом институте через несколько лет (1944) О.Ю. Шмидтом была выдвинута новая теория, в которой с помощью оригинальных математических решений частично решалась задача распределения момента количества движения в Солнечной системе, причем одним из основных положений являлось допущение формирования планетных тел из твердых, относительно холодных частиц.

5. Piggot C.S., Urry W.D. The radium content of an ocean-bottom core // J. Washington Ac. Sci. 1939. V. 29. P. 405; Piggot C.S., Urry W.D. Radioactive relations in ocean water and bottom sediment // Am. J. Sci. 1941. V. 239. N 2. P. 81-91. Было показано, что содержание радия в донных осадках сопоставимо с его концентрацией в осадочных породах, поэтому приток радиоактивного тепла со дна океана весьма невелик.

6. Стрелкин М. Ф. - минералог (о нем см. примеч. 2 к записи от 15.XI.1938).

7. Насонов Н.В. - зоолог, академик (о нем см. примеч. 15 к записи от 30.VI.1935).

8. О Насоновой (урожд. Корниловой) Е.А. см. примеч. 15 к записи от 30.VI.1935. Корнилов Александр Александрович (1862-1925) - историк, общественный деятель, близкий друг В.И. Вернадского со студенческих лет. Профессор истории Петербургского политехнического института, секретарь ЦК к.-д. партии в 1905-1908 и 1915-1917.

### **13.11.1939, утро**

(Москва)

Вчера - похороны Ник[олая] Викторовича] (Насонова). Был на выносе. Удивительно вымученное впечатление гражданских похорон с «почетным караулом». Никакой красоты - и в православных похоронах я ее не видел - кроме отдельных частей церковной службы. И даже там бывали тяжелые, шокирующие части. Напоминают то же неуверенное поведение перед наличием смерти, какое я испытал на гугенотских похоронах сестры, кажется, Лакруа [1] - в среде французской буржуазии.

По поводу письма к Молотову с Александром] Павловичем] (Виноградовым).

Вечером был Исаченко. С ним о космической жизни - об исследовании термофильных бактерий, найденных и на о[строве] Врангеля (экспедиция] за «мамонтом»). Все больше вижу пропусков в методах изучения метеоритов.

Утром была Анна Серг[еевна] Брашнина [2]. С ней закончил пересмотр моей статьи о задачах метеоритики. Приятное впечатление о ее работе над переводом.

С Исаченко об академ[ических] делах.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 21 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Лакруа А. - французский минералог, друг В.И. Вернадского (о нем см. примеч. 1 к записи от 23.VII. 1937).

2. Биографических сведений об А.С. Брашниковой найти не удалось.  
37

**15.11.1939, утро**

(Москва)

Вчера и третьего дня начал готовить записки Молотову: 1) о Б.Л. Личкове и 2) о постройке Биогеох[имической] лаб[оратории]. Первую вчера послал [1].

Полный развал с доставкой иностр[анных] книг и журналов. Ни «Nature», ни «Literary Times» не получил. Только «Manchester Guardian» с большим опозданием. Сегодня звонил Киселев (начальник] иностранной] части в Главлите - молодой бюрократ, без достаточного образования. Карахан [2] говорил, что он знает только англ[ийский] яз[ык] и то недостаточно. Советский жандарм), что №№ «Manchester] Guard[ian]» я получу, но сейчас его временно задерживают. Что-то такое. Бесконечные переговоры Ани (А.Д. Шаховской) с «Международной] кн[игой]» и Караханом об этом. Такие же переговоры с нашим издательством о печатании. Анна Ильин[ична] Софийская ездила и сама выяснять.

«Биогеох[имические] очерки» (с 1930-1936!) все еще не печатаются. Экземпляр из прежнего издательства пришел в плохом виде. «Биогеох[имические] пробл[емы]. II» готовятся к печати, но еще не вошли в типографию [3]. «Тр[уды] Биог[еохимической] лаб[оратории]. (Выпуск) V» [4] -гранки. Моя «Правизна-левизна» еще у А.Е. (Ферсмана).

Крупное открытие Кюри-Жолио [5] и Жолио [6] - все растет - и неожиданно -значение радиоактивности.

Был Хлопин. С ним о работе Рад[иевого] инст[итута]. Очень любопытная работа Жданова (не все понятно) об открытии «взрыва» на выс[оте] 8-9 кил[ометров] космических] лучей [7].  
АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 21 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Эти письма В.И. Вернадского (о Б.Л. Личкове датировано 14.11.1939, о помещении для Биогел - 16.11.1939) опубликованы. (См.: *Вернадский В.И. Из писем разных лет // Вести. АН СССР. 1990. № 5. С. 102-103.*)

2. Карахан Р.К. - начальник Книжного отдела АН СССР (о нем см. примеч. 12 к записи от 16.1.1938).

3. *Вернадский В.И. Проблемы биогеохимии. Вып. 2. О коренном материально-энергетическом отличии живых и косных естественных тел биосферы. М.; Л.: Изд-во АН СССР. 1939. 34с.*

4. V том «Трудов Биогел АН СССР» вышел в свет в 1939 и содержал 20 статей по проблемам биогеохимии (авторы - преимущественно сотрудники Биогел).

5. Жолио-Кюри (Joliot-Curie) Фредерик (1900-1958) - французский физик, радиохимик. С 1925 - сотрудник Радиевого института в Париже, с 1937 - зав. кафедрой ядерной физики в Коллеж де Франс, в 1946-1950 - глава Комиссариата по атомной энергии. Иностраный член АН СССР (1949). Лауреат Нобелевской премии (1935) совместно с женой Ирен Кюри, присужденной за обнаружение искусственной радиоактивности как результата бомбардировки алюминия  $\alpha$ -частицами с образованием радиоактивного фосфора.

6. Жолио (Joliot) (урожд. Кюри) Ирен (1897-1956) - французский физик, радиохимик. Дочь Пьера Кюри и Марии Склодовской. С 1918 - сотрудник Радиевого института в Париже, после смерти матери (1934) возглавила физико-химический отдел. В 1936 была назначена статс-секретарем по научным исследованиям при правительстве. Нобелевский лауреат (1935). Иностраный член-корреспондент АН СССР (1947). Супруги Жолио были участниками Сопротивления во время нацистской оккупации Франции (1940-1944), Ф. Жолио-Кюри -член ЦК Французской компартии с 1956.

7. Возможно, имеется в виду статья: *Жданов А.П.* О расщеплении ядер космическими лучами на высотах по наблюдению с помощью фотопластинок с толстым слоем // Докл. АН СССР. 1938. Т. 20. № 9. С. 645-646.

## **16.11.1939, утро**

(Москва)

Вчера работал над запиской Молотову о Лаборатории. Послал Молотову о Личкове. Поправлял английский текст статьи о метеоритах. У Кати Насоновой - об их устройстве - о необходимости сохранить предсмертные работы Ник[олая] Викторовича] (Насонова). Разговор с ней и с Дм[итрием] Николаевичем] (Насоновым) в связи с этим переговоры с Шмальгаузенем [1]. На 17-е.

Большой и основательный разговор с Пермяковым [2] о хим[ическом] определении атомн[ого] веса, лабораторию для чего он организовал в Радиев[ом] инст[иту-те]. О важности и необходимости ее сохранения я и раньше сговаривался с Хлопным. Сейчас к Пермякову обратились и из Палаты мер и весов (Байков [3]). Можно дойти до третьего знака, и даже до четвертого. Он хочет исследовать свинцы -свинцовые минералы разного генезиса. Я согласен с этим - ему помогу. Но необходимо определить ат[омный] вес свинца в породах. Это один из основных вопросов радиогеологии [4].

Работал с Аней (А.Д. Шаховской).

Борьба с доставкой загранич[ных] книг. Отвратительная организация «Международной] книги» и Главлита. «Manchester Guardian]», наконец, получил весь - кроме 4-го, который временно (по словам заведующего] ин[остранной] ценз[урой] Киселева) задержан, и мне его вернут.

Организация «Международной книги» и Главлита и дорога, и бездарна - масса людей кормится и относительно по уровню - ниже среднего.

Сегодня получил все №№ «Nature» и «Literary Times» наконец-то. АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 21 об.-22.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Шмальгаузен Иван Иванович (1884—1963) - биолог, академик ВУАН (1922) и АН СССР (1935). В 1939-1948 - зав. кафедрой дарвинизма МГУ, одновременно в 1936-1948 -директор Института эволюционной морфологии им. А.Н. Северцова АН СССР. Как непримиримый оппонент Т.Д. Лысенко после августовской сессии ВАСХНИЛ уволен со всех должностей, был научным сотрудником (с 1955 - зав. лабораторией) Зоологического института АН СССР. Автор фундаментальных трудов по сравнительной анатомии, теории биологической эволюции. Насонов Дмитрий Николаевич (1895-1957) - цитофизиолог, член-корреспондент АН СССР (1943), академик АМН СССР (1945), сын Н.В. Насонова. С 1935 -профессор ЛГУ.
2. Пермяков В.М. - радиохимик, сотрудник РИАН (о нем см. примеч. 1 к записи от 31.1.1938).
3. Байков А.А. - специалист по металловедению, академик (о нем см. примеч. 5 к записи от 12.11.1938).
4. Речь идет об урано-свинцовом методе определения абсолютного возраста геологических объектов.

## **17.11.1939, утро**

(Москва)

Вчера кончил записку и письмо Молотову о помещении Лаборатории и о невозможности в нем правильно и плодотворно продолжать работу над присланными (сверху) темами - необходимость постройки (отдельного здания). Дал переписать Анне Ильин[ичне]

(Софийской) - но она напутала, и А. П. (Виноградов) протестовал по поводу упоминания об аресте Зильберминца, остановившего одну из важных работ [1]. Я не хотел ему мешать и отложил отсылку на 19(-е). Сегодня у меня нет

39

машины (12{-го) в выходной день его задержал - шофер Николай Никиф[орович] Свижерский\*, его дед обрусел, из поляков. Очень порядочный и неглупый человек). Получил (фраза не окончена. Публ.)

АРАН. Ф 518 Оп. 2. Д 19 Л 22.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. Исследования геохимии редких элементов в углях были продолжены сотрудником Би-огел В.М. Ратынским. Первые итоги были подведены в работе: *Ратынский В.М* Германий в углях//Тр. Биогел АН СССР. 1946. Т. VIII. С. 183-223. Интересно, что сотрудники Главлита пропустили текст этой работы, в котором были упоминания и ссылки на труды «врага народа» В.А. Зильберминца.

#### **22.11.1939, утро**

(Москва)

Вчера утром письма. Работал с Аней (А.Д. Шаховской). Думал хорошо. Был у Комарова - о постройке Лаборатории. О переводе денег Танечке (внучке В. И. Вернадского, в Прагу. Публ.).

Впечатление мое, что Банк вн[ешней] торг[овли] - для виду:

(разрешают) небольшие пересылки - 20 д[олларов], а я хочу 1000 д[олларов]. Надо искать другого пути. Спрашивал о

Большакове - заместителе Молотова; он играл большую роль

при выборах: приезжал перед ними в Академию. Есть

представитель ЦК по научной части - он не выступал - фамилию

забыл [1]. К[омаров] позвонил по прямому проводу Большакову]

- тот обещал справиться, как это сделать.

С Комаровым] о положении дел в Акад[емии]. На него большой

напор. Пра-вит[ельство] хочет резко изменить Президиум -

удалить Кржиж[ановского].

АРАН Ф 518 Оп 2 Д 19 Л 22

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. К сожалению, нам не удалось найти документальных сведений о

лицах (или лице), занимавших должность зав. отделом науки ЦК

ВКП(б) в 1938-1939 после ареста К.Я Баумана Если это

действительно был хорошо известный В.И. Вернадскому Б.Г.

Кузнецов (см. примеч 10 к записи от 1.1.1939), то непонятно, почему

в этой февральской записи его фамилия забыта, при этом

должность именуется как «представитель ЦК по научной части» (?),

а не зав. отделом науки.

#### **23.11.1939, утро**

(Москва)

Вчера работал - в связи с перепиской и метеоритами. Работал с Аней (А.Д. Шаховской).

Был у Губкина - с ним об изданиях (Геологического) конгресса.

Обещал главные тома в апреле. О добыче  $Sr^{87}$  из Rb (рубидия) и

кальция ( $Ca^{40}$ ) из K (калия) (из слюд). Обещает двинуть и дать

средства. Об издании «Определ[ителя] кристаллов» (Федорова) -

не получилось. Надо написать. Обещает - буду следить.

\* Правильно Свечаревский - Ред

Доклад Ир[ины] Дм[итриевны] (Борнеман-Старынкевич) и Боровика в биогео-ох[имическом] кружке мало удовлетворяет. Идут ли редкие земли в круговороте живого вещества? Найдены рукописи Личкова (особ[ое] хр[анение] при Геолог[ическом] инст[иту-те]). Ищут Двойченко [1], которого «затеряли» в Академии в 1936 году.

Вчера получил повестку на решающее заседание 26-28 дек[абря]\*. Будет еще «чашка чая» 25(-го). Шла сложная игра. Большое давление от Молотова и Большакова (за спиной «начальника» (отдела) науки от Центрального] Ком[итета] партии» (оставлено место для фамилии. *Публ.*)). Выяснилась картина Президиума - который, конечно, будет выбран такой, который хотят. Полное падение Кржижан[ов-ского]. Президент - Комаров. Огромную роль будет играть О. Шмидт. Бах - вице-президент - очень хочет. Крепкий старик - но морально - циник. Едва ли будет полезен. Чудаков [2], которого никто не знает, - тоже войдет. Губкин - третий к ним желаемый. Комаров, по-видимому, отстоял секретарем биолог[ического] отдел[ения] (Л.А.) Орбели.

Настаивали на Цицине [3]. Малообразованный, но, по-видимому, порядочный. Боязнь Лысенко, говорят, производит странное впечатление (нормален ли - озлобленный?). Войдет в Президиум много ком(м)унистов. Луппола не пускают на видное место. Больше всего беды с комиссиями]. Ферсман по желанию Молотова (он сказал, что он единственный, который (удовлетворительно) провел выборы Отделения. В этом отношении М[олотов] прав. Было расследование (В.И. Веселовский) в связи с доносом коммунистов о его (А.Е. Ферсмана. *Публ.*) работе в Хибинах. Кончилось полным оправданием [4]. Шмидт стоит за постройку малых институтов - против постройки главного здания. 7-го марта Комаров (отправляется) на два месяца отдых[ать]. Ф[ерсман], который отказывался (исполнять обязанности президента) - согласился. Очень (его) жалею, но думаю, что в таких обстоятельствах и я бы так сделал в его возрасте.

Добились разрешения избавиться от Самсонова. Такая опека (власти) в личностях запутывает на каждом шагу. А между тем, по-видимому, в центре не понимают, что их основная слабость - неумение выбрать людей. В действительности верхушка - деловая - ниже среднего умственного] и морального] уровня страны, конечно, им разобраться трудно.

Сталин в стороне. Но все же. О Цицине говорят, что Лыс[енко] познакомил его со Сталин[ьш], и тот сказал, что вот таких академиков нам (и) нужно.

Усов - без плана и без достаточной воли. Сейчас в Узком на месяц. По-видимому, Геол[огический] инст[итут] угробят. Говорят, С. С. Смирнов увидел, что ошибся и возьмется работать в Академии [5].

Исчезает масло. Меньше поездов. Вату дают небольшими пакетами. Расстройство «энергии» - откуда транспорта? Сообщили, что в Ленинграде] ухудшилось - трудно доставать билеты. Уменьшено на два поезда.

Очень увлечен новыми открытиями в радиоактивности. Моя статья о левизне - правизне появится в «Докладах (АН СССР)» [6].

Кончил ответ Ларр'у [7] и целый план работы.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 22-22 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. Двойченко П. А. - гидрогеолог. О нем см. примеч. 6 к записи от 26.1.1938.

2. Чудаков Евгений Александрович (1890-1953) - специалист по машиноведению. С 1936 возглавлял кафедру автомобилей МВТУ. В 1933 был избран членом-корреспондентом, в 1939 - академиком и вице-президентом (до 1942) АН СССР. В том же году назначен директором Института машиноведения АН СССР. Лауреат Сталинской премии (1943, 1951).

<sup>1</sup> Очевидная описка: следует читать «февраля». *Публ.*

3. Цицин Николай Васильевич (1898-1980) - ботаник, селекционер. В 1931-1937 - зав. лабораторией пшенично-пырейных гибридов ВАСХНИЛ, в 1938 избран академиком и вице-президентом (до 1948) ВАСХНИЛ, в том же году вступил в ВКП(б). В 1939 избран академиком АН СССР, с 1940 - сотрудник Ботанического сада АН СССР (до 1957 - зав. лабораторией, с 1945 - директор). Лауреат Сталинской (1943), Ленинской (1978) премий, дважды Герой Социалистического Труда (1968, 1978).

4. См. запись от 29.XII.1938.

5. Академик С.С. Смирнов (о нем см. примеч. 4 к записи от 3.1.1938) был с 1919 сотрудником Геолкома-ВСЕГЕИ. Стал работать в АН СССР лишь с 1945.

6. Статья в «Докладах АН СССР» не была опубликована: в 1940 вышла в форме отдельной брошюры как 4-й выпуск «Проблем биогеохимии».

7. Об американском геохимике Лэпе (Lapp) см. примеч. 3 к записи от 6.VIII.1935.

### **1 марта 1939, утро**

(Москва)

Не писал эти дни. Сессия Академии, и мне пришлось писать и окончательно додумывать статьи - речь о радиоактивности K-Rb-Sr (калия-рубидия-стронция) [1]. Я доволен этой статьей; окончил ее вчера утром и днем прочел. Возбудились очень оживленные прения - но то, что меня особенно интересовало - применение к живым организмам, осталось без внимания, и врачи молчали. Только мой вызов заставил Л.А. Орбели выступить с заявлением поддержки в области радиологии и редких элементов, но не радиоактивности.

В мысли физиков и физикохимиков значение радиоактивности и знание ее современных проблем не проникло. Это ярко выразил и Иоффе, и Фрумкин. М[ожет] б[ыть], отчасти повлияло недоразумение от моей недостаточно четкой терминологии. Подозрение, что я предполагаю особые свойства жизни. Фрумкин ясно высказал, вредное влияние теории: исследовать только то, что ею определяется. Внешний успех был - но он мне не интересен - и думаю, что получаю средства для реальной работы - над барьером, в частности, как продуктом (радиоактивного распада) цезия.

Собственно говоря, мы вступаем впервые конкретно в область изучения *атомного метаморфизма* планеты [2]. Это понятие словесным выражением так я даю только сейчас. Надо вставить в печатный текст.

Комаров не выбирался (в президенты). Это было неожиданно для всех - и, думаю, для него самого. Еще в начале сессии он говорил о выборах.

Кольцов (написал письмо Сталину) думает, что в связи с докладом Баха [3] постановление Совнаркома дает почву для решения Академии и выяснения дела.

Тяжелое заседание - раболепные адреса с явным преувеличением и открытый выбор таких лиц, за которых я при других условиях не стал бы (голосовать) (Губкин, Деборин, Вышинский и др[угие]). Но это *force majeure\**, раз работаешь в нашей стране, будущее которой мне дорого и велико. Мне кажется, глубоко идет другой процесс при гниении поверхности.

Митя переведен из Лефортовской] тюрьмы. Завтра надо звонить секретарю Вышинского и писать Берии о Личкове.

И Орбели, и Степанов не решились отказаться [4].

Роскошное прощание (заккрытие сессии. *Публ.*), которое многие ценят - и неустойчивая обстановка - но, в конце концов, положительная работа Академии превышает над отрицательной.

\* Чрезвычайное обстоятельство (фр.). - *Ред.*

Вечером была Вера Ниц[олаевна] Широких-Наумова [5] - она ездила в Томск -нашла там полное разрушение всей ее работы. Низы и т[ак] д[алее]) получили силу, вследствие неудачных назначений на высокие посты в городе и университете невежд, бездарностей и мошенников - партийных. Идет развал. Библиотека Строганова и Флоринского страдает и может серьезно пострадать [6]. Город и край страдают от невероятного произвола горкома и т[ому] п[одобного]. Многих возвращают, но гнет тот же и не уменьшается. Вернулся Токин [7] как раз в тот момент, когда его семью выбросили (буквально) на мороз на улицу. С Токиным у меня был несколько лет тому назад в Узком интересный разговор в связи с его печатным выступлением раньше этого на одном из съездов биологов в Ленинграде. На меня он произвел впечатление порядочного человека и настоящего ученого, скорее интересного.

Здесь она (В.Н. Широких-Наумова. *Публ.*) нашла дальнейший разгром Ле-нин[ской] библиотеки]. Новые люди не лучше и даже хуже старых. Чекистка Роз-мирович сменена на меньшее место - но заменена не лучшей кандидатурой [8]. В.Н. хочет уходить, чувствует, что ее выгонят. Ко мне за рекомендацией (к) Комарову и Лупполу [9]. Первый обещал дать. Она мне сообщила, что Комаров и я (!) в сферах сейчас считаются в растущем влиянии. Отголоски от моей записки о Лаборатории Молотову?

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 22 об.-23 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. Такая статья не опубликована.
2. Этот термин в дальнейшем В.И. Вернадским не употреблялся. В посмертно изданной «книге жизни» («Химическое строение биосферы Земли и ее окружения») В.И. Вернадский писал: «Все указывает, что радиоактивный распад химических элементов - превращение одного изотопа в другой - есть не частный случай, а общее свойство земного вещества (...) Это основной физико-химический процесс, лежащий в основе всех геологических явлений. Химическое перерождение {вместо «атомный метаморфизм». *Публ.*} планеты явится в конце концов его следствием».
3. Речь идет о статье в «Правде», содержавшей грубые выпады против Л.С. Берга и Н.К. Кольцова (см. примеч. 6 к записи от 12.1.1939).
4. Орбели Леон Абгарович (1882 - 1958) - физиолог, академик с 1935, директор Физиологического института им. И.П. Павлова АН СССР, был избран академиком-секретарем Отделения биологических наук. П.И. Степанов - геолог-угольщик, был в 1939 избран действительным членом АН СССР и академиком-секретарем Отделения геолого-географических наук ( о нем см. примеч. 7 к записи от 17.1.1938).
5. Широких-Наумова В.Н. - библиотекарь (о ней см. примеч. 5 к записи от 4.11.1938).
6. Речь идет о библиотеке графа Александра Григорьевича Строганова (более 22 тыс. томов), подаренной Томскому университету (основан в 1878) в 1879-1880. Работой по формированию этой библиотеки в 1880-1889 руководил попечитель Западно-Сибирского учебного округа проф. Василий Маркович Флоринский, передавший университетской библиотеке более 300 ценных книг по медицине.
7. Токин Борис Петрович (1900-1984) - биолог, выпускник МГУ

(1930). Участник Гражданской войны, член РКП(б) с 1918. В начале 30-х годов - директор Государственного биологического института им. К. А. Тимирязева. В июне 1936 назначен ректором Томского госуниверситета, но в ноябре 1937 освобожден, исключен из ВКП(б) и арестован в феврале 1938. Через год освобожден и реабилитирован, с марта 1939 занял кафедру анатомии, гистологии • и эмбриологии. С 1945 до 1955 - сотрудник ВИЭМ и зав. кафедрой ЛГУ, с 1966 - председатель ЛОИП. Лауреат Сталинской премии (1950), Герой Социалистического Труда. В 1928 открыл существование биологических антисептиков - фитонцидов.

8. Розмирович Е.Ф. - советский государственный деятель, в 1939 переведена из Всесоюзной библиотеки им. В.И. Ленина на должность директора Архива А.М. Горького (о ней  
43

см. примеч. 7 к записи от 9.ХП.1938). Далее имеется в виду Яковлев Николай Никифорович (1898-1970) - директор Всесоюзной библиотеки им. В.И. Ленина с февраля 1939 до сентября 1943, кандидат исторических наук. После 1943 - на партийной работе. Луппол И.К. - философ, академик, в 1939 - директор Института мировой литературы им. А.М. Горького АН СССР (о нем см. примеч. 3 к записи от 19.11.1938).

## **2 марта 1939**

*(Москва)*

Больше читал и думал.

Был Яснопольский - рассказывал о Киеве и выборах в Академию. В общем, выборы если выше среднего, то ненамного. Террор уменьшился. Продолжаются рассказы об избиениях или угрозах избиения арестованных, в том числе и старых, при Ягоде, киевской НКВД. По-видимому, сейчас этого нет. Богомолец налаживает работу. Но в Украинскую академию попадают невежды-карьеристы из институтов (экономики) б[ывшей] Коммунистической] Ак[адемии], которые не прошли даже у нас. Б[огомолец] ничего не мог сделать. И все же положение как будто улучшается.

Должен был быть у меня П.И. Степанов. Заболел. Это почти катастрофа для улучшения геол[огических] наук в Академии. Вечером был А.П. Виноградов. С ним в связи с моим докладом. Очевидно, придется принять участие в Ком[иссии] по минер[альным] источникам] - отказаться от председательства в Ком[иссии] об изотопах. Туда привести Хлопина. В Лаборатории было интересное, говорят, совещание о полярографической] методике.

В последнем заседании Ак[адемии] н[аук] Тищенко [1] сказал несколько слов о смерти А.И. Горбова [2], о которой в Москве узнали неделю или две спустя после. Сейчас повседневная печать сообщает о таких событиях - для ученых - только в виде исключения. Узнал И.А. Каблуков [3] и сообщил Тищенко.

Я ближе познакомился и дружески сошелся с А.И. (Горбовым) в 1926 (г.), когда вернулся в Академию. Я застал его, как председатель КЕПСа, заведующим Сапропелевым комитетом. У него я учился химии - аналитической.

Человек огромной эрудиции и работоспособности. Он был больше теоретик, чем экспериментатор - историк химии. Надо надеяться, что его бумаги будут сохранены? Последнее] время он работал по

изданию сочинений Менделеева, близким человеком которого он был.

По делу Таганцева он был арестован, но выпущен, когда многие (Таганцев, Тихвинский, Лазаревский [4] и др[угие]) были расстреляны. Он объяснял свое освобождение тем, что когда ему предложили прочесть показания Таганцева, который его оговорил, он решительно отказался. Он сидел с человеком (забыл фамилию), который читал ему показания - исповедь - и был расстрелян. В этом показании Т[аганцев] покался во всем и ему дали официально (тройка; кажется, там был Менжинский [5]), полное помилование ему и всем, которых он оговорил - правильно или неправильно. Свое спасение А.И. (Горбов) объяснил тем, что он это показание читать отказался. Старик Таганцев [6] не мог спасти сына, хотя он лично обратился к Ленину, который многим обязан был в прошлом Кадыану [7], через которого Т[аганцев] содействовал в свое время Ульяновым.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 23 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Тищенко Вячеслав Евгеньевич (1861-1941) - химик, академик (1935). С 1906 - профессор Петербургского университета, в 1919-1939 работал в Государственном институте прикладной химии (ГИПХ), Химическом институте ЛГУ. Автор многих разработок в области химической технологии органических веществ, нерудного минерального сырья.
2. Горбов А.И. - химик (о нем см. примеч. 8 к записи от 3.1.1939), скончался 26.1.1939. А.И. Горбов был куратором 1-го тома собрания сочинений Д.И. Менделеева (1934—1954), вышедшего под общей редакцией В.Е. Тищенко.
3. Каблуков Иван Алексеевич (1857-1942) - физикохимик, с 1899 - профессор Московского сельскохозяйственного института. С 1903 - профессор Московского университета, почетный академик АН СССР (1932).
4. Дело так называемой «Петроградской боевой организации» (ПВО) разворачивалось после подавления кронштадтского мятежа (март 1921). В волну массовых арестов попал сам В.И. Вернадский (арест 14—15 VII.1921, подробно описанный им в дневнике. См.: *Вернадский В.И. Дневники 1921 - 1925 гг.* М.: Наука, 1998. С. 122-124). О фигурантах «дела ПВО» см.: *Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг.* М.: Наука, 2001. С. 43, 52, 386, 407. Таганцев В.Н. - ученый секретарь Сапропелевого комитета РАН; Тихвинский М.М. - химик, профессор Петроградского политехнического института; Лазаревский Н.И. - юрист, ректор Петроградского университета.
5. Менжинский Вячеслав Рудольфович (1874-1934) - государственный деятель. Профессиональный революционер, член РСДРП (1902), выпускник юридического факультета Петербургского университета (1898), адвокат. В 1907-1917 - эмигрант. С 1919 - сотрудник аппарата ВЧК, с 1923 - зам. председателя, с 1926 - председатель ГПУ - ОГПУ. В.Р. Менжинский в «тройку», занимавшуюся «делом ПВО», не входил, ее председателем был особоуполномоченный ВЧК Я.С. Агранов.
6. Таганцев Николай Степанович (1843-1923) - юрист, профессор Училища правоведения с 1867, член Государственного Совета по назначению с 1905.
7. Кадьян А.А. (1849-1917) - врач, участник революционного движения народников, семейный врач Ульяновых в 1879-1887. Здесь абберрация памяти: к В.И. Ленину обращалась Анна Юльевна Кадьян - вдова врача. (См.: *Вернадский В.И. Дневники 1921-1925 гг.* С. 108 - 109.)

### 8 марта 1939, утро

(Москва)

Вчера отошел от серд[ечного] ухудшения 6 марта. Неправильный] пульс и боль ноющая и усталость рук и лев[ой] части серд[ечной] области.

Работал в связи с прочитанным у Звягинцева и Плаксина [1].

Очевидно, Балеи-ское золото - новый минерал (Au, Ag, Fe (золото), (серебро), (железо) [2]). Странное нахождение Но (гольмия)?

Боровик испробует. В связи с работой над редкими землями.

А.Е. (Ферсман), зная, что я буду говорить о Лабунцове и Ир[ине]

Дм[итриевне] (Борнеман-Старынкевич), избегает меня. Ненадежное политиканство.

Вчера был у Садчикова. Очевидно, этот человек, который кажется

мне культурным, выше среды? Это очень редкое явление, если я не ошибаюсь, в правящих сферах. Хотя мне назначено было, пришлось ждать. Наконец, я просил сказать, что я могу прийти в другой раз. Застал заседание НКВД. С[адчиков] был очень любезен - зачем я ждал и не вошел сразу. Прервал заседание и тут же я выложил №№ «Nature» с пометками и указал на невозможное положение и на невнимание к его распоряжению. По телефону он вызвал начальника (соответствующего отдела). Очевидно, тот, которого я считал за Киселева - не Киселев. Распоряжение было сделано определенно: академикам по списку - без цензуры. Всякое нарушение - с его (Садчикова. Публ.) утверждением. Удастся ли ему? Он говорил о «некультурно-

сти», и рядом две фигуры (из) НКВД, из которых один - рядом со мной - совершенно некультурный. Как будто, наконец, добыюсь. Сегодня буду говорить со Шмидтом.

Работал с Аней (А.Д. Шаховской).

Была Бочкарева [3] - об Е.В. Юрьевой [4]. Фигнер выдали из НКВД ее вещи - их надо им перевезти в одно место (через Горькую [5] (Е.П. Пешкову. *Публ.*), первую жену) на один-два дня, когда разберутся, найти такое помещение невозможно почти что. По-видимому, Наташа (Н.Е. Вернадская) обещала, не поняв всего дела.

АР АН. Ф. 518. Оп 2 Д. 19. Л. 24.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Возможно, речь шла о статье О.Е. Звягинцева с соавторами, посвященной исследованию балеиских золотых руд (ссылка приведена в примеч. 3 к записи от 20.1.1938). Что касается работы И.Н. Плаксина, то однозначно установить ее невозможно: И.Н. Плаксин был крупным специалистом по металлургии и химической технологии и к 1939 опубликовал ряд монографий и десятки статей по металлургии благородных металлов. См., например: *Плаксин И.Н. Взаимодействие сплавов и самородного золота с ртутью и цианистыми растворами.* М.; Л.: ОНТИ, Гл.ред. по цветн.металлургии. 1937. 303 с.

2. Впоследствии серебросодержащие разности балеиских золотых руд в самостоятельный минеральный вид не выделялись.

3. Бочкарева З. - знакомая В.Н. Фигнер (см. примеч. 11 к записи от 31.ХП.1938).

4. Юрьева Е.В. - общественный деятель, бывший член к.-д. партии, находилась в заключении (см. примеч. 7 к записи от 20.11.1938).

5. Пешкова (урожд. Волжина) Екатерина Павловна (1876-1965) - общественный деятель. В 1896 - 1904 была женой А.М. Горького, сохраняла с ним дружеские отношения и после разрыва. В 1907-1914 - в эмиграции, была активным членом партии эсеров. В 1914—1918 - председатель Комитета помощи детям. В 1918-1937 - председатель Московского комитета помощи политзаключенным («Политический Красный крест»), закрытого по приказу НКВД. Почетным председателем этой организации была В.Н. Фигнер. В 1941-1945 - в эвакуации (в Ташкенте), занималась помощью эвакуированным детям. В 1937 - одна из организаторов Музея А.М. Горького в Москве, последние годы жизни - консультант Архива А.М. Горького, публикатор эпистолярного наследия писателя.

### **11.Ш.1939, утро**

(Москва)

Вчера заседание Химического] отделения - назначено было на 12 - но перенесено на 3 часа. Бах пришел после заседания Президиума и едва ли выдержит эту нагрузку в его возрасте (82 года). Он сильно устал к концу заседания. Надо знать пределы доступного и самоограничиваться, когда нужно. Понимание этого является одним из основных моментов прохождения пути жизни с наибольшей сознательностью. Устремление к этой сознательности - волевое - входит в общую слагаемую человеческого проявления в ноосфере, ее сознательно создающее - максимальное нормальное проявление личности... Здесь личность Баха проявляется в ее бытовой форме: честолюбие, забота о детях и внуках.

Среди «лженауки» (донос Баха-Келлера-Коштоянца на Берга и Кольцова [1]) будут обсуждаться, кроме вопроса, поднятого Бахом и К°, вопросы геологич[еские], на которые мое внимание обратил

Хлопин. А.Е. (Ферсман) говорит, что это какая-то «ересь» тектоническая Тетяева (и Усова?) и палеонтологическая ((нрзб)?). Вопрос о радиоактивности, очевидно, не решаются поднимать.

Много с Хлопиным. Впервые в истории учение о радиоактивности - в его физическом - не радиологическом проявлении, (и) наша страна стоит на уровне века.

Раньше мы имели достижения такого порядка радиохимические - но главное - открытие Антоновым  $U\gamma^*$  [2] и радиологические - открытие месторождений  $MsThI$  (мезотория I) и максимального мирового рекорда по геологическому возрасту. Сейчас крупнейшие достижения в методике и совсем новые явления (видное движение осколков ядра урана). Циклотрон пошел единственный удачный в Европе. Попытка невежественного вредительства (Вул, Дивильковский, отчасти С. Вавилов [3]) не удалась.

Заседание Академии - планы. Но деловое и нужное.

Удивительная рассеянная платина из Норильска. Она была пропущена И.Ф. Григорьевым (новый член-корреспондент!). Сейчас И.Ф. Григорьев делает «карьеру» и импонирует как рудный геолог (напр[имер] Архангельскому). Он не знает современной минералогии. Это новый минерал - *палладистая ферроплатина* [4].

А.Е. (Ферсман) дал хороший отзыв о работе Бетехтина, но он ее исполнил недостаточно глубоко. Не виноват - но это проявление нашего уровня минералогической работы в Геол[огическом] институте.

Серьезный скандал и типичный. В.И. Веселовский, секретарь Президиума (АН СССР), уволен. Это самая влиятельная *de facto*\*\* фигура - ученик Фрумкина - представитель ЦК партии в Академии. Образованный, умный, политик - но сознающий значение науки - типа Садчикова. Он устроил пьянку, оскорбил и угрожал оружием (пистолетом?) милиционера, чуть (его) не убил, или побил [5]. Интересно, когда мы говорили об этом в машине, вмешался Ник[олай] Никиф[орович] (Свечарев-ский), наш шофер, который знал быстрее нас. Шоферы акад[емические] в курсе всех акад[емических] дел - невольно слушают. Он говорил, что его (В.И. Веселов-ского) заместитель (Смелев?) того же типа, еще хуже в этом отношении. Молодые волевые люди с новой моралью.

Сегодня в «Правде» хорошая статья о советской демократии в колхозах. Думаю, сознательно помещенная [6].

Т. Сиротина [7].

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 24-24 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Речь идет о статье в «Правде» от 11.1.1939 под заголовком «Лжеученым нет места в Академии наук» (об этом см. примеч. 6 к записи от 12.1.1939).

2. Антонов Георгий Николаевич (1880 - ?) - радиохимик. Выпускник Петербургского университета (1902), там же - приват-доцент в 1914-1916. В 1905-1907 и 1908-1912 был на стажировке в Германии, затем в Англии в лаборатории Э. Резерфорда, где сделал ряд открытий изотопов радиоэлементов. В 1916-1918 - профессор Горного института в Екатеринбурге, затем в эмиграции. В 1918-1927 - сотрудник частной лаборатории в Лондоне, затем во Франции. От радиохимических исследований отошел, его опубликованные работы были посвящены физическим свойствам жидкостей и расплавов, последняя известная нам статья, датированная 1931 г., посвящена технологии искусственного каучука. Судьбу после 1931 выяснить не удалось.

3. Об этом см. запись от 26.XI.1938. В упомянутой там статье Б. Вула и М. Дивильков-ского говорилось: «Ленинградский радиевый институт, принявшись с недостаточными силами за строительство циклотрона (...) не справился с этим делом. (...) Следует устранить двойственность, искусственно разделяющую физику на «чистую» и «техническую» и позволяющую некоторым научным работникам мотивировать этим свое нежелание заниматься прикладными вопросами».

\* По современной номенклатуре  $^{231}Th$  - *Ред* " Фактически, на самом деле (лат.). — *Ред*

4. В настоящее время палладистая ферроплатина не выделяется в качестве самостоятельного минерального вида.

5. Об В.И. Веселовском см. примеч. 5 к записи от 30.1.1938. Судя по данным личного дела, пьяная драка в действительности имела место в 1934 г., в бытность В.И. Веселовского аспирантом Института химической физики АН СССР. Покровительство директора этого института акад. А.Н. Фрумкина позволило смягчить наказание до условного (6 месяцев по месту работы). По-видимому, главной причиной вынужденного ухода В.И. Веселовского с должности секретаря Президиума АН СССР была не драка четырехлетней давности, а арест его брата в 1938. (См.: АР АН. Ф. 411. Оп. 6. Д. 554.)

6. Речь идет о статье «Жизнь одного колхоза», подписанной А. Колосовым и Е. Портно-вым в «Правде» от 10.11.1939. Приведем фрагмент статьи: «Найденов и Бугаев (председатель колхоза и парторг, раскритикованные на общем собрании колхозников, (после которого председатель был снят с должности. *Публ.*) зазнались до слепоты, не вникают в жизнь, не видят, что у них делается под носом. 40 колхозников держат по 2 коровы, во многих дворах по 20 и 30 овец. Иные чуть не каждый день ездят в райцентр, торгуют там маслом, мясом, творогом. Эти люди позабыли об артельном уставе. (...) Тов. Ирин, новый парторг - взволнован. Он уже вник в колхозные дела, познакомился со множеством людей, - ему раскрылась необъятность радостных перспектив колхоза».

7. Сиротинина Татьяна Николаевна (1903-1972) - племянница Анны Николаевны Шаховской (в девичестве Сиротининой) - жены Д.И. Шаховского. Окончила Московский энергетический институт, в 1930 вышла замуж за инженера-геолога Викентия Петровича Мацке-вича, работавшего в ленинградском ЦНИГРИ. Муж по ложному обвинению был арестован в 1938, а она, по всей видимости, - в 1939. Отбывала трехлетний срок в тайшетских лагерях (Иркутская обл.), затем была выслана в Коми АССР, где работала нормировщиком. С 1944 или 1945 вместе с мужем, отбывшим заключение, переселилась на Украину, затем в Абхазию, работала на деревообделочном комбинате. После смерти мужа возвратилась в Киев. Сведения получены благодаря любезному вниманию Е.М. Шик.

**14 марта 1939**

(Москва)

Вчера утром А.Н. Лабунцов, днем заседание Хим[ического] отд[еления] («актива»). Заплатил за книги в Кн[ижном] отд[еле]. Вечером - Грабарь [1].

С Лабунцовым о его положении. Он теперь подал жалобу прокурору. Малышев (его работы частью писаны чужими - и даже при этом ниже средних, или средние. Он сейчас имеет огромную власть и в этой работе, типичной для бюрократа - науку (ставит) на второй план), и его приятели (тоже), в том числе фактический директор Геологического института, кандидат (наук) (работы научные ниже среднего) Кашин. М[ежду] пр[очим], он (А.Н. Лабунцов. *Публ.*) рассказывал, что на днях в Секции научных работников был «суд» над И.Д. Старынкевич - выяснились подозрительная мораль и невежество ее обвинителей. Она выиграла это дело. Надо расспросить. С ним об апатитах. Все

научное изучение апатитов снято. Л[абунцову] не дают хода по исследованию] алмазов и золота. За ним тянется ложное обвинение, что он был адъютантом Колчака [2]. До сих пор в этом (фраза не окончена. *Публ.*)

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 24 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Грабарь В.Э. - правовед, старый друг В.И. Вернадского (о нем см. примеч. 39 к «Из "Хронологии 1935 г."»).

2. Геолог А.Н. Лабунцов (о нем см. примеч. 5 к записи от 9.1. 1938) действительно служил в 1919 в армии А.В. Колчака, однако не только не был адъютантом главнокомандующего, но

попал под арест за пораженческие высказывания, был освобожден красными, однако при условии запрета проживания в Петрограде и Москве. В 1937 был уволен из Минералогического музея и восстановлен в начале 1939 после его прямого обращения к А.Я. Вышинскому в антракте спектакля. (См.: *Каменев Е.А.* Рядовой науки // *Хибинский вестник*. 2. VII. 1999.) О некоторых перипетиях своего восстановления в АН СССР А.Н. Лабунцов сообщал в письмах В.И. Вернадскому летом и осенью 1938. См.: АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 916.

**19 марта, 1939**

(Москва)

Не писал, а между тем, очень было бы нужно. Не справляюсь с работой. Вчера - выходной день - гулял немного после долгого промежутка - ездил (на) откр[ытом] воздухе, т[ак] к[ак] гулять благодаря нытью было все время мучительно. Вчера этого не было.

Все время длится съезд (ВКП(б) [1]), и газеты еще более скучные. Удивительное впечатление банальности и бессодержательности, раболепства к Сталину. Только интересны речи Сталина, Ворошилова, Молотова (первая) - Кагановича, Берия и т[ак] д[алее] - плохие. Обыватель, если не заставляют, их не читает. Люди думают по трафаретам. Говорят, что нужно. М[ожет] б[ыть], (речи) цензуровали? - но бездарность проявляется и при ее (цензуры) наличии. Это заставляет сомневаться в будущем большевистской партии. Во что она превратится? Наблюдения над ее представителями в Академии дают такое же впечатление.

Здесь сильное впечатление кругом от иностранных] известий и от недостатка продуктов. Большое неудовольствие от регламента опозданий на службу. Сделано грубо - характер работы власти в этом проявился блестяще и все это сознают. Думаю, что в данном случае - при растущем недовольстве - необходима была твердая дисциплина - но сделано это вроде медведя в крыловской басне [2].

Была Бочкарева от Фигнер - выдали - в скверном виде все вещи Юрьевой - две к нам. Была Над[ежда] Ник[олаевна] Сушкина [3] с новым мужем (художником). Много работает - но *lehre u[nd] lehre\**.

Вечером Ферсман. С ним о минералогической] работе. Арестован Ионин [4] (по олову), который обещал открыть трех вредителей. Это действительно вредители - и м[ожет] б[ыть], вредительская группа: Малышев, Кашин и Попов - аморальная группа дельцов; готовые бонапартисты. Вместо этих он сам попался и арестован.

Соболь [5] рассказывал третьего дня о Лысенко - о неудачах его предсказаний и падении его значения наверху - в связи с неудачными мероприятиями по свекле и хлебам. В «Социалистическом земледелии» - статья Делонэ (Харьков) [6] о его ламаркизме [7]. Это правда, но удивительно, что ламаркизм или дарвинизм может являться мерилom политической] благонадежности.

Среди молодежи есть и партийные более талантливые - но редко - и не влиятельные. АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 24 об.-25.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Восемнадцатый съезд ВКП(б) проходил в Москве с 10 по 21 марта 1939, официальная

' пропаганда на долгие годы присвоила ему название «съезд строителей коммунизма». Дело в

том, что в отчетном докладе съезду произнесенном И.В. Сталиным, было объявлено, что

СССР вошел в полосу завершения строительства социализма, который к 1939 г. «в основном»

\* Учение и учение (нем.) — *Ред.*

построен. На съезде утвердили третий пятилетний план, была поставлена стратегическая задача «догнать и перегнать наиболее развитые в экономическом отношении капиталистические страны». Новый партийный устав отменял массовые чистки, вводил тайное голосование при выборах партийных органов. В докладе И.В. Сталина было объявлено о создании новой советской интеллигенции, «которую нельзя противопоставлять рабочему классу и колхозному крестьянству, из среды которых она вышла».

2. Имеется в виду басня И.А. Крылова «Пустынник и Медведь».

3. Сушкина Н.Н. - микробиолог, вдова акад. П.П. Сушкина (о ней см. примеч. 4 к записи от 5.IV.1938).

4. Ионин Николай Вениаминович (1902-после 1938) - геолог, минералог. Сотрудник ЦНИГРИ, специалист по оловорудным месторождениям. Умер в воркутинских лагерях, дата смерти не установлена.

5. Соболев С.Л. - историк науки (о нем см. примеч. 2 к записи от 16.1.1938).

6. *Делоне Л.Н.* Дарвинизм или механо-ламаркизм? О перестройке курса «Генетика, селекция и семеноводство» в сельскохозяйственных вузах // Социалистическое земледелие. 3.Ш.1939.

7. Ламаркизм - эволюционная теория, выдвинутая в начале XIX в. французским естествоиспытателем Ж.-Б. Ламарком.

Постулированы изменчивость видов, совершенствование их организации во времени под воздействием заложенного творцом стремления к прогрессу.

### **31 марта 1939**

(Москва)

Давно не писал.

Но мысль и в научной области, и в стремлении к сознательности в переживании текущего момента шла непрерывно и активно.

Задача познания жизни не только проявлялась стихийно, но оформлялась и была сознательно действенной.

Не только события окружающей политической жизни, которые сейчас представлены во всей своей лишенной прикрытия наготе - и у нас, и в Европе, и в мировом масштабе. Но вместе с тем ясно выявилась идейная основа моего понимания действительности - она получила ясную формулировку и, м[ожет] б[ыть], изменила ближайшие планы моей работы.

Мне кажется, что это связано с отдельным, по существу не крупным в масштабе окружающего мирового движения идеологическим и социально-политическим, и научным (для меня - основы всего) - фактом. Фактом явилась сессия Акад[емии] наук и пересмотр ее положения [1].

Я не мог быть - по состоянию здоровья - во всех заседаниях. Но мне кажется, здесь совершился переломный шаг, последствия которого долго скажутся.

Значение Ак[адемии] и научной работы в нашей жизни упрочилось, и состав ее окружающей внутренней и внешней среды резко из (фраза не окончена. *Публ.*)

АРАН. ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 25.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. Общее собрание АН СССР проводилось 28-29.11.1939, с

основным докладом о XVIII съезде ВКП(б) и задачах советской науки выступил акад. Е.М. Ярославский. В заключительной части доклада говорилось: «Ленин (...) указывал, что воинствующий материализм равнозначен воинствующему атеизму. Религиозный дурман проникает и в биологию, и в физику, и в математику. (...) Марксизм исходит из того положения, что самая прекрасная идея и самые замечательные выводы остаются мертвыми, если они не станут достоянием масс, если со всей страстью и энергией не взяты за приложение новых идей и выводов к практической деятельности». После Е.М. Ярославского с докладом о плане работ АН СССР на 1939 г. выступил вице-президент акад. О.Ю. Шмидт. В разделе, посвященном геологии, особо указыва-

лось на необходимость развития геофизических методов разведки месторождений полезных ископаемых и сосредоточении комплексных исследований в трех регионах - Восточно-Европейской равнине, Урале и Кавказе. 26-27.III. 1939 перед Общим собранием состоялось собрание ОГГН с докладом акад. А.Д. Архангельского «Закономерности распределения рудных месторождений» и акад. А.Е. Ферсмана «Геохимические и минералогические методы поисков месторождений». Весьма сложно понять, почему В.И. Вернадский связал проведение сессии с неким «переломным шагом» в деятельности Академии наук, во всяком случае, в резолюции Общего собрания содержатся стандартные формулировки об устранении недостатков в работе (на них указал Председатель СНК СССР В.М. Молотов в речи на партийном съезде) и усилиях по решению задач, поставленных властью. Приведем финальную часть резолюции: «В ответ на указания главы советского правительства Академия наук заявляет, что она займет подобающее ей место в разрешении основной экономической задачи СССР - обогнать в экономическом отношении передовые капиталистические страны, в разрешении проблем экономического районирования и технической политики, а также в разрешении проблем коммунистического воспитания и борьбы с пережитками капитализма в сознании людей - строителей коммунизма в СССР». Цит. по : О плане работ Академии наук СССР на 1939 г. // Вести. АН СССР. 1939. № 4-5. С. 87.

**7 апреля (1939)**

(Москва)

За эти немногие дни многое изменилось.

Лично для меня выяснилось, что моей главной работой на много месяцев явится работа над «Водой», в связи с тем, что американцы (Гатчинсон [1]) по письмам Георгия и Ниночки (сына и дочери Владимира Ивановича. *Публ.*) хотят перевести мою «Ист[орию] прир[одных] вод» [2] и надо сделать ее главной работой - в связи и с тем, что я к октябрю должен сдать ее в Акад[емик>]. Вероятно, это(т) Гатчинсон - сын профессора] минералогии в Кембридже [3], который очень интересовался биогеохимией. В связи с здешней сутолокой и дезорганизованностью - а отчасти и моим характером? - (тогда) я не пошел навстречу этой возможности. Послал согласие и начинаю систематически работать. Сегодня первый день более определенно.

Работа большая и ответственная. Моя книга отходит на второй план [4] и на несколько месяцев.

Вчера вечером был Ал[ександр] Евгеньевич] (Ферсман). Опять неожиданности, совершенно дикие.

Ярко и бесстыдно проявилась борьба - личная? - верхушки правительства: Мо-лотова - Кагановича Л[азаря].

На днях Каганович осмотрел - или велел осмотреть? - новое построенное помещение для Института генетики (Вавилов), а сейчас оно отбирается от Академии. Говорят, там был и Сталин. В (здание) Инст[итута] энергетики выселяется Инст[итут] удобр[ений] (Брицке прежде (его директор)) - а на его место какой-то Плановый институт. Решено быстро - в течение лета - построить несколько больших корпусов и для этого отнимается место у Академии (Палеонтологический] институт). Разрушается работа ряда учреждений. То же большое проявление деятельности, которое характеризует Кагановича - не создателя - а организатора, разрушающего раньше созданное, человека не плана, а цели. Таким же был Орджоникидзе в отличие от Кирова!

Шмидт был у Молотова - тот ему указал, что напрасно Академия направляет работу на Урал и Кавказ и т[рму] п[одобное] - а важно Север и Дальний Восток. Ш[мидт] указал, что это - постановление Совнаркома и Акад[емия] его исполняет. На что Молотов указал, что это предложение одного из членов Совнаркома] (Каганович), по-вид[имому] не занесенное в протокол?

51

Говорят, Ленинград перестает быть торговым портом. Все переносится в Мурманск. Спешно - этим летом - будет закончено строительство жел[езной] дор[оги] от Сорок к Печоре (камен[ный] уголь для Ленинграда) [5].

Положение А.Е. (Ферсмана) резко изменилось. К нему приехал начальник Хиб[инского] комб[ината] (заместитель Кондрикова [6], его типа - (оставлено место для фамилии. Публ.) по поручению Сов[ета]\* и указал, что сейчас решено усилить и расширить Север. А.Е., конечно, сказал, что он всегда готов. Этот (оставлено место для фамилии. Публ. [7]) указал А.Е., что признана правильность его прогнозов. Там огромные возможности. Когда он (А.Е. Ферсман) сказал, что разогнали (научных) сотрудников, тот сказал, что все может быть (улажено) через него. Ла-бунцов получает возможность вернуться на работу [8].

Сегодня обсуждение плана моей Лаборатории к заседанию о воде в связи с Московским Советом [9].

А.Е. боится, что Малышев - его питомец (он увлекался им, когда было ясен его научный пуфф) - мелкий, но волевой - типа Кашина.

Возвр[атились] (из заключения) Польшов и три сотр[удника] [10] - говорили тогда, что их оговорил Ковда [11] - из компании Малышева и К°.

Портрет Ежова в Ломон[осовском] институте] снят [12]. Говорят - везде. Человек, который погубил тысячи, если не десятки тысяч, невинных.

АР АН. Ф 518. Оп 2. Д. 19 Л. 25-26.

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Гатчинсон - по современной транскрипции Хётчинсон (Hutchinson) Джордж (1903-1991) - американский лимнолог, биогеохимик. Профессор Йельского университета, близкий знакомый Г.В. Вернадского, редактировал переводы статей В.И. Вернадского на английский язык (1944—1945), соавтор и редактор сборника «The biosphere» (1970).
2. Этот перевод осуществлен не был.
3. Хётчинсон (Hutchinson) Артур (1866-1937) - английский минералог, отец Дж. Хётчинсона. В 1926-1931 - профессор Кембриджского университета, автор многих работ по химии минералов. Был знаком с В.И. Вернадским с 1889.
4. Речь идет о книге «Химическое строение биосферы Земли и ее окружения».
5. Эта железная дорога длиной в 53 км строилась силами заключенных и была закончена после начала Великой Отечественной войны.
6. Кондриков В.И. - бывший директор комбината «Апатит» (о нем см. примеч. 1 к записи от 1.1.1938).
7. Речь идет, возможно, о директоре комбината «Апатит» В.А. Прокопенко, занимавшим этот пост с марта 1939. Биографических сведений о нем найти не удалось.
8. А.Н. Лабунцов был восстановлен в штате сотрудников Минералогического музея АН СССР.
9. Такие работы в Биогел АН СССР, возможно, планировались, но в официальных планах работ лаборатории на 1939 и 1940 не фигурировали. (См.: АР АН. Ф. 566. Оп. 1. Д. 76, 85.)
10. Почвовед, член-корреспондент АН СССР Борис Борисович Польшов (1877-1952) был арестован 11.V.1937, обвинялся в шпионаже и освобожден «за прекращением следствия» 27.11.1939 (подробнее см.: *Лялин С П., Перченко Ф.Ф. Записки Б.Б. Польшова о 1937 годе // In memoriam. Сб. статей памяти Ф.Ф. Перченка. М.; СПб.: Феникс-Atheneum, 1995. С. 253-271*). Вместе с Б.Б. Польшовым были арестованы 4 сотрудника. Почвенного института АН СССР: В.М. Боровский, А.Ф. Большаков, А.И. Троицкий и Г.И. Григорьев. Все они были освобождены весной 1939, но, в отличие от Б.Б. Польшова, отправлены в ссылку в Казахстан, где работали по специальности. Подробнее см.: Там же. С. 268-271.
11. Ковда Виктор Абрамович (1904-1991) - почвовед, выпускник Кубанского сельхозинститута (1927), член ВКП(б) (1927). В 1930-1958 работал в Почвенном институте АН СССР, зав. лабораторией с 1940, член-корреспондент АН СССР с 1953. В 50-60-х годах - один из

\* По-видимому, имеется в виду Мурманский облисполком. - Ред

представителей СССР в ЮНЕСКО, в 1970-1980 - директор Института агрохимии и почвоведения АН СССР.

12. Н.И. Ежов был освобожден от должности наркома водного транспорта СССР 9.IV.1939, арестован 10.VI.1939.

**11 апреля 1939**

*(Москва)*

За это время ясно стало для меня значение непризнания в окружающей структуре - реальное значение со всеми последствиями логическими - непризнание (и борьба) идей свободы - свободы совести, свободы слова, свободы научных, философских, религиозных исканий. В действительности это тот путь, успех которого гарантирует будущее и который мне кажется неизбежным для создания условий овладения природой - биосферной структурой будущего человечества.

Одно время я думал, что происходящий гнет и деспотизм может быть не опасен для этого будущего. Сейчас я вижу, что он может разложить и уничтожить (многое) то, что сейчас создается нового и хорошего.

Резкое падение духовной силы коммунистической партии, ее явно более низкое умственное, моральное и идейное положение в окружающей среде, чем средний уровень моей среды - в ее широких проявлениях - создает чувство неуверенности в прочности создающегося положения.

За это время выяснилась необходимость работы над «Водой» как основной моей работы на ближайший год.

Статья о вирусах. Вчера Бернштейн [1] сказал, что пускает в «Доклады (АН СССР)» мою статью о правизне-левизне [2].

Вчера была Тагеева [3] - о ее и (М.П.) Белой работе над радием [4]. Днем с Куп-летским [5], Куликом и Криноным - петрограф[ическая] постановка (дела) для исследования метеор[итов].

Думал о классификации] и значении ее - в минералогии. 16-го - доклад.

Говорят, Сталин не (фраза не окончена. *Публ.*).

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 26.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Бернштейн Сергей Натанович (1880-1968) - математик, академик ВУАН (1925) и АН СССР (1929). В 1939 - ответственный редактор журнала «Известия АН СССР, серия математическая».

2. См. примеч. 6 к записи от 23.11.1939.

3. Тагеева Надежда Викторовна (1903-1994) - химик, сотрудник ГРИ (с 1939 - РИАН) в послевоенные годы в ИГЕМ АН СССР в Москве, доктор наук, специалист по геохимии, гидрохимии осадочного процесса.

4. Белая Мария Павловна (1898-?) - химик. Окончила Днепропетровский институт народного образования (1922), затем там же - ассистент. В 1930-1933 училась в аспирантуре АН СССР, с 1933 - мл. научный сотрудник Биогел, с 1940 работала по спецтематике (аналитическая химия урана и редких земель). В 1936 ей было отказано в присвоении ученой степени кандидата наук без защиты диссертации, несмотря на отзыв В.И. Вернадского и решение квалификационной комиссии по химии. В 1938-1941 работала в ГРИ (РИАН) в Ленинграде вместе с Н.В. Тагеевой. До 1952 была сотрудником Биогел - ГЕОХИ АН СССР уволилась по состоянию здоровья (переведена на инвалидность). Дату смерти установить не удалось.

5. Куплетский Борис Михайлович (1894-1964) - геолог, петрограф. В 1932-1938 - ученый секретарь Петрографического института АН СССР, затем - ст. научный сотрудник ИГН-ИГЕМ АН СССР. Автор фундаментальных трудов по петрографии щелочных пород.

**12 апр[еля] 1939**

(Москва)

Безобразное и очень характерное и, думаю, очень тревожное явление. От Акад[емии] отняли для Инст[итута] удобр[ений] ((имени) Самойл[ова]) только что построенное здание (Института) генетики и в то же время для построенных в виде пробы 6 скоростных домов отнимают  $\frac{1}{2}$  здания Палеонтологического] музея (и часть Нескучного (сада)? - характерное] уничтожение зелени): люди привыкли действовать быстро и решительно, болезненно нервно. Здесь и борьба Кагановича (по-видимому, - опасная фигура, которая потеряла равновесие. Впечатление со стороны (от него как от) неудачного политика) с Молотовым. Академия попала между двух (огней). Вчера Шмидт указывал на сложность положения - в связи с постройками, нисколько не считаясь и не понимая? того впечатления, какое это производит. Люди потеряли перспективу.

Вчера у Баха - поддержит вопрос о постройке (здания для Биогел. Лубл.). С Шмидтом о помещении. С Бахом - о правизне и левизне, и белках. С ним можно говорить как с настоящим ученым, учитывая его моральную, чуждую мне приспособляемость к обстоятельствам, которую я могу понять - но оценивать очень низко.

С Даниловым о помещении от СОПС'а - учитывая мое заявление. Много и хорошо думал. Читал газеты («Пр[авда]>> и «Изв[естия]»). АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 26-26 об.

**21 апреля (1939)**

(Москва)

Все еще холодная погода. Конкретно видимо изменение вековое - темпа и характера *погоды*. Сейчас для такого переживания чувствуется почва\*.

Вчера работал - хорошо - над книгой.

Мысль о Дм[итрии] Ив[ановиче] (Шаховском) неотступна. Аня (А.Д.Шаховская) была у Коммодова [1] - согласился выступить защитником.

Был у Шмидта. Разговор о валютных тратах гражданских. Не понимает значения широкой возможности получать (на валюту) иностранную литературу. Исчезла «почти» вся сумма (осталось 5000 - 6000 р[ублей]). Он обращался к Микояну [2]. Тот поручил ему расследовать траты. Академики сохраняют (квоты). 4-й том Rogg[endorf] [3] - словаря - выпишут. И на Западе валютные траты для ученых под контролем! Привел (в пример) Германию! Я не решился воспользоваться этим примером. Большаков не отвечает. Шм[идт] ему напоминал. Буду добиваться.

Вечером (В.Э.) Грабарь. Никак не признают его как ученого - не записан в списки [4] - не может (материально) пользоваться (академическими) санаториями. Буду пытаться через Комарова, когда он вернется из С[анкт]-П[етер]б[урга].

Вышинский известил Черняховских, что обвинения их дочери правильные. Но вопрос там не только об этом: но и (о) безобразии следователя.

Старики возвращаются из ареста инвалидами. Ужасные условия тюрем. Вернули сторожа Геологического] муз[ея] - сидел в отч[аянных] условиях с Шта-кельб[ергом] [5]. За фамилию: один польскую, другой - немецкую.

Зина (З.М. Супрунова) получила ответ через (секретариат) Сталина, что дело их пересматривается в Москве.

Ел[ена] Григ[орьевна] (Ольденбург [6]) жила с Щербатским [7].  
Сложная фигура.

" Так в тексте. - *Ред*

Добиваюсь помещения для своей работы. Как будто смогу провести еще месяцы (или годы?) в работе.

Мысль очень углубляется и непрерывно работает.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 26 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Коммодов Николай Васильевич (1884—1947) - член Московской коллегии адвокатов. Выступал защитником на процессе «контрреволюционной организации меньшевиков» (март 1931), на процессе «антисоветского правотроцкистского блока» (март 1938), на котором был адвокатом Д.Д. Плетнева и И.Н. Казакова.

2. Микоян Анастас Иванович (1895-1978) - партийный, государственный деятель. Окончил духовную семинарию в Тифлисе (1916), с 1915 - член РСДРП(б). В 1920-1926 возглавлял региональные партийные организации (Кавказ, Нижний Новгород), член ЦК ВКП(б)-КПСС в 1923-1976, член Политбюро в 1935-1966. С 1926 возглавлял наркоматы торговли, снабжения, пищевой промышленности, в 1937-1946 - зам. председателя СНК (Совмина) СССР. В 1938-1946 - нарком (министр) внешней торговли СССР. Очевидно, в связи с этой должностью вице-президент АН СССР О.Ю. Шмидт и обращался к А.И. Микояну.

3. Речь идет о биобиблиографическом справочнике ученых-естествоиспытателей, издававшемся в Германии немецким физиком И.Х. Поггендорфом (Poggendorf) (1796-1877) с 1863. Под этим титулом справочник издается по настоящее время. Владимир Иванович имеет в виду IV выпуск VI тома: J. C. Poggendorfs biographisch-literarisches Handwörterbuch. Band VI: 1923-1931. 4 Teil. S-Z. Berlin: Verlag Chemie, G.M. B.H. 1940. S. 2257-2975. Любопытно, что как раз в составе этого выпуска была справка и о В. И. Вернадском с обширным библиографическим списком (S. 2749-2750).

4. В.Э. Грабарь был исключен из членов ВУАН в 1927 в период «украинизации» и, очевидно, не мог пользоваться академическими привилегиями.

5. Личность установить не удалось.

6. Ольденбург Е.Г. - сотрудница Эрмитажа, вторая жена акад. С.Ф. Ольденбурга (о ней см. примеч. 4 к записи от 20.1.1935).

7. Щербатской Ф.И. - академик, индолог (о нем см. примеч. 10 к записи от 19.Ш.1938).

#### **3 окт[ября] 1939**

*(Москва)*

Не записывал. Возили в Киев и потом в Узкое - думал занести впечатления от Киева и ничего не написал.

Впечатления от Киева очень большие [1], события очень глубоко захватывали, но в Узком писал «Введение» для 2-го издания «Гидрохимии и геохимии земных вод» [2].

Попытаюсь записывать здесь, изо дня в день.

Третьего дня Аня (А.Д. Шаховская) была у прокурора. Сообщили, что дело Дм[итрия] Ивановича] пересматривалось и оставлен прежний приговор. Эти дни я постоянно об нем думаю и ищу какую-нибудь возможность добиться смягчения его приговора. Он, сильный духом, вероятно, держал себя гордо и смело. Говорил им правду или то, что он считал правдой. Надо надеяться, что его не били? М[ожет] б[ыть], оттого не выпускают? В Киеве я много слышался об избиении арестованных. Были случаи, когда ломали ребра и даже изнасиловали (дочь Черняховского). Они (Черняховские) доходили до Вышинского. Говорят, тот чекист пострадал. Били проф[ессора] Кудрявцева [3] - его теперь выпустили. С ним я познакомился близко в Крыму, гл[авным] обр[азом], в дороге из Симферополя в Москву - человек мягкий, интересный по мысли, свободно мыслящий, верующий православный. Разговоры были о Флоренском (книгу которого «Столп истины» тогда прочел) [4].

Вчера - в Лаборатории - о иоде с Менжинской и Даниловой [5].  
Кончил свою статью для «Известий» - что такое изотопы и отчего их надо изучать - поместят ли [6]?

О метеоритах - письмо в Сванетию по поводу метеоритов, хранящихся в краеведческом музее в (пропуск для названия города. Публ. \*). К.П. Флоренский [7] сообщил, что похоже (на метеориты) - м[ожет] б[ыть], это многосотлетние (реликвии) -хранились в двух родах сванов как священные камни. Взяли насильно.

Кулик уже в Красноярске. Хлопины, Старик и т[ак] д[алее] уже больше недели не могут выехать из Пятигорска. Что бы было во время войны?

Режут скот - много мяса. Население энергично ищет всех нехваток - еды и мануфактуры. Какая бессмысленная трата сил. Может быть, из Германии пойдет мануфактура [8]? Очень большое недовольство - и идет молва о том же со всех сторон. Захват (Западной) Украины и Белоруссии всеми одобряется. Удивительно стихийный ход истории. Безумные поляки. И чехи (несравнимо более мягкие в этом) - пострадали из-за этого. Но политика Сталина - Молотова - реальная, и мне кажется, правильная, государственная - русская. В Польше военной силой - социальная революция [9].

АРАН Ф 518. Оп 2 Д. 19 Л 26 об.-21.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Подробные впечатления о поездке в Киев, куда он ездил вместе с А.П. Виноградовым в мае 1939, Владимир Иванович изложил в «Из "Хронологии 1939 г."» (см. ниже, с. 95-97). Он принял участие в двух конференциях, организованных АН УССР: по пегматитам и сравнительной физиологии.

2. Этот текст был опубликован впервые в 2003 г.: *Вернадский В И.* История природных вод. М.: Наука, 2003. С. 585-628.

3. Кудрявцев П.П - профессор богословия (о нем см. примеч. 8 к записи от 8.XI.1938).

4. *Свящ Павел Флоренский.* Столп и утверждение Истины. Опыт православной теодицеи в двенадцати письмах. М.: Путь, 1914. 212 с. (См. *Вернадский В И.* Дневники 1917-1921 гг. Кн. 2. Киев: Наукова думка, 1997. С. 119, 126.)

5. Менжинская Е.В. (см. примеч. 7 к записи от 6.V.1938) и Данилова В.В. (см. примеч. 1 к записи от 20.XII.1938) - сотрудницы Биогел АН СССР.

6. Статья В.И. Вернадского для газеты «Известия» осталась неопубликованной.

7. Флоренский К.П. - сотрудник Биогел (о нем см. примеч. 1 к записи от 21.11.1936). Изъятые в Сванетии экспонаты музея оказались «псевдометеоритами»; их описание не вошло в каталог КМЕТ.

8. 19 августа 1939 СССР и Германия подписали торгово-кредитное соглашение. Предусматривалась закупка в Германии товаров на сумму 200 млн марок за счет предоставляемого Советскому Союзу кредита. СССР обязался поставить Германии сырье и продовольствие на сумму в 180 млн марок.

Предполагалось завершить этот обмен в течение двух лет.

9. Речь идет о политических последствиях Советско-германского договора о ненападении, заключенного 23.VIII.1939 за неделю до начала нападения Германии на Польшу и начала Второй мировой войны. Судьба Польши была предreshена, ее территория была поделена «Высокими Договаривающимися сторонами», что

фиксировал секретный дополнительный протокол: «(...) Вопрос о том, желательно ли в интересах обеих Сторон сохранение независимости Польского государства, и о границах такого государства будет окончательно решен лишь ходом будущих политических событий. В любом случае оба Правительства разрешат этот вопрос путем дружеского согласия». Цит. по первой в СССР публикации: СССР - Германия. 1939. Документы и материалы о советско-германских отношениях с апреля по октябрь 1939 г. Часть 1. Вильнюс: Mokslas, 1989. С. 63-64. Красная Армия перешла польско-советскую границу 17.IX.1939. Накануне польскому послу в СССР была вручена нота наркома иностранных дел В.М. Молотова, в которой, в частности, говорилось: «Советское правительство не может также безразлично относиться к тому, чтобы единокровные украинцы и белорусы, проживающие на территории Польши, брошенные на произвол судьбы, остались беззащитными. В ви-

\* Имеется в виду Местиа - центр исторической Сванетии. - *Ред*

ду такой обстановки Советское правительство отдало распоряжение Главному командованию Красной Армии дать приказ войскам перейти границу и взять под свою защиту жизнь и имущество населения Западной Украины и Западной Белоруссии». Цит. произв. С. 96. 28.IX.1939 раздел Польши, переставшей существовать как государство (на довоенных географических картах в СССР территория Западной Польши, без Силезии и Померании, включенных в состав «Рейха», обозначалась как «область государственных интересов Германии». Лубл.), был закреплен Советско-германским договором о дружбе и границе. К этой же дате были закончены все военные операции по уничтожению и пленению разбитой польской армии: последняя военная сводка Генштаба Красной Армии была опубликована в «Правде» 29.IX. 1939, а 16.X. 1939 та же газета цитировала германское сообщение об окончании «передвижения германских войск к демаркационной линии», разделяющей Красную Армию и рейхсвер. Замечание В. И. Вернадского о «социальной революции» в Польше, очевидно, относилось к Восточной Польше, отошедшей к СССР. Газеты «Правда» и «Известия» уже в первые дни октября сообщали о политической активности в «воссоединенных» землях: организовывались временные органы исполнительной власти, крестьянские комитеты, профсоюзы. В последнюю декаду октября в Западной Украине и Западной Белоруссии были проведены выборы в народные собрания, провозгласившие советскую власть, предусматривалась национализация банков, крупной промышленности, присоединение к УССР и БССР. 1 и 2 ноября сессия Верховного Совета СССР оформила эти решения в виде Закона о включении Западной Украины и Западной Белоруссии в состав Советского Союза.

#### **4 окт[ября] [1]939**

(Москва)

Вчера Т. Гинзбург-Карагичева [1]. Ее удалило «общество» из Института гор[ючих] ископ[аемых]. Что ей делать? Отчасти - мелкие дразги (Штурм [2] вела себя неважно), но и ее характер. Я лично считаю, что она открыла большое явление - роль Ушинского [3] здесь больше, чем она считает - но в течение долгих лет не дала монографию. Явление настоящим образом не изучено. Били долго. Вмешался профессиональный] союз - по-видимому, по ее желанию - а теперь ее удалили и вопрос о пенсии задерживается. Все-таки впечатление личностных столкновений.

Днем в Лаборатории. С Малининой о подборе материала из лугов для средней пробы [4].

Пришел N 11 «Manchester] Guard[ian]» (N 9 и N 10 не было). Из него вижу, что у нас <нет> никаких мер по охране Ra <радия>. Надо обратиться к Шмидту с письмом. Хлопин не может выехать из Пятигорска - нет поездов. Опять шофера вызвали в военкомат]. Его только что вернули.

Восстанавливается Инст[итут] ист[ории] естествознания] и техники - сколько испорчено и пропало!

АР АН Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 27-27 об

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Гинзбург-Карагичева Татьяна Лазаревна - биохимик. Окончила в начале 20-х годов Тифлисский госуниверситет, после чего работала у проф. Н.Г. Ушинского (старого друга В.И. Вернадского)

в Баку, в Азербайджанском политехническом институте. После конфликта со своим руководителем, выразившим недоверие экспериментам Т.Л. Гинзбург-Карагиче-вой по обнаружению живых бактерий в нефтяных водах, ушла в Азербайджанский научно-исследовательский нефтяной институт (1928), а с 1931 работала в Москве, в Московском нефтяном институте, где вновь возник конфликт - ее обвинили в присвоении идей Н.Г. Ушинского. В 1936-1939 - зав. лабораторией в ИГИ АН СССР. Ее судьбу после 1939 выяснить не удалось. Приведенная информация почерпнута из ее писем к В.И. Вернадскому 1935-1938 гг. (См.: АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 415.)

2. Штурм Леонида Дмитриевна (1888-?) - микробиолог. В конце 20-х годов - сотрудник Сапропелевого комитета АН СССР. Член МОИП с 1945. Иных сведений найти не удалось.

3. Ушинский Н.Г. - микробиолог, друг В. И. Вернадского со студенческих лет (о нем см. примеч. 10 к записи от 14.IV.1938).

4. Малинина В.С. - сотрудник Биогел АН СССР (о ней см. примеч. 2 к записи от 26.1.1939).

**5 окт[ября] (1939)**

(Москва)

Ряд писем (метеор[иты] - Чирвинский).

Приехал Хлопин. Арестованы опять все в Бальнеологическом инст[итуте] в Пятигорске. Во главе поставлена молодая научн[ый] раб[отник] - понимающая, (но) аморальная - Шинкаренко (ГПУ?) [1]. Арестован впервые Я.В. Лангваген [2]. Привезен в Москву - процесс здесь?

Расстройство транспорта.

Здесь все ухудшается продовольствие. Нет обуви, масла.

Огромные очереди и недовольство.

В печати известия из Зап[адной] Укр[аины] и Зап[адной] Белоруссии] начинают быть подозрительными и бестактными («все» у нас в избытке!). Читатель судит иначе.

Утром прочел в «Manchester] Guard[ian]» (пришел N после двух задержанных) о Ra (радии). Действительно, новая опасность - если бомба попадет в место хранения Ra. Написал письмо Шмидту - приехал Хлопин и с ним переговорил.

Заседание Президиума] (АН СССР). О восстановлении Инст[итута] ист[ории] (естествознания) и техн[ики] [3]. Молодежь - Дузь (доцент) [4], Данилевский [5] вели кампанию. По-видимому, сознательно Шм[идт] передал все дело Деборину, который заморозит?

Квартирный вопрос стал остро. Тут улучшение, не поспевающее за жизнью.

Разговор с Даниловым о моих брюках. Носов (его заместитель) обманул меня летом и кому-то передал мое разрешение (на пошив), а затем начинает «войну» и мастерские не дают ордеров. Поражает «наживной» настрой, берущий верх (в) массе ком(м)унистов: хорошо одеваться, есть, жить, и все буржуазные стремления, ярко растущие, (они) друг друга поддерживают. Это скажется в том реальном строе, который уложится. Все отбросы идут в партию. Двойственность - великие идеалы и полицейский режим, террор?

Мне кажется, стихийный исторический] процесс идет в унисон с идейн[ыми] принципами. Политика правильная? Все-таки в идеологии положительные идеи. В демократиях оно проявляется не в тех группах, которые ведут и делают политику [6].

Собираемся идти на выставку. Устраивают (фраза не окончена.

Публ.).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 27 об.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Шинкаренко Анна Лукьяновна - специалист по бальнеологии, профессор, доктор фармацевтических наук. Иных сведений найти не удалось.

2. Лангваген Яков Васильевич (Вильгельмович) (1874—1941) - гидрогеолог Выпускник ПГИ (1906), с 1907 работал в районе Кавказских минеральных вод, с 1913 - адъютант-геолог Геолкома. Автор многочисленных публикаций по гидрогеологии и бальнеологии Кавказа. По ложному обвинению арестован 28.VIII.1939, осужден и расстрелян 28.VII.1941. Посмертно

реабилитирован в 1958. С 1909 переписывался с В. И. Вернадским, последнее письмо датировано февралем 1933. (См.: АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 921.)

3. В феврале 1939 была организована Комиссия по истории АН СССР под председательством С.И. Вавилова, постановление о создании которой было принято Президиумом АН СССР еще в ноябре 1938. К 1939 г. относится и начало деятельности Комиссии по истории техники и естествознания (председатель акад. И.П. Бардин, затем акад. С.Г. Струмилин). В 1939 Владимир Иванович составляет памятную записку «Соображения об организации работы по истории техники и естествознания», в которой в качестве главной задачи специального института при Президиуме АН ставит «проведение исторических исследований по крупнейшим проблемам техники и естествознания в целях использования научно-технического опыта прошлого в интересах социалистического строительства» (цит. по: *Вернадский В.И. Избранные труды по истории науки*. М.: Наука, 1981. С. 297). Реализации планов воссоздания ИИНИТ помешало начало Второй мировой войны, но когда ее исход уже был решен, Совнарком СССР по прямому указанию И.В. Сталина принял постановление от 22.XI. 1944 о создании Института истории естествознания АН СССР во главе с президентом АН акад. В.Л. Комаровым. В 1953 вновь организованный институт был реорганизован в ныне существующий Институт истории естествознания и техники (с 1990 - им. акад. С.И. Вавилова).

4. Дузь П.Д. - историк науки, доцент Московского авиационного института (МАИ) (о нем см. примеч. 5 к записи от 25.1.1938).

5. Данилевский В.В. - историк науки, зав. кафедрой Ленинградского политехнического института (о нем см. примеч. 2 к записи от 13.11.1938). Упоминаемые в контексте акад. О.Ю. Шмидт - в 1939 - вице-президент, а акад. А.М. Деборин - академик-секретарь Отделения истории и философии АН СССР.

6. Здесь почти буквально та же мысль, что и в заключительном абзаце «Завещания» Вернадского, т.е. статьи «Несколько слов о ноосфере» (1944) ((...) идеалы нашей демократии идут в унисон со стихийным геологическим процессом, с законами природы, отвечают ноосфере»). Очевидно, под «демократиями» подразумеваются Англия и Франция, которым противостоят диктатуры в Германии и СССР. Однако у сталинской диктатуры есть «положительная» (т.е. социалистическая. *Публ.*) идеология, которая сочетается в 1939 с «правильной» государственной «истинно русской» политикой и полицейским режимом внутри страны. Возможно, замечание автора дневника о том, что в «демократиях» «положительные идеи» не реализуются правящей элитой, относится к «мюнхенской» политике умиротворения германского агрессора, приведшей к началу Второй мировой войны.

**6 окт[ября] (1939), утро (Москва)**

Вчера вместе с лабораторией, Н.Е. (Вернадской), Ел[изаветой] Дм[итриевой] (Ревуцкой [1]), Пр[асковье] Кирилловной] (Казаковой) на сельскохозяйственной выставке. Трoгает меня отношение лаборатории. Было холодно - опоздали. Впечатление большое. В историческом аспекте, вероятно, окажется, что эффект жизни будет положительный. Масса народа. Многoму научатся. Это не только потемкинские деревни. Большое дело. Но есть и элемент потемкинских деревень, но он здесь теряется. Там, через добрую полусотню лет сказалось. Здесь - реально сейчас.

Попали (на выставку) не просто. В машине - иначе мы в наш(ем) возраст(е) не смогли бы. Лимузин. Заранее сговаривались через Управление] делами (АН СССР) о бензине. Сделано было распоряжение. Когда вызвали машину - получить бензин не могли: отпускают только грузовикам. Прoделана была целая махинация. Вызваны были академические грузовики - взяли бензин - перелили в нашу (машину) - и мы с опозданием на час попали на выставку. По-видимому, этот способ добывания бензина (плохое хранилище) - обычен.

Разговор с директором Мичур[инского] пав[ильона] - отчего нет нигде продуктов мичуринского творчества. По-видимому, дело ведется бюрократически. Совсем иное, чем (у) Бербанка [2]. Маленькие люди или бездарные чиновники?

АРАН. Ф. 518. Оп. 2 Д. 19. Л. 27 об.-28.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Ревуцкая Е.Д. - минералог, ученица В.И. Вернадского (о ней см. примеч. 3 к записи от 10.П.1938).

2. Бербанк (Burbank) Лютер (1849-1926) - американский селекционер. Выведенные им десятки сортов плодов и цветов получили широкое распространение во всем мире.

7.X.[1]939

(Москва)

Вчера - выходной день, никуда не выходил.

Был Красковский [1]. О геотермии. Неудачная поездка в Донбасс. Невозможно было работать, т[ак] к[ак] огромная часть транспорта захвачена для армии. Очевидно, расстройство глубоко проникло. Что было бы, если бы была настоящая война? Сейчас здесь большое глухое недовольство с питанием. Сегодня огромные хвосты за водкой! Говорят, сильно поднимут цену водки.

С Красковским сошлись (во мнениях) о Горячеводске [2]. Тип Лар(нрзб). Там геотермические работы важны.

Был Старик, приехавший из Туркестана и Кавказа. Очень интересная съемка, которая произведена по радону в Пятигорске. Оконтуриено точно. Ферсман подтвердил, что работа радиологов (первая попытка) была лучше геологов. Во главе Пя-тиг[орского] инст[итута] - Шинкаренко - аресты (и Хлопин (тоже рассказывал)) отчасти в связи с ней. Думают оптимистически, что в связи с пересмотром их (дела) «судом» в Москве (фраза не окончена. Публ.). Очень интересно о ториевом месторождении ок[оло] Фрунзе (?). Новый минерал [3]. Там тоже съемка дала разумные (результаты) (ThX\*).

Вечером Ферсманы. Интересный разговор. Комаров едва ли вернется по состоянию здоровья. С ним о делах акад[емических]. Очевидно, большие затраты на постройку новых крепостей в Эстонии и Латвии.

Англ[ийские] научные журналы не приходят вовремя - «Nature» (от) 9 сент[ября].

Присланная из оккупированной области (Западных областей УССР и БССР. Публ.) киносъемка не допущена. Все расходы истрачены напрасно.

Газетные известия оттуда принимают неприятный привкус.

Вероятно, наехала шушера.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 28.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Красковский С.А. - геофизик (о нем см. примеч. 1 к записи от 21.11.1938).

2. Горячеводск - станция вблизи Пятигорска (ныне Ставропольский край), около которой имеются теплые минеральные источники.

3. Речь идет о новом минерале ферриторите (силикат тория с высоким содержанием железа), обнаруженном в грейзенах Киргизии и исследованном в ИАН. (См.: *Старик И.Е., Кравченко Л.Л., Меликова О.С. Находка ферриторита в Средней Азии // Докл. АН СССР. 1941. Нов. серия. Т. 32. № 4. С. 254-256.*) Интерес к минералам этой группы В.И. Вернадский проявлял еще со времен радиевых экспедиций 1911-1914 гг. В 1930 на копи им. В.И. Вернадского (рудники Слюдянки в Прибайкалье) П.В. Калининым был обнаружен торит с высоким содержанием железа (более 12%) и урана (более 7% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>), подробно описанный в

послевоенной публикации: *Калинин П.В.* Ториты из пегматитовых жил Слюдянки // Зап. Всесоюзн. Минерал. Об-ва. 1945. Т. 74. № 3. С. 200-204.

\* По современной номенклатуре  $^{224}\text{Ra}$ . - *Ред.*

60

## 8.X.1939

(Москва)

Вчера в Метеор[итном] ком[итете] с Криновым о его работе над Жовтневым метеор[итом] [1]. Разговор со Степановым [2] о моей комнате, об обсуждении моей записки об ор-ганиз[ации] геолог[ической] работы, об организации исследования] минер[альных] вод (Виноградов), Славянов [3]) - на 10 окт[ября]. Мой доклад о составе биосферы (намечен) на конец октября. Не мог быть в заседании] бюро Химического] отделения] (о работе индивидуальной] анал[итиков]). А.П. (Виноградов) провел.

Был В.В. Галицкий - о  $\text{CaF}_2$  (флюорите) - статья [4]. Впечатление хорошее. Оказывается, он живет с Сумгиным. Надо заменить Каптерева - трагедия, спился. Действительно, пришлось его удалить. Чудом удалось ему вырваться из ГПУ - крупное открытие анабиоза в природе. Племянник А.(С.) Милюковой [5], сын профессора] Каптерева в Сергиево-Лавр[ской] академии [6], ученик Лопатина [7] и талантливый ученый-зоолог. Я с ним столкнулся через Н.И. Быкова [8] - вторично после (его) ареста - он работал ссылкой в Сковородине. Его и П.А. Флоренского работа над замерзанием воды оригинальна. Должна была быть напечатана. Затем свое большое открытие К[аптерев] не напечатал до конца. Его материалы, когда его освободили и вернули к «свободной» жизни, прошли через мою лабораторию. Его доклад организован был мною - представлял] Надсон. Он должен был дать книгу о вечной мерзлоте и перед ним открывалось большое поле работы. И вдруг спился.

Галицкий передал мне просьбу М.И. (Сумгина) найти человека (на место Каптерева. *Публ.*). Надо сговориться с М.И.

Днем был А.И. Яковлев [9]. О его работе. Как всегда интересна и личн[ость]. Ему (передал) работы Георгия (Г.В. Вернадского).

Кругом волнение в связи с недостатком самого необходимого. Черный хлеб ухудшился. Трудно доставать белый, дорогой. Все население занято добычей хлеба и т[ому] п[одобного]. Мяса много - московские] крестьяне режут скот - и (мясо) «дешево». За водкой огромные очереди.

Ждут событий. Речь Гитлера производит впечатление. Я не ожидал такой силы Германии. Разгорится ли мировая война вовсю? Или англичане благоразумно уступят? Чемберлен - бесталаный упрямый руководитель [10]. Здесь толкуют о возможности похода на Индию и, возможно, мы переживем крушение Брит[анской] имп[ерии]. Такой разговор я имел в 1918 году с Вильямсом [11] (мужем Тырковой [12], умер редактором «Times»).

Вечером Пилипенко.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 28 об.

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кринов ЕЛ. Дождь каменных метеоритов, выпавший 9.X.1938 г. в хуторе Жовтневом. Исследование условий движения и выпадения // Метеоритика, 1941. Вып. 2. С. 3-60.
2. Степанов П.И. - геолог, академик-секретарь ОГГН (о нем см. примеч. 7 к записи от 17.1.1938).
3. Славянов Николай Николаевич (1878-1958) - гидрогеолог. С 1907 - сотрудник Геол-кома, с 1933 - сотрудник ГИН АН СССР, одновременно с 1935 - профессор МГРИ, с 1940 - геолого-почвенного факультета МГУ. В 1942 по представлению В.И. Вернадского, В.А. Обручева и П.И. Степанова ему присвоена степень доктора наук без защиты диссертации, в 1946 избран членом-корреспондентом АН СССР. Один из основоположников гидрогеохимии, автор многих монографий по минеральным водам, в 1948 опубликовал книгу «Учение В.И. Вернадского о природных водах и его значение».

4. Галицкий Владимир Владимирович (1902-1973) - геолог. С 1931 работал в Средней Азии, кандидат наук, сотрудник Института геологических наук АН КазССР и треста «Аэрогеология». Специалист по геологии и минералогии месторождений полезных ископаемых. Речь идет о статье: *Галицкий В.В.* Флюорит в рудных районах хребта Каратау // Докл. АН СССР. 1940. Т. 26. № 4. С. 393-396.

Представлена к публикации акад. В.И. Вернадским.

5. Каптерев П.Н. - мерзлотовед (о нем см. примеч. 8 к записи от 1.Ш.1936). Милюкова А.С. - жена лидера к.-д. партии П.Н. Милюкова (о ней - примеч. 9 к записи от 1.Ш.1936).

6. Каптерев Н.Ф. - профессор, теолог (о нем см. примеч. 8 к записи от 1.Ш.1936).

7. Лопатин Лев Михайлович (1855-1920) - философ, профессор Московского университета, с 1899 - председатель Московского психологического общества. (См.: *Вернадский В.И.* Дневники 1921-1925 гг. М.: Наука, 1998. С. 120.)

8. Быков Николай Иванович (1855-1939) - мерзлотовед. В 30-х годах заведовал Сково-родинской опытной мерзлотной станцией Бамлага НКВД, где в заключении работали П.А. Флоренский и П.Н. Каптерев. Родословное древо Н.И. Быкова связано с потомками А.С. Пушкина и Н.В. Гоголя.

9. Яковлев А.И. - историк, член-корреспондент АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 8.1.1938).

10. Речь А. Гитлера в рейхстаге 6.Х.1939 была посвящена итогам военной кампании в Польше, в ней давалась высокая оценка Пакту о ненападении с Советским Союзом: «Пакт с СССР является поворотным пунктом в развитии германской внешней политики, основой для длительного и счастливого сотрудничества Германии и России в деле ликвидации очагов войны и обеспечении безопасности народов». А. Гитлер предложил созвать конференцию великих держав для установления «нового порядка» в Европе и аннулирования Версальского договора. Упомянутый В.И. Вернадским Невилл Чемберлен (примеч. 40 к «Из "Хронологии 1938 г."») возглавлял правительство Великобритании до мая 1940, когда уступил свой пост решительному стороннику отпора агрессору У. Черчиллю.

И. Вильяме (Williams) Гарольд (1876-1928) - английский журналист, филолог, знал более 50 языков, в 1904 защитил докторскую диссертацию в Мюнхенском университете. С 1904 сотрудничал в русском эмигрантском журнале «Освобождение», в том же году познакомился с А.В. Тырковой, переехал в Россию. В 1904—1919 - корреспондент ряда европейских газет, в том числе при правительстве А.И. Деникина. О разговоре с Г. Вильямсом по поводу распространения большевистской революции в странах Азии и Африки В.И. Вернадский писал в дневнике от 19.IX (ст. ст.) 1919 в Ростове-на-Дону. (См.: *Вернадский В.И.* Дневники 1917-1921 гг. Кн. 1. Киев: Наукова думка, 1994. С. 164.) В начале 1920 после разгрома армии А.И. Деникина Г. Вильяме вернулся в Англию, где возглавил иностранный отдел газеты «Times».

12. Тыркова-Вильямс А.В. - публицист, активная деятельница к.-д. партии (о ней см. примеч. 5 к записи от 25.11.1938).

**11 окт[ября] 1939**

(Москва)

Вчера заседание бюро Отделения геол[ого]-геогр[афического]. Наконец, прошла поднятая М.В. Сергеевым [1] организация Ком[иссии] по изучению минер[аль-ных] источников. Мой и А.П. (Виноградова) доклад. Удивительно: геологи не сознают, что

природные воды - не химически и физически воды, их воды <-» газы. Отсюда ряд неверных заключений.

Утром Андр[ей] Петр[ович] Кузнецов, молодой, скорее симпат[ичный] ком(м)у-нист из План[ового] отдела [2]. Перестраивающийся на научную работу. Он в правительственной комиссии по стратостатам. Через него передал (и написал) туда записку о хим[ическом] составе воздуха, который надо брать (на анализ). Включил и газы жизни: H<sub>2</sub>O, N (азот), CO<sub>2</sub> (углекислый газ).

9-го (октября) оч[ень] интер[есный] разговор с Н.М. Страховым по поводу его теории геолог[ической] смены концентраций поверхн[остных] жел[езных] руд [3].

62

ц

Оставляет в стороне биогеохимию и понятие биосферы. Его (это понятие. *Публ.*) хорошие (лучшие) геологи оставили в стороне (как и) радиогеологию. Кажется, о биогеох[имии] он задумывался. Ему казалось, что плохие - по постановке - «опыты» объясняют генезис бокситов.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 28 об.-29.

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Сергеев М. В. - гидрогеолог (о нем см. примеч. 1 к записи от 28.V.1938).

2. Личность установить не удалось.

3. Страхов Николай Михайлович (1900-1978) - геолог, специалист по геологии и геохимии осадочных пород. В 1939 - зав. отделом сравнительной литологии ИГН АН СССР, кандидат наук (1932). В 1946 был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1953 - академиком. Автор классических работ по теории процесса осадконакопления в земной коре. Очевидно, в дневниковой записи речь идет о рукописи «Историко-геологические закономерности формирования гипергенных железных руд», увидевшей свет в 1940 (Изв. АН СССР. Сер. геол. № 3. С. 3-34). В 2000 г. опубликовано письмо В.И. Вернадского Н.М. Страхову от 30.VIII. 1939, в котором он писал: «Только по возвращении (из Киева. *Публ.*) смог обратиться к Вашей рукописи. К сожалению, оказалось, что она недоступна для моих глаз и мне ее читают (...) Я давно с величайшим интересом слежу за вашей научной работой и придаю ей огромное значение. С большим интересом прочел Ваше второе издание исторической геологии (*Страхов Н.М. Историческая геология. М.: Учпедгиз, 1938. 499 с. Публ.*), о которых недоумениях, с ней связанных, очень хотел бы с Вами поговорить(...)». *Цит. по:* Николай Михайлович Страхов. Ученый и человек. М.: ОИФЗ РАН, 2000. С. 43. Здесь заметим, что Н.М. Страхов уделял большое внимание роли биогеохимических процессов в ранних работах, посвященных генезису черных сланцев (напр.: *Страхов Н.М., Осипов С.С. Битуминозные породы р. Юрюзани: очерки стратиграфии и литологии // Бюлл. МОИП. Нов. сер. Т. 43. Отд. геол. 1935. Т. 13. Л» 1.С. 3-41).*

, 12 окт[ября] [1]939

(Москва)

Вчера работал хорошо. Начал набрасывать доклад о хим[ическом] составе биосферы [1]. Последняя] корр[ектура] французской] статьи о радиогеологии [2].

Выписка книг и чл[енские] взносы в немецкие общества - Bunsen Gesellschaft и Deutsche Miner[alogische] Ges[ellschaft].

Есть только *один* экземпляр «Naturwissenschaft» в Москве - в Физич[еском] институте]. А.П. (Виноградову) пришлось добиваться. Выписка книг - только для академиков. Трудно исчисляется вред, приносимый нашей культуре «Междун[арод-ной] книгой» и Главлитом.

Взял «Times» из академического] отдела библиотеки]. От 28.IX - последний. О Литве все интересуются, скорее с удовольствием [3].

Нет достаточно продуктов - самого необходимого - трудно получить высшие сорта белого хлеба. Быстрое ухудшение. Нам, старикам, - трудно (даже) при имени денег.

Огромные очереди за водкой - ожидают сильного ее вздорожания. Население все больше тратит время для покупки еды. Большое

волнение, беспокойство и неудовольствие.  
АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 29.

63

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Вернадский В.И. О количественном учете химического атомного состава биосферы. М., 1940. 32 с.

2. Французская версия статьи о радиогеологии не была опубликована.

3. Очевидно, речь идет о подписании Договора «о передаче Литовской республике г. Вильно и Виленской области и о взаимопомощи между СССР и Литвой». По этому договору Литве передавалась ее древняя столица г. Вильнюс (с 1920 - на территории Польши, с конца сентября 1939 - в «воссоединенной» с СССР Западной Белоруссии), а СССР размещает ограниченный военный контингент на территории Литвы. Этот договор был подписан 10.X. 1939. Несколько ранее, 20.IX. 1939, Литвой был подписан договор «об обороне» с Германией, первая статья которого гласила: «без ущерба ее независимости как государства Литва становится под протекторат Германского рейха». Цит. по: Стронг А.Л. Новый путь Литвы. М.: Политиздат, 1990. С. 77. К этому добавим, что согласно секретному дополнительному протоколу Пакта о ненападении между СССР и Германией от 23.VIII. 1939 «северная граница Литвы будет являться чертой, разделяющей сферы влияния Германии и СССР. В этой связи заинтересованность Литвы в районе Вильно признана обеими Сторонами». Цит. по: СССР -Германия. 1939. Документы и материалы о советско-германских отношениях с апреля по октябрь 1939 г. Вильнюс: Mokslas, 1989. С. 62.

**14 окт[ября] [1]1939**

(Москва)

Цензура портит и «Manchester] Guard[ian]», и «Litter[ary] Times», но все ж таки доходят. Беру «Times» из академической] библиотеки], и чтение этих газет дает новое. Даже цензура англ[ийской] прессы позволяет ориентироваться. Статья Wells'a [1] очень верна: у нас революция *втемную*. Первая революция, которая не допустила реально пользоваться книгопечатанием и закрыла для идейного общения западную границу. Я смог здесь быть в другом положении.

Акад[емия] ослабела. Должны быть выборы. В Казани изменение резкое сторон. Там был арестован молодой талантливый химик татарин Б. Его *били* - ему удалось добиться ревизии или чего-то подобного. Люди, которые не допустили избрания Арбузова - все арестованы и теперь положение изменилось.

Донос на Аршинова - Федоровского (15 лет где-то на севере), Зильберминц (ужас!). Т[ак] к[ак] Зильберминц подтвердил показания Ф[едоровского] (А[ршинов] (их) читал), то Ар[шинова] (большая прежде семья) и арестовали [2]. Сидит 8 месяцев в Бутырках (нрзб). Очень грубый допрос. Мамуровский [3], Топольницкий [4] тоже не выдержали.

Вчера утром Фед[ор] Александрович] Торопов [5] - с ним о его докторской: новая методика, огромн[ая] лаборатория (50 чел[овек]) и новые технологии. Не выпускают (за пределы поселка), и условия тяжелые. Квартира есть, но еды недостаточно. Все на НКВД поставлены как люди второго ранга, отдельное 2-го сорта питание. До Ежова можно было в лаборатории вести научную атмосферу. Берия ничего не изменил. С ним о Ra-MsThP (радий-мезоторий I). О его докторстве - все работы секретные. Особым образом?

Вечером была Лосева [6] в связи с ист[орией] Акад[емии] наук. С



Т

Днем в лаборатории с Куликом. Он шалый, но искренно преданный научный работник. Бурлит самолюбие. Качество (его) работы - не первый сорт. Чувствует себя обиженным и непризнанным. Но человек всецело преданный научным задачам.

По-видимому, мою статью об изотопах берут «Известия» [11].

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 29 - 29 об.

Ј

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Уэллс (Wells) Герберт (1866-1946) - английский писатель, доктор биологии (1942). Основоположник жанра научной фантастики, автор социально-философских и бытовых романов, публицист. Неоднократно бывал в России, затем в СССР, встречался с В.И. Лениным и И.В. Сталиным.
2. Федоровский Н.М. - минералог, бывший директор ВИМСа (о нем см. примеч. 4 к записи от 1.VII.1936). Зильберминц В.А. - геохимик, сотрудник ВИМСа и Биогел АН СССР (о нем см. примеч. 2 к записи от 22.1.1936). Аршинов В.В. - петрограф, сотрудник ВИМСа (о нем см. примеч. 14 к «Из "Хронологии 1936 г."»). В письме В.И. Вернадскому от 24.VII. 1939 В.В. Аршинов косвенно (письма перлюстрируются) сообщил об освобождении из тюрьмы: «Огромное спасибо за сочувствие, которое Вы проявили к моему несчастью». (См.: АРАН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 72.) После посмертной реабилитации В.А. Зильберминца (1956) стало известно, что 8.1.1939 на одном из последних допросов обвиняемый отказался от всех своих показаний ввиду того что они были получены под давлением следствия. (См.: Памяти первых российских биогеохимиков. М.: Наука, 1994. С. 61.)
3. Мамуровский Александр Антонович (1893-1961) - минералог, с 1923 - зам. директора ИПМ-ВИМС, профессор МГРИ (с 1930). В 1938-1940 - под арестом, освобожден за отсутствием состава преступления. (См.: Вернадский В.И. Дневники 1921-1925 гг. М.: Наука, 1998. С. 26.)
4. Топольницкий Петр Казимирович (1892-?) - минералог, в 1925-1935 - редактор журнала «Минеральное сырье», сотрудник ЛИГЕМ АН СССР. В 1937-1939 был под арестом, дальнейшая судьба не выяснена. (См.: Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 65-66.)
5. Торопов Федор Александрович (1884—1953) - химик. Окончил в Швейцарии Бернский университет (1912), в 1914 депортирован в Россию (был ассистентом в университете г. Киль, Германия). В 1914—1916 - сотрудник лаборатории низких температур Народного университета им. А.Л. Шанявского (у Н.К. Кольцова). В 1916-1929 занимал руководящие инженерные должности в химической промышленности (Донбасс, Харьков). В 1929 по ложному обвинению арестован и осужден на 10 лет ИТЛ (Ухтпечлаг). Освобожден досрочно (1932) без права выезда. До конца жизни возглавлял заводскую лабораторию, был главным технологом радиевого завода близ г. Ухта. Под руководством Ф.А. Торопова была разработана уникальная технология получения радиевых концентратов из подземных вод - первое промышленное радиохимическое производство в СССР (Сталинская премия в 1947). В марте 1940 завод посетила комиссия АН СССР (А.Е. Ферсман, В.Г. Хлопин и др.). Подробнее см.: Жуковский В.М. Становление радиохимического производства в России // Вести. Уральск, отд. РАН. 2003. № 3. С. 58-71.
6. Лосева Ирина Сергеевна (1904—?) - архивист. В 1918 ушла из

1935 - сотрудник Архива АН СССР, с июня 1939 - ученый секретарь, с февраля 1941 - член Комиссии по истории АН СССР. С июля 1941 - в народном ополчении, в октябре 1943 возвращена на работу и назначена зам. уполномоченного Президиума АН СССР по музейным, архивным и книжным собраниям Ленинграда. Дальнейшую судьбу выяснить не удалось. (См.: АРАН. Ф. 411. Оп. 30. Д. 634.)

65

З В И Вернадский. Дневники. Кн. 2

7. Меншуткин Б.Н. - химик, историк науки (о нем см. примеч. 3 к записи от 11.11.1938).
8. Красильников Андрей Дмитриевич (1705-1773) - астроном, адъютант Петербургской АН (1753). Автор первого российского учебника астрономии.
9. Ценковский Лев Семенович (1822-1897) - биолог, член-корреспондент Петербургской АН (1881). Один из основоположников отечественной школы микробиологии, создатель вакцины против сибирской язвы.
10. Muller HJ How genetic systems come about // Nature. 1939. V. 144. № 3650. P. 648-650. И. Такая статья не была опубликована.

**15 окт[ября] 1939**

(Москва)

Вчера утром был Д.П. Дузь\*, доцент по истории авиации в здешнем Инст[итуте] аэротехники (?)\*\*. Это молодой инженер-авиатор, один из молодых, деятельно добивающихся восстановления центра истории науки и техники при А[кадемии] н[аук]. С ним хороший разговор. Он целью жизни (поставил) историю авиации: 8 лет работает. Бардин [1] сегодня собирает комиссию. Дузь печатает работу по истории авиации [2]. Нашел большой архивный материал. О Циолковском [3] - шел иногда по новым путям - но был в захолустье (Калуга) и не раз открывал Америку. Он приводит фотографии, где цензура потребовала изменений (ретушь). Циолковский представлен в своей комнате - вместо обуви - калоши, привязанные веревочками. Нельзя - т[ак] к[ак] это фотографии советского времени! С ним разговор о «фальсификации».

Днем в Лаборатории. Метеориты. Наконец, соберемся. Вечером Паша (П.Е. Старицкий) - давно не виделись. Он жил в «анабиозе» - днем не топили. Начали топить 14-го! А на улице мороз.

Достал из академической библиотеки «Times». Сразу многое освещает, а самый новый № от 30.IX.

АРАН Ф 518 Оп. 2. Д 19 Л. 29 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Речь идет о Комиссии по истории техники и естествознания АН СССР, которую в это время возглавлял акад. И.П. Бардин (о нем см. примеч. 3 к записи от 6.1.1938), он же был председателем оргкомитета по созданию Института истории техники и естествознания в январе 1940.

2. Дузь П.Д. - историк науки, о нем см. примеч. 5 к записи от 25.1.1938. Речь идет о книге: Дузь П.Д. Паровой двигатель в авиации. Опыт историко-технического исследования. М.-Л.: Оборонгиз, 1939. 316 с.

3. Циолковский Константин Эдуардович (1857-1935) - изобретатель, создатель теории реактивного движения, автор философских утопий. Безвыездно жил в Калуге с 1892, преподавал математику в школе. В 1932 был награжден орденом Трудового Красного Знамени, в 1934 его труды по космонавтике были впервые опубликованы в полном объеме.

\* Дузь Петр Дмитриевич — Ред.

\*\* Официальное название Московский авиационный институт. - Ред

**17 окт[ября] (1939)**

(Москва)

Дузь звонил. Мое письмо имело влияние. Комиссия принципиально приняла во внимание. Вносится в Президиум (АН СССР) - директором Института истории (науки) и техники согласен быть Бардин. С Дузем и Каменским [1].

Утром А.П. (Виноградов), с ним о делах Ком[иссии] по изотопам. Надо собраться в ноябре.

Пришел метеорит из Сибири. Железный, ок[оло] 8 пудов [2]. С Селивановым об анализе шрейберзита [3]. С Боровским [4] о спектр[альном] ан[ализе].

Вчера был Ненадкевич. Едет в Алма-Ату - вероятно, устроится [5]. С ним о его идее нового пути анализа. Думаю, он прав: большое и интересное (дело). Обратил его внимание на новое представление о кислотах и основаниях. Застой идей неорган[ической] химии кончается - мысль у нас - Усанович, Ненадкевич.

Обдумывал доклад о биосфере.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 29 об.-30.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Институт был организован только на исходе Великой Отечественной войны (см. примеч. 3 к записи от 5.X.1939). Каменский Владимир Андреевич (1896-?) - историк науки. Окончил ПГУ (1922). В 1924-1925 преподавал на Высших курсах комсостава Красного Флота, в 1925-1932 - сотрудник Государственного Русского музея (историко-бытовой отдел). В 1931-1935 - сотрудник ИИНИТ, автор ряда публикаций по истории металлургии в России. (См.: АРАН. Ф. 154. Оп. 20. Д. 74.) Других сведений найти не удалось.

2. Речь идет о железном метеорите Чебанкол (два образца общим весом 128 кг), найденном в Южной Сибири (ныне Кемеровская обл.). Метеорит содержит 0,29% фосфора, входящего в состав минерала шрейберзита - фосфида железа и никеля.

3. Л.С. Селиванов - сотрудник Биогел АН СССР (о нем см. примеч. 7 к записи от 19.IV.1937) выполнял прецизионные анализы метеоритов (Каинсаз, Саратов).

4. Боровский Игорь Борисович (1909-1983) - физик, специалист по рентгено-спектральному анализу. С 1933 - сотрудник ЛИГЕМ-ИГН АН СССР, в 1934-1951 - зав. спектральной лабораторией, доктор физ.-мат. наук (1944), в 1948-1971 - профессор физфака МГУ, с 1952 - зав. лабораторией Института металлургии им. А.А. Байкова АН СССР. Автор ряда монографий по физическим методам анализа минералов и сплавов.

5. К.А. Ненадкевич в Казахстан не поехал, остался сотрудником ИГН АН СССР.

**18 окт[ября] 1939**

(Москва)

Вчера заседание первое Комитета (по метеоритам). Организационное. Удачное. Развертывается большая работа. Думаю, дело пойдет. А.Е. (Ферсман) все время под влиянием охвата Укр[аины], Белоруссии] - русской политики. И здесь для поездки в Львов о метеоритах!\*

Не было «Times» или решили не давать? Но ни одного *англ[ийского]* журнала не получил - только американские. Обещали известить (Орлова, завед[ущая] особ[ым] отд[елом]), если будет.

Удивительно много для понимания окружающего дает чтение подцензурной (по воен[ной] части) газеты «Times Weekly» (и «Manchester] Guardian]). Сегодня при-

\* Так в тексте. Очевидно, речь шла об организации командировок в Западную Украину по делам Комитета по метеоритам. - Ред.

3\* 67

шла и «Manchester] Guard[ian]», вырезаны статьи о Сталине и Гитлере - вероятно, лакеи из Главлита побоялись? Но все важное и нужное есть.

Много думал. Я все более ясно сознаю бессмысленность со стороны англичан и французов идти напролом. В их логике ошибка основная: в Чехословакии Даладье и Чемберлен (особенно Ч[емберлен]) поступили как предатели, и то, что получилось - следствие их политики [1]. Могли бы поступать так и дальше. Эти их действия (из истории) не вычеркнешь. Оно вполне оправдало нашу политику, т[ак] к[ак] ясно, что в этом конфликте идейная основа разрушена Чемберленом и Даладье. Это не вычеркнешь, и с последствиями мы сейчас имеем дело.

Политика Сталина в основном правильная. Ни Гитлер, ни Чемберлен, ни Даладье - никто из них не стоит на другой точке зрения. Сила и государственные] интересы и интересы рабочих и крестьян (фраза не окончена. *Публ.*)

АР АН. Ф 518 Оп. 2. Д. 19. Л. 30.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. Очевидно, В.И. Вернадский размышляет над причиной и историческими последствиями Пакта о ненападении, заключенного 23.VIII.1939 между Германией и СССР и практически соглашается с официальным обоснованием этого шага. Приведем фрагмент из выступления В.М. Молотова на сессии Верховного Совета СССР 31.VIII.1939, на которой был ратифицирован Пакт: «(...) На XVIII партийном съезде тов. Сталин предупреждал против провокаторов войны (...) разоблачая происки западноевропейских политиков, стремящихся столкнуть лбами Германию и Советский Союз. (...) Теперь видно, что в Германии в общем правильно поняли эти заявления т. Сталина и сделали из этого практические выводы. (...) Вчера еще фашисты Германии проводили в отношении СССР враждебную нам внешнюю политику. (...) Сегодня, однако, обстановка изменилась и мы перестали быть врагами. (...) Советско-германский договор о ненападении кладет конец вражде между Германией и СССР, а это в интересах обеих стран. Различие в мировоззрениях и в политических системах не должно и не может быть препятствием для устройства хороших политических отношений между обоими государствами (...)». (Цит. по: «Правда», 1.IX. 1939.) Упоминаемые В.И. Вернадским Даладье и Чемберлен в это время возглавляли правительства Франции и Великобритании (о них см., соответственно, примеч. 43 и 40 к «Из "Хронологии 1938 г."»).

**19 окт[ября] 1939**

*(Москва)*

Работал над докладом о биосфере вчера.

Был Яснопольский: он едет на сессию Укр[аинской] акад[емии] в Киев. Академия пережила критический] период разгрома.

Яснопольский - как, по-видимому, подавляющее число находящихся здесь - сочувствует политике Сталина. Не столько за немцев, сколько за восстановление политического значения страны и «освобождение» украинцев и белорусов из Польши. Он думает, что украинцы в Галиции бежали. Сейчас такой разгром здешних украинцев, что в Киеве никто, по-видимому, не знает, по существу, что там (в Западной Украине. *Публ.*) делается. Едва ли кто в курсе дел (бывшей) зарубежной Украины. Но факт

объединения и освобождения народных масс - налицо и как-то никто не сомневается, что это «прочно» и «вовремя» [1]. Я думаю, что результаты будут и идейные. Едва ли бежала все украинская интеллигенция с поляками? Будет ясно положение только тогда, когда будут здесь приезжие оттуда.

Пришел «Manchester] Guardian» от 2.X.(1939) - вырезаны статьи о Сталине и Гитлере - но он дает важные для меня для суждения - хорошие коррективы и комментарии к пониманию происходящего.

68

В общем «общественное] мнение» - если можно так трактовать наше положение - положительно принимает политику Сталина [2]. Неужели будет война? Мне кажется для Франции это будет гибельно. Она биологически не выдержит? Исчезли из продажи калачи. Очереди и отсутствие товаров в магазинах. Население - энергично и с ропотом добивается. АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 30-30 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Еще во время Первой мировой войны В.И. Вернадский, следуя своим государственниче-ским убеждениям, был принципиальным противником украинской государственности (см. его статью «Украинский вопрос и русское общество» в: Вернадский В.И. Публицистические статьи. М.: Наука, 1995. С. 212-222). В дальнейшем оказалось, что его прогноз частично оправдался: воссоединение галичан с остальной Украиной оказалось прочным, но именно западные украинцы стали «бродильными дрожками» процесса отделения Украины от СССР в 1991.

2. 5 октября 1939 писатель М. М. Пришвин записал в своем дневнике (после начала Второй мировой войны): «Открывается политика, похожая на борьбу двух зверей. Коварство необычайное и охотничьи хитрости - явление обычное между зверьми. Вот чего и боится наш русский человек, когда слышит о "дружбе" с фашистами». Цит. по: *Пришвин ММ. Дневники*. М: Правда, 1990. С. 277.

#### **22.1X.[1]1939\***

(Москва)

Вчера работал над докладом. Много читал. Работал с Аней (А.Д. Шаховской).

Был в Лаборатории. С Куликом и Криновым в связи с Метеор[итным] комитетом. С Даниловой С.И.\*\* - о ее работе - РЬ (свинец) и работа в полярнографии. По телефону с Астаповичем. Была Зиночка (З.М. Супрунова).

Читал «Times» (от) 4-6 X. Мне кажется, идейно и Франц[ия], и Англ[ия] так же мало выражают демократию, как и СССР - и м[ожет] б[ыть], до известной степени - Германия. Очень интересны прения, вызванные Л[лойд] Джорджем [1] (4.X). Идеологически и Чемберлен, и Даладьё ничем не выше Сталина. Положение Сталина глубже. Свобода мысли и личности больше у западных демократий - но социалистическое] (и анарх[ическое]) отрицание правильности (принципа) - собственности на орудия производства - не может быть отрицаемо в реальной демократии. Читая защиту с этой точки зрения восстановления Польши, резко выявляется фальшивая база суждения [2].

Из «Times» узнаешь более правильно и о положении в Китае и Японии. У нас -кривое зеркало.

Митю (Д.М. Любощинского?) прописали и поступил в Дмитров на работу [3].

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 30 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Ллойд Джордж (Lloyd George) Дэвид (1863-1945) - английский политический деятель, член парламента с 1890, лидер либеральной партии. В 1916-1922 - премьер-министр, один из организаторов Версальского мирного договора. В конце 30-х годов активно выступал за союз с СССР, против германской агрессии.

\* Очевидная описка. Следует читать 22.X. - Ред.

И Вернадского по «польскому вопросу» он не принадлежал к сторонникам полной независимости Польши, когда этот вопрос встал в политическую повестку дня после начала Первой мировой войны (См Протоколы ЦК конституционно демократической партии 1912-1914 гг Т 2 М РОССПЭН, 1997 С 404-406)

З Любошинский Д М - инженер племянник В И Вернадского (о нем см прием 6 к записи от 19 II 1938)

23.1X.\*[1]939

(Москва)

Вчера утром был Гетман [1], заведующий архивом Академии наук в Москве С ним об архиве Комиссии по истории знаний Пропа, по видимому [2]<sup>9</sup> Такое варварство на всяком шагу Причина ясная - слишком большое количество Щедриных типов сейчас входит в партию и получают власть - потом где-то вскрываются и наказываются - но дело свое делают Значительная часть «вредительства» имеет такое происхождение Их число в смысле влияния не уменьшается, а растет<sup>9</sup> Го голь - Островский - Салтыков схватили живучую черту Значение этих людей да же увеличилось по сравнению с царским временем\*<sup>7</sup> Уровень - умственный и нравственный - партийных - поскольку я сталкиваюсь - ниже среднего<sup>1</sup>?

У Чудакова [3] с Пинскером [4] в связи с масс-спектроскопом Впервые, как жется, разговор о философии - «диалектическом материализме» - с моим со трудником Пинскер искренно увлекается Ему, конечно - философское образование - хотя бы такое искаженное, какое дается, дает много, так как он ищет и пока верит С ним - о «Диалектике природы» Энгельса - для меня все это пережито и скучно Он верит всему, что написано - пока Началось с того, что в зале, где мы ждали Чудакова, в книжных шкафах за стеклом он увидел дешевое издание Беркли [5] и был поражен, что оно (есть) тут Должно быть еврей из низов - прекрасный экспериментатор - и сейчас углубляется в теорию электронов Голова очень хорошая Он не понимает, что «Диалектика природы» - памфлет, а не критическое издание Мне кажется, много евреев из тех (бедных) слоев где веками мысль изощрялась на Талмуде, сейчас упрямо переносят талмудическую мудрость в новые рамки не в ее поэтическом, а в его формальном, казуистическом выявлении Не знаю, понял ли он меня — я впрочем старался не углубляться

После долгого перерыва у меня было слабое, но неприятное сердечное недомогание без аритмии Прошло быстро - но все жеemento (mori)\*\*

Решил в переговорах со Степановым, Васильевым и Вольфовичем [6] перенести мой доклад в Академии на 31 XII\*\*\* в следующее заседание Химической и Геологической (группы) в 4 часа Обдумывал его Надо им заняться вплотную

АР АН Ф 518 Оп 2 Д 19 Л 30 об-31

\* Очевидная описка Следует читать 23 X - Ред

\*\* Помни о смерти (лат) - Ред

\*\*\* Судя по записи от 31 X имелась в виду именно дата 31 октября — Ред

10

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Гетман Филипп Дмитриевич (1897-?) - архивист. Из бедняцкой семьи, в 1918-1921 служил в РККА, затем направлен на учебу (рабфак Института народного хозяйства им. Г.В. Плеханова), в 1929 получил диплом экономиста, в 1927 вступил в ВКП(б). В 1930-1932 служил экономистом в сельскохозяйственных административных структурах (Маелоцентр и т.п.), в 1933-1935 - плановик-консультант Мособлархива. С марта 1936 возглавил Московское отделение Архива АН СССР. С июля 1941 - на фронте в составе народного ополчения, в мае 1942 по ранению демобилизован, возвратился на прежнюю должность, а с октября 1943 был одновременно зам. директора Архива АН СССР. После отрицательного заключения о его руководстве, вынесенного комиссией Бюро отделения исторических наук АН СССР (XII. 1955) переведен на должность мл. научного сотрудника в Институт географии АН СССР. С 1957 на пенсии. (См.: АРАН. Ф. 411. Оп. 37. Д. 367; Оп. 42. Д. 239.)

2. К счастью, архив КИЗ не был утрачен. В настоящее время эти документы входят в фонды Петербургского филиала АРАН, АРАН в Москве и ГАРФ.

3. Чудаков Е.А. - академик, вице-президент АН СССР (о нем см. примеч. 2 к записи от 23.11.1939).

4. Пинскер З.Г. - физик, сотрудник Биогел (о нем см. примеч. 5 к записи от 19.IV. 1937).

5. Беркли Дж. Три разговора между Гиласом и Фиконусом. М.: Соцэкгиз, 1937. 125 с. Это единственное советское издание Дж. Беркли до 1978 г.

6. Вольфкович Семен Исаакович (1896-1980) - химик, технолог. Член-корреспондент АН СССР (1939), академик (1946). С 1935 до 1961 был научным руководителем НИУ, затем НИУИФ им. Я.В. Самойлова, в 1932-1941 - профессор Военной академии химической защиты, лауреат Сталинской премии (1941). В 1939 - зам. академика-секретаря ОХН АН СССР. Специалист по технологии производства фосфорных удобрений, калийных солей и пр. Степанов П.И. - геолог, академик-секретарь ОГГН АН СССР (о нем см. примеч. 7 к записи от 17.1.1938). Васильев В.Н. - ученый секретарь ОГГН АН СССР (о нем см. примеч. 5 к записи от 19.IV.1938).

### **31 окт[ября] 1939**

(Москва)

Не записывал. Чувствовал себя неладно. Пришлось вызывать М[арию] Ник[олаевну] Столярову. Работал над докладом, который предполагал прочесть сегодня - об учете состава биосферы. Работал спешно, но хорошо.

По отношению к здоровью решено: 1) снять рентгенографию (аорта?); 2) кар-диограмму; 3) посоветоваться с Фромгольдом [1].

У нас нет крупных врачей-терапевтов. Хирурги есть (школа (нрзб) А.П. (Виноградова)). Отложить доклад на ноябрь. На сессии не был, послал заявление Шмидту, Степанову и Баху. Вчера были Гинзбург [2], Соболев, Виноградов. По телефону с Петрушевским, Чаплыгиным. Ферсман, вернувшийся из Ленинграда (умерли (его) сестра [3] и Лев[инсон]-Лес[синг]).

Гинзбург приехал с похорон Л[евинсона]-Л[ессинга]. Умер в больнице - простудился на лекции и в ожидании операции. Уходят все быстрее свидетели молодых лет. Многолетние дружеские отношения. Ни разу не было диссонанса. Большой близости не было. Но была полная уверенность в том, что этот человек (Ф.Ю. Левинсон-Лессинг. *Публ.*) никогда не сделает недопустимого компромисса. Близость - больше внешняя - интерес к мысли и уверенность в благородстве личности, огромное уважение. Его деятельность в большей части прошла в других городах. Я в Москве - он в Петербурге, Юрьеве. В Петербурге в Академии после моего возвращения из-за границы в 1926 году. А затем в 1935, я уехал сюда, виделся, встречался в Узком. Моя первая экскурсия с ним - ге-

ологическая - Васильсурский уезд] Нижегородской] губ[ернии] - по Ветлуге. Демидов [4]. Он (был) близок к Иностранцеву [5]. Я должен был уехать за границу в 1887 году. Я жил в это время своей жизнью с Братством, студен[ческим] научно-лит[ературным] обществом]. Г[инзбург] хотел записать (мои воспоминания). Соглашусь [6].

Г[инзбург] говорил о том, что он счастливо ушел из НКВД. Ушел, потому что не подписал слишком оптимистическую] - ложную - оценку запасов. Они\* все сидят. С ним большой разговор о его работе. Он понял важность методики. Он уже дедушка!

С Соболев интересней разговор. Жалко человека. Пишет биограф[ию] Дарвина [7]. Возьмется о Гете. Ист[ория] науки. С Виноградовым о биосфере - интер[есный] и важный разговор. АРАН Ф 518 Оп 2 Д 19 Л 31-31 об

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Фромгольд Е.Е. - врач-терапевт (о нем см. примеч. 4 к записи от 21.XI. 1938).
2. Гинзбург Илья Исаакович (1882-1965) - минералог, геохимик. Специалист по гидрогеохимии, был знаком с В.И. Вернадским с 10-х годов. XX в. В 1939 - сотрудник ИГН АН СССР. (См.: Вернадский В.И. Дневники 1921-1925 годов М: Наука, 1998. С. 68.)
3. Ферсман Вера Евгеньевна (1881-1939). Биографических данных найти не удалось.
4. Возможно, речь идет о Демидове Игоре Платоновиче (1873-1946) - политическом и земском деятеле, видном члене к.-д. партии, с которым В.И. Вернадский был знаком с начала XX в. И.П. Демидов (прямой потомок династии Демидовых - промышленников и государственных деятелей) с 1902 был мировым судьей, с 1906 - председателем земской управы Темниковского уезда Тамбовской губ. Депутат IV Государственной думы (1912). Во Временном правительстве - комиссар Юго-Западного фронта, товарищ министра земледелия. С 1920 - эмигрант, зам. главного редактора газеты «Последние новости», единомышленник П.Н. Милюкова.
5. Иностранцев Александр Александрович (1843-1919) - геолог, член-корреспондент Петербургской АН (1901), профессор Петербургского университета с 1873, организатор Геологического музея при университете.
6. Воспоминания были опубликованы в 1997.
7. *Соболь С Л.* Чарлз Дарвин. М/ Знание. 1957. 39 с.

### **8 нояб[ря] 1939**

(Москва)

Нездоровится. Полулежу.

Вчера неожиданно вернулся Б.Л. Личков. Едет к жене и затем, вероятно, в Самарканд [1].

АРАН Ф 518 Оп 2 Д 19 Л 31 об.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. Б.Л. Личков 17 октября 1939 был освобожден из ИТЛ, приезжал с гулаговской стройки на Волге (строительство Рыбинской ГЭС) в Ленинград к семье. Он получил предложение остаться в Волголаге или же уехать на геологическую работу в Самарканд. Он предпочел первое, но в конечном итоге перебрался в Самарканд (февраль 1941). Судимость с Б.Л. Личкова была снята в 1945.

"Имеются в виду геологи, подписавшие фальсифицированный отчет

**9 нояб[ря] 1939**

(Москва)

Б.Л. (Личков) молодцом. Его главной причиной (ареста), как я думал, отказ в 1934 (?) от секретаря СОПС. Он сделал это, скрыл от меня и жены [1].

Пишу лежа в постели - оттого такой почерк. Сегодня с утра сердце (аритмия, едва остановленная).

С Б.Л. о его и своей работе. Он, конечно, отстал. Приехал в начале ноября из-за прокурор[ского] надзора. Разговор - несколько часов без перерыва. Именно разговор, а не допрос.

Начали, что «Вы писали высш[им] властям (нрзб.).

АР АН Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 31 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. В.И. Вернадский не мог знать, что Б.Л. Личков и его 34 однодельца обвинялись в участии в мифической «Российской национальной партии» и вредительстве, более того, что Б.Л. Личков был якобы завербован в эту партию В.И. Вернадским. В качестве одного из «доказательств» вредительства был уход Б. Л. Личкова по собственному желанию с поста ученого секретаря КЕПС. В своем прошении о пересмотре дела на имя секретаря ЦК ВКП(б) А.А. Жданова, датированном маем 1939, Б.Л. Личков писал: «Единственное, в чем я могу себя считать виновным и в чем я очень каюсь, это в том, что в своих показаниях возвел напраслину на самого себя и на двух наших крупнейших ученых, которых должна чтить вся страна, - академиков В.И. Вернадского и Н.С.

Курнакова, будто они стояли во главе антисоветской организации, в которой членом был и я. Оправдания у этого моего поступка, не имевшего, к счастью, печальных последствий, нет, и он лежит на моей совести, а объяснением его может служить та угроза по отношению к семье моей, которую вполне реально поставили допрашивавшие меня следователи». Цит. по: *Ашнин Ф.Д., Алпатов В.М. «Дело славистов». 30-е годы.*

М.: Наследие, 1994. С. 248-249.

**10 нояб[ря] (1939)**

(Москва)

Опять лежу.

Хочу только записать некоторые данные, раньше не отмеченные. Лукирского (физик [1]) били. Он сейчас в Соликамске - на работе не прямо физической. Очень недоволен. Все убеждены, что и он, и другие одновременно арестованные (физ[ик]-теорет[ик] Кр[утков] [2] - чл[ен]-кор[респондент] АН (СССР)) - при Ягоде - невинные.

А.Е. (Ферсман) рассказывал, что С.С. Смирнов вернулся из авиац[ионной] поездки в Колыму и на золот[ые] рудн[ики] Сибири. В ужасе и потрясен жестокостью - масса народа гибнет и замерзает.

Здесь о Колыме я слышу уже не раз. Выдерживают 2-3 года. Гибнет чуть не половина.

Женщины-врачи спасают свою жизнь сожительством (с лагерным начальством).

Забудется? Но смирятся?

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 31 об.

73

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Лукирский Петр Иванович (1894-1954) - физик, выпускник Петербургского университета (1916), ученик А.Ф. Иоффе и Д.С. Рождественского, с 1918 - сотрудник Физико-технического института в Ленинграде, профессор ПГУ-ЛГУ. В 1933 был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1946 - академиком. Специалист по физике рентгеновых лучей и атомного ядра. Был арестован по ложному обвинению (участие в фашистской подпольной организации) 2.IV. 1938 и приговорен 2.IX. 1938 Особым совещанием НКВД СССР к 5 годам ИТЛ. После ходатайства шести крупнейших физиков (С.И. Вавилов, А.Ф. Иоффе и др.), направленного в феврале 1939 новому наркому внутренних дел Л.П. Берии, дело П.И. Лукирского было пересмотрено, однако его освобождение последовало лишь в 1942. (См.: In memo-pam. Сборник памяти Ф.Ф. Перченка. М.; СПб.: Феникс-Atheneum, 1995. С. 185.)

2. Крутков Ю.А. - член-корреспондент АН СССР с 1933, был арестован в ночь на 31.XII. 1936, т.е. гораздо раньше П.И. Лукирского (о нем см. примеч. 4 к записи от 29.IX. 1937). 12.XЦ1939)

(Москва)

Иностранная политика в общем встречает сочувствие. И Финляндия тоже - даже тут ({а как) петербуржцы?) - дальше (от района военных действий). Во время праздников ослабили затруднения с едой.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 31 об.

**19.XЦ1939)**

(Москва)

Все время болел - сердце.

И сегодня утром опять перебои. Никак не справлюсь. Видимо, с желудком - но более сложно.

Вчера кончил 3-й том Schnabel'a «Deutsche Geschichte» - посвященный истории философии, науки и техники [1]. Не знаю, почему я ее заказал и начал читать. Но она захватила меня.

Удивительно, как глубоко проникала (в) нас немецкая культура.

Мне казалось, что меня более (затронула) англосаксонская и я весь проникнут славянством. Но читая эту книгу я вспоминал отца (1873-1881) и П.И. Новгородца -ва [2] (1891-1917 и даже 1924).

Отца - (вспоминал) его отдельные разговоры - фразы, налажавшиеся в мой умственный уклад. Хотя отец много мне дал - западноевропейского (Италия, Англия и Шотландия) - больше Германия и Франция. Польша и Украина. Здесь Гегель [3], Риттер [4], Бах, Лист [5]. Пав[ел] Ив[анович] (Новгородцев) (обратил мое внимание на) Гегеля, Савиньи [6].

АРАН Ф. 518 Оп. 2. Д. 19 Л 31 об-32.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. *Schnabel F.* Deutsche Geschichte im neunzehnten Jahrhundert. Bd. 3. Er fanning swissenschaften und Technik. Freiburg: Herder, 1934. 500 S.

2. Новгородцев П.И. - философ, правовед, друг В.И. Вернадского (о нем см. примеч. 18 к записи от 9.УШ. 1935).

3. Гегель (Hegel) Георг (1770-1831) - немецкий философ, создатель теории диалектики.

4. Риттер (Ritter) Карл (1779-1859) - немецкий географ, почетный член Петербургской АН, профессор Берлинского университета.

Отец В.И. Вернадского Иван Васильевич был

слушателем лекций К. Рихтера во время своей европейской командировки. (См.: Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 392.)

5. Бах (Bach) Иоганн-Себастьян (1685-1750) - немецкий композитор.

Лист (Liszt) Ференц (1811-1886) - венгерский композитор, пианист.

6. Савиньи (Savigny) Фридрих (1779-1861) - немецкий правовед.

Профессор Берлинского университета (1810-1842), в 1842-1848 занимал в Пруссии министерские посты. Автор классических трудов по римскому и гражданскому праву.

**28 ноября 1939**

(Москва)

Давно не писал.

Вчера первый раз после долгого перерыва был на заседании.

Сперва со Степановым по поводу свидания с Бахом - для Комиссии о минеральных водах. С В.Н.Васильевым [1] о секретаре комиссии; мне кажется, он прав: лучше Славянов с техническим секретарем.

Заседание океанографическое с Ширшовым. Сейчас всякая океанографическая работа у нас прекращается. Стремятся соединить с лимнологией: опять недостаточная специализация - основная беда. Боюсь, что ничего не выйдет, а между тем я не могу брать на себя какую бы то ни было обязывающую работу или действие. Ш[иршов] говорил о Тих[ом] ок[еане] - свободном океане - я подтвердил и развил. В общем впечатление неопределенное.

Вернулся из Киева Личков. С ним большой и интересный разговор - и научный, и бытовой. Он говорит, что среди молодых геологов (много его учеников) - ряд талантливых и самостоятельно работающих. Очень выдвигают Люндерсгаузена-сына [2]. Геол[огия] и минер [ал огия] в Академии (УССР) и университете (Киевском) слаба. Ряд изданий интересных.

Об основных вопросах геологии. Есть интересная молодежь и в Харькове.

В Киеве русский язык больше, чем в его время, т[о] е[сть] 6 лет назад.

Оппок [3] не известно где. Безбородько [4] - (приговор) на 12 лет - пересматривается. Он все признавал и на себя наговаривал.

Поднялось старое дело, когда он было бежал или действительно был за границей. Мне помнится, что они ушли вместе с А.

Орловым [5]. Я понял со слов Орлова, что Б[езбородько] или не перешел границу или сейчас же вернулся.

Много бытового - интересного. Л[ичков] о своих мучительствах.

Сейчас читаешь мемуары и историю царского хозяйничанья и видишь, что сейчас еще хуже. Как люди забывают? То же разлагающее и развращающее (влияние). В лагере они до Ежова считали 10 000 000 арестованных. Анекдот, что Ежов сказал: нужно *еще* 15 миллионов].

Много выпускают. В процессе, где (фигурировал) Безбородько, - оправданы только те, которые все время считали и указывали, что все обвинения — фальшивые - Закревский [6] и еще кто-то.

Раньше видел Бурксер [7]. Он говорит, что новые выборы (в члены АН УССР) сошли впустую. Украинская академия не получила новых ярких сил.

Посылают делегацию в Львов. Я ему указал на музеи. Решено действовать осторожно. Музей Шептицкого [8] охраняется. В общ[естве] (имени) Шевченко [9] президиум и гл[авные] деятели выступали против Советов и бежали. Решено (проводить) новые выборы, но не репрессии.  
АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 19. Л. 32 - 32 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Васильев В.Н. - в 1939 ученый секретарь ОГГН (о нем см. примеч. 5 к записи от 19.IV.1938).
2. Правильно: Лунгерсгаузен Генрих (Лео) Фридрихович (1910-1966) - геолог. Окончил Киевский горно-геологический институт (1932). В 1932-1941 - сотрудник Украинского геологического управления, по совместительству в 1938-1941 работал в Институте геологии АН УССР. С 1946 до конца жизни - сотрудник Всесоюзного аэрогеологического треста (главный геолог отдельных экспедиций, затем гл. геолог треста). Один из основоположников аэрогеологического картирования в СССР.
3. Оппоков Е.В. - гидрогеолог, академик ВУАН (о нем см. примеч. 55 к «Из "Хронологии 1937 г."»). Погиб в заключении вскоре после ареста осенью 1937.
4. Безбородько Н.И. - геолог, профессор Киевского университета (о нем см. примеч. 13 к «Из "Хронологии 1936 г."»). Был осужден на 12 лет ИТЛ в марте 1939, погиб в лагерях в 1942.
5. Вероятно, имеется в виду Орлов Александр Яковлевич (1880-1954) - астроном, член-корреспондент АН СССР, академик АН УССР (1939). В 1913-1934 - директор Одесской обсерватории, в 1934—1938 - сотрудник ГАИШ, в 1939-1941 возглавлял Карпатскую обсерваторию, а в 1944—1951 - организатор строительства и директор Киевской обсерватории. Автор фундаментальных трудов по геодезии («Служба широты», 1958) и астрометрии.
6. Личность установить не удалось.
7. Бурксер Е.С. - геохимик, член-корреспондент ВУАН (о нем см. примеч. 4 к записи от 14.11.1938).
8. Музей был основан митрополитом Андреем Шептицким в 1905, в 1913 передан в дар народу и назван Национальным музеем, после Второй мировой войны переименован в Музей украинского искусства. В 1990 ему возвращено историческое наименование Национального музея. В коллекциях музея - живопись, иконы, рукописи, церковная утварь и т.п.
9. Научное общество им. Т.Г. Шевченко было основано в Львове (1892) украинской диаспорой в Галиции, т.е. в Австро-Венгерской империи. Это было первое национальное украинское научное учреждение академического типа, издававшее труды по истории, лингвистике, фольклору южных славян. В 1903 членом общества был избран В.И. Вх-надский. В 1939 общество было закрыто; восстановлено в 1989.

**30 нояб[ря] 1939**

(Москва)

Вчера - первый день, прошедший за долгие недели без неприятностей в сердце. *Гулял и ездил с Наташей (Н.Е. Вернадский) кататься.* Работал, приведя в порядок запущенную работу. По телефону через Аню (А.Д. Шаховскую) в связи с печатанием.

Был доктор Мар[ия] Никол[аевна] Столярова - нашла в хорош[ем] положении.

Вечером Ненадкевич Константин] Авт[ономович]. Вернулся из Алма-Аты (Верный\*), в восторге от города. Ездил туда для проверки методики хим[ических] работ академического] филиала и ознакомления персонала с новыми методами работы. Работа идет молодежью - без всякого руководства. Архангельский два года не был, а числился директором [1]. Большое желание работать и бестолково тратятся силы - анализы воды - пробы



**1 дек[абря] 1939**

(Москва)

Драверт [1] рассказывал о своем изгнании из Высшего сельскохозяйственного института] в Омске. Он был удален и от заведования краеведческим музеем в Омске. Назначена какая-то дама-большевичка - невежественная] в естествознании]. Разрушила работу кружка, как старые жандармы. Много драгоцен[ных] материалов *выбросили*. Жалобы в Москву оказались тщетными. Здесь она получила поддержку в Комиссариате (просвещения). По-видимому, (так) во всей стране. Ссора его (Драверта. *Публ.*) с Куликом (и Криновым). АРАН. Ф. 518. Оп. 2 Д. 20 Л. 2 - 2 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. Драверт Петр Людовикович (1879-1945) - геолог, с 20-х годов жил и работал в г. Омске, преподавал в ряде местных институтов, упомянутый В.И. Вернадским институт имел официальное наименование Сибирский институт сельского хозяйства и лесоводства. С 1939 принят в члены КМЕТ. Подробнее см.: *Лейфер А Э.* Сибири не изменю! Страницы одной жизни. Новосибирск: Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1979. 134 с.

**2 дек[абря] (1939) (Москва)**

Вчера днем в Метеор[итном] ком[итете]. Новый метеорит из Сибири удивительно красив в разрезе при травлении и очень много шрейберзита [1]? - переговорить с Бетехтиным. Подготавливал материалы для 2-го (сборника) «Метеоритики» [2]. Хроника. Вечером Шубникова - о классификации минералов. Много мне выясняется самому. Старую статью Астаповича (1938) приводил в порядок [3]. Аня (А.Д. Шаховская) читала. Надо еще раз пересмотреть все материалы по Стерлита-маку [4]. Посылаю Байкову [5]. Много читал и думал. Огромные впечатления от финляндских дел. В сущности, сейчас народные массы решают. Коренные экономические] реформы должны быть проведены [6]. Сталин - действительно мировая фигура. АРАН. Ф. 518. Оп 2 Д. 20. Л. 2 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. См. примеч. 2 и 3 к записи от 17.X.1939.  
2. 2-й выпуск сборника «Метеоритика» вышел из печати в 1941.  
3. О какой статье идет речь, неясно: И.С. Астапович, по нашим данным, в 1938 опубликовал 11 статей в периодике, причем все они - в научно-популярных журналах. Возможно, внимание В.И. Вернадского привлекла статья под названием «Метеориты» в журнале «Наука и жизнь» (1938. № 3. С. 21-29).  
4. Сбор образцов метеорита в р-не г. Стерлитамак (Башкирия) был произведен еще в 1824. Однако при тщательном исследовании оказалось, что по составу и морфологии собранные минеральные частицы не соответствуют свойствам внеземного вещества. В 1933 по просьбе В.И. Вернадского Н.И. Влодавец выполнил полный химический анализ стерлита-макского материала. Оказалось, что он содержит более 83% окисного железа и более 10% воды при полном отсутствии никеля. Стало очевидно земное происхождение этих частиц. Уже после смерти В.И. Вернадского его друг П.Л. Драверт предположил, что «каменный град» мог

быть продуктом деятельности атмосферного смерча: фрагменты  
рыхлой коры вы-

77

ветривания вовлекались в вихревой поток, покрывались корочкой льда и выпали на поверхность в форме градин. (Подробнее см.: *Астапович И.С.* Разгадка тайны Стерлитамакского каменного града // *Природа*. 1950. Т. 39. № 5. С. 40-44). Проблемой этого феномена В.И. Вернадский заинтересовался еще в начале века. (См. *Вернадский В.И.* О «градовых камнях», найденных в Уфимской губернии в 1824 г. // *Изв. АН*. 1908. Серия 6. Т. 2. № 8. С. 145-147.)

5. Какая связь между рукописью И.С. Астаповича о метеоритах и акад. А.А. Байковым (о нем см. примеч. 5 к записи от 12.11.1938), выяснить не удалось. С определенной долей вероятности можно предположить, что В.И. Вернадский заинтересовался мнением своего коллеги еще по Таврическому университету (1919-1921) - крупнейшего авторитета в области строения и состава сплавов, в том числе железа и никеля, минералы которых составляют основу обширного класса метеоритов. (См. напр.: *Бликов А.А.* О полиморфизме никеля // *Журн. Русск. металлург, общ-ва*. 1910. Ч. I. № 5. С. 227-231.)

6. Здесь В.И. Вернадский выдвигает «программу-максимум» даже по отношению к официальной стратегии организованного в Москве «правительства» несуществующей Финляндской демократической республики (см. ниже примеч. 2 к записи от 19.XI.1939). В печати СССР постоянно подчеркивалось, что будущая «демократическая Финляндия» не будет государством советского типа.

**6 дек[абря] (1939)**

(Москва)

Вчера и сегодня праздники\*. Нет машины. Сегодня (сделал) первую нормальную прогулку после долгого перерыва.

Вчера днем был молодой Яроцкий Леонид [1], который хочет подойти к радиологической работе. С ним - интересный разговор. Днем Старик - о положении в Рад[иевом] инст[итуте] и (его) работе. Перед этим поехал в Академию, где должно было (быть) свидание с Бахом и Степановым - оба не приех[али]. (Это 4-го). Не состоялось. Прождал около часу. Он (И.Е. Старик) консультант в радиохимической] лаборатории Геол[огического] ком[итета] [2]. Там его ученики. С ним о новом то-риевом минерале (ферротрит? [3]). Мало свинца. Нам надо Pb-Th (свинец и торий) - здесь мало.

Вечером были Лузины. Не виделись с весны. Очень неприятное впечатление (от) Над[ежды] Мих[айловны]. Она считает Веру Ник[олаевну] Широких-Наумову (дочь писателя Наумова [4]) (секретным сотрудником); с ней познакомились мы через Н.Н. Лузина в Узком года два тому назад. Умная и интересная женщина. Она (Н.М.) говорит, что надо с В.Н. быть осторожной (НКВД). Но Лузин чуть ли ни с детства близок с В.Н., - а Н.М. рвет все его связи. Ей я не верю. Говорит, что из Томска ее предупреждали. Н.Е. (Вернадская) не может простить Н.М. (Лузиной) ее странную (сводническую) роль с дочкой заведующего] электр[иками] в Узком Макс[има] Павл[овича] - от которой у Лузина прелестный ребенок. Он ему не помогает. Это та область, где слабые люди легко делают невероятные моральные грехи. Я не верю о В.Н. (Наумовой).

Но я недавно хлопотал за Аршинова и Зильберминца, писал Берии [5], и видел как-то жену З[ильберминца] [6], а затем Арш[инов] мне говорил, что в числе прочих (Топольницкого, Мамуровского) и Зильб[ерминца] на него подписал донос и ему приходилось защищаться. В этих ужасающих условиях все возможно [7].

Лузин говорил, что в Заседании Академии - Талмуд [8] (ни разу его не видел), говорил, что в Биог[еохимической] лаборатории] готовят аспиранта к масс-спектр[ометру], которого нет. Поссорился с Талм[удом] Пинскер? (...)

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Яроцкий Леонид Александрович (1907-1980) - геолог, сын старого друга В.И. Вернадского врача А.И. Яроцкого (см. примеч. 1 к записи от 30.VI. 1935). Выпускник МГРИ (1931), в 1932-1935 - начальник геологической партии треста Гелиогазразведка в Ленинграде, в 1935-1941 - начальник экспедиции Центрального института курортологии и физиотерапии. Участник Великой Отечественной войны. В 1944 В.И. Вернадский выступил с ходатайством об отозвании Л.А. Яроцкого с фронта как ценного специалиста. (См.: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. М.: Наука, 1997. С. 288.) В послевоенные годы, по-видимому, работал во ВСЕГИНГЕО, кандидат геол.-мин. наук. Автор многих работ по гидрогеологии.
2. Речь идет о ВСЕГЕИ.
3. См. примеч. 3 к записи от 7.X. 1939.
4. Наумова-Широких В.Н. - библиотекарь (о ней см. примеч. 5 к записи от 4.П.1938). Ее отец Наумов Николай Иванович (1838-1901) - писатель, с 1863 жил в Сибири, служил в земских учреждениях, печатал очерки и рассказы в столичных журналах «Современник» и «Отечественные записки». Его проза широко использовалась в народнической пропаганде. В 1939/1940 были переизданы сочинения Н.И. Наумова в двух томах.
5. В.И. Вернадский неоднократно обращался к властям с ходатайствами о пересмотре дела В.А. Зильберминца, однако никакого ответа не получал. (См. его письмо А.Я. Вышинскому от 7.VI.1939 в кн.: *Микулинский С.Р.* Очерки развития историко-научной мысли. М.: Наука, 1988. С. 255, письмо военному прокурору г. Москвы от 13.V.1940 (копия обращения к Л.П. Берию), опубликованное в сборнике: «Просим освободить из тюремного заключения...» Письма в защиту репрессированных. М.: Современник, писатель, 1998. С. 133.)
6. Власова Наталья Александровна (1899-1989) - медик-психиатр, сурдопедагог, окончила 2-й МГУ (1930), работала в Нервно-психиатрической больнице им. З.П. Соловьева. Профессор, доктор медицинских наук. С 1961 - старший научный сотрудник ЦНИИ судебной психиатрии им. В.П. Сербского.
7. См. примеч. 2 к записи от 14.X.1939.
8. Талмуд Давид Львович (1900-1973) - физикохимик. Выпускник Одесского химического института (1923). С 1934 - член-корреспондент АН СССР, сотрудник Института биохимии АН СССР. Специалист по коллоидной химии, автор фундаментальных исследований строения белков.

### **8 дек[абря] 1939**

(Москва)

Вчера в «Times» (17-19 Nov[ember]) о трагедии интеллигенции в Праге - расстрел студентов, закрытие на 3 года чешск[их] университетов (высш[их] школ [1]). Все это скрыто в нашей прессе, которая совершенно упала. Возможность лично для меня пользоваться большей свободой в чтении иностранной печати помогает мне переносить гнет, который я очень тяжело думаю. (Так в тексте. Публ.)  
Неожиданно для меня статья Митина в «Правде» [2], связанная с бывшей здесь дискуссией в редакции (журнала) «Под знаменем марксизма», оказалась интересной. Мне кажется, М[итин] в генах запутался. Я пробовал читать Мичурина - все это необработанное [3]. Удивительно, что сейчас нет никаких продуктов его творчества. В общем, вследствие ошибок государственных] деятелей Чехословакии и Польши, стоявших на старых принципах исторического прошлого, чехи и поляки на долгие годы сильно ослабили свою культурную мощь. Выдающиеся люди, как Масарик [4] и ряд крупных ученых и писателей, или Падеревский [5] (и Мосцицкий [6]), не устояли от миража того чуда, которое возродило Польшу и Чехию. Я помню разговор с Браунером [7], где он мне указывал, как мы разрушили такую мощную силу, какой казалась (и была бы без основных ошибок Николая II и Александра] III) - а они и т[ак] д[алее]. И я помню и другой разговор. (Фраза не окончена. Публ.)

АР АН. Ф 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 3 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. 28.X.1939 в годовщину основания республики в Праге состоялась стотысячная демонстрация, разогнанная полицией «протектората Богемии и Моравии» (официальный статус оккупированной Чехословакии). 15 человек было ранено, один - убит. 15 ноября после смерти раненного 28.X студента состоялась еще одна демонстрация-похороны. Наконец, 17.XI.1939 в Праге и Брно немецкие оккупационные власти арестовали более тысячи студентов и преподавателей, 9 человек были немедленно расстреляны без суда, сотни отправлены в концлагеря. Все вузы в Чехии были закрыты на неопределенное время. В советской печати об этих событиях не упоминалось.

2. *Митин М.* За передовую советскую генетическую науку // Правда, 7.XП.1939. В статье изложены материалы совещания по вопросам селекции и генетики, созванного редакцией журнала «Под знаменем марксизма» с участием академиков Н.И. Вавилова и Т.Д. Лысенко. В статье, в частности, говорилось: «В области генетико-селекционных вопросов идет борьба между передовым направлением в науке, возглавляемым академиком Лысенко, и консервативным направлением в науке. (...) Именно потому, что академик Вавилов является крупным ученым, наша общественность имеет право предъявить к нему немалые требования. Это - требования приближения к практике, к жизни (...) Формальная генетика, не находя моста между организмом и средой (...) отрезывает путь к активному воздействию на природу организмов через использование внешних условий их существования».

3. Российский селекционер Иван Владимирович Мичурин (1855-1935) занимался скрещиванием географически отдаленных форм (отдаленная гибридизация), выводил многие гибридные сорта плодовых и ягодных культур. В настоящее время широко культивируются такие его сорта, как рябина черноплодная, яблони пепин шафранный, славянка и др. Труды И.В. Мичурина издавались с 20-х годов, в 1934 были опубликованы «Итоги шестидесятилетних работ», а в 1939 вышел в свет первый том четырехтомного собрания сочинений (т. I Принципы и методы работы. М.; Л.: Сельхозгиз, 1939. 656 с.).

4. Масарик (Masaryk) Томаш (1850-1937) - государственный деятель, философ В 1882-1914 - профессор Карлова университета в Праге. Основатель ряда политических партий либерального толка в Австро-Венгерской империи, ставивших целью автономию чехов и словаков. В мае 1917 - марте 1918 жил в России, был близок к к.-д. партии. В ноябре 1918 был избран первым президентом независимой Чехословакии, занимал этот пост до конца жизни (был трижды переизбран).

5. Падеревский (Paderewski) Игнацы (1860-1941) - польский государственный деятель, музыкант. В 1908 возглавил консерваторию в Варшаве. В январе-ноябре 1919 был премьер-министром и министром иностранных дел Польши, подписал Версальский договор, до 1921 - представитель Польши в Лиге Наций, затем в эмиграции, в оппозиции режиму И. Пилсудского.

6. Мосьцицкий (Moscicki) Игнацы (1867-1946) - польский государственный деятель, химик. В молодости - активный участник революционного подполья, в 1892-1897 - в эмиграции в Англии, Швейцарии, затем до 1912 - профессор технической химии Львовского политехникума, до 1922 - директор азотного

Периодической системы вслед за лантаном, автор соответствующего раздела в 8-м издании «Основ химии» Д.И. Менделеева (1906). Член Венской и Краковской академий, почетный член Российского физико-химического общества.

И ш

п-

**9 дек[абря] 1939**

(Москва)

Вчера читал. Работал с Аней (А.Д.Шаховской).

В Метеор[итном] ком[итете] - с Куликом, Криновым, Бетехтиным, Куплет-ским, Заварицким. Последний хорошо охватывает. С ним об организации работы экспериментальной. Наметили перспективы. С Крыжановским и Смольяниновым о бериллах на Украине и т[ому] п[одоб-ное]. Странно возвращаться к тому, что было 39 лет назад (1900) [1].

Организация заседаний КМЕТ - первое - 16-го. Сговорился с Лазаревым. Вечером был Александр Пав[лович] (Виноградов). С ним о планах Биогела в общем плане Академии. И о моей работе о правизне и левизне.

Послал письма Баху и Ширшову - откровенные и принципиальные. Такие фигуры как Бах - полный сил и «мудрости старости» - застыл и уже не понимает современности. Он явно отстал (радиоактивность).

По телефону Зелинский из Боровихи (Барвихи, Публ.). Комаров поддался, чувствует как бы заброшенность. Честолюбие? Или реальное стремление к делу?

Читал Dewey [2]. В этой американской философии есть много связи с научной работой моей. Пирс - младший [3], с которым я познакомился.

Вечером вчера был А.П.Виноградов. С ним о работе Лаборатории, моей, планах.

Сегодня был опять в Метеор[итном] отд[еле] - о Стерлитамаке [4]; был из Минска представитель Геологического инст[итута] - советский чиновник. Я ему откровенно указал на качество тех лиц, которые могут быть членами (Метеоритного) комитета. Разговор деловой.

Заезжал в Минералогический музей - осматривал новые минералы - очень интересно. Добиваюсь анализа карбоцера [5].

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 3об. -4.

|

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Известна только одна работа В.И. Вернадского, посвященная бериллам: *Вернадский В.И.* О воробьевите и химической структуре бериллов, датированная 1908: Труды Геологического музея АН. Т. 2. Вып. 5. С. 81-102. Републикацию см.: *Вернадский В.И.* Труды по минералогии. М: Наука, 2002. С. 507-520. Однако вопрос о химической формуле бериллов с позиций его гипотезы «каолинового ядра» Владимир Иванович рассматривал в своих лекциях по описательной минералогии, издававшихся в 1899 и 1900 г.

2. Дьюи (Dewey) Джон (1859-1952) - американский философ, психолог, педагог. Автор концепции философского прагматизма, его базовая категория «опыт» имеет связанные между собой стороны - эстетику, мораль, политику, науку, религию. Последняя представляется ему как приведение личности в гармонию с Вселенной. Возможно, какие-то стороны философии прагматизма были близки В.И. Вернадскому, хотя прямые ссылки на труды Д. Дьюи нам неизвестны. Д. Дьюи подвергся разгромной критике со стороны В.И. Ленина в книге «Материализм и эмпириокритицизм» и, в свою очередь, был принципиальным противником марксизма.

способах передачи информации и свойствах знаковых систем). В 3-м выпуске «Проблем биогеохимии» (1943) В.И. Вернадский отмечал: «(...) Пирс не только точный научный работник, он и крупный философ, который в своем "эмпирицизме" шел в унисон с ростом современной науки. В отличие от эмпириокритицизма Маха, эмпирицизм Пирса (...) совпадает с новыми научными достижениями, с которыми расходятся другие новые и старые течения фи-

лософии». Цит. по: *Вернадский В.И.* Проблемы биогеохимии. Тр. Биогел АН СССР. Т. 16. М: Наука, 1980. С. 99.

4. См. примеч. 4 к записи от 2.XП.1939.

5. Карбоцер - органический минерал, содержащий около 10% редкоземельных элементов. Открыт в Хибинах А.Н. Лабунцовым, химический анализ выполнила И.Д. Борнеман-Старынкевич. Описание минерала было приведено в кн.: Минералы Хибинских и Ловозер-ских тундр. Под ред. А.Е. Ферсмана. М.: Изд-во АН СССР, 1937. С. 445-446. Полный анализ содержания всего спектра редкоземельных элементов был получен лишь через 20 лет: *Семенов Е.И., Баринский И.Д.* Особенности состава редких земель в минералах // Геохимия. 1958. №4. С. 314-333.

**12 дек[абря] 1939**

(Москва)

Эти дни сидел и сижу дома. Много читаю и понемногу вхожу в более организованную работу, начинаю окончательно отделять статью об атомном составе биосферы.

Вчера с Куликом о делах Метеоритного ком[итета] - программное заседание. Кулик и Кринов подвели: С. Орлова [1] приняли за А.Я. Орлова [2] и я написал ему письмо. Надо его ввести в Комитет. Сложный клубок отношений. Целый мир дрязг и наряды с этим это люди больших исканий - и Кринов, и Кулик, и Астапович, и Чирвинский.

Занимался с Аней (А.Д. Шаховской).

Был Астапович. С ним о его статье о Стерлитамаке. Загадка для меня не ясна. Но остались факты - что я не знаю таких псевдоморфоз в минеральном царстве Земли [3].

Был Паша (П.Е. Старицкий).

Читал газеты иностр[энные]. «Times» не пришел в Акад[емию].

Только «Temps» [4] и «New York Times». В «Temps» явно ложные сведения о действии нашей авиации? Или все-таки были и бомбардировки [5]? Очень тревожно. Во что все развернется?

В радио впервые слышал прием и голос Сталина. Удивительно, как при таких неблагоприятных посылках - голос и акцент - некультурный - и такой успех!

Noyes [6] - интересен. Но для меня как-то совсем не действует - совсем исчезла - концепция религ[иозно]-философская.

Вчера прочел - просмотрел (сборник) «Против фашистской фальсификации истории» [7], выпущенный 11.VII.1939. Сейчас очевидно (и я слышал) все эти книги изымаются. Тарле пересолил [8].

Но сейчас я ярко чувствую, что сейчас у нас *масса* и *масса сознательно* за активную политику Сталина в Финляндии и Польше.

Вчера читал «Temps» - ясно по существу несоответствие лозунгов демократии и действительности - видеть Ман-нергейма [9] в качестве защитника демократии - явное противоречие.

Идея свободы мысли там - для известных слоев обеспечена больше - но идея свободы бедных и обездоленных - меньше. Я думаю, что в конце концов, особенно в той форме, в какой социализм охватывает финскую жизнь, Финляндия должна будет подчиниться и встанет за то, что огромное большинство населения выиграет [Ю].

АР АН. Ф. 518. Оп 2. Д 20 Л. 4-5.

82

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Очевидно, имеется в виду Орлов Сергей Владимирович (1880-1958) - астроном, с 1926-профессор МГУ, с 1931 - сотрудник ГАИШ, в 1936-1956 был председателем Комиссии по изучению комет и метеоров при Астросовете АН СССР. В 1943 был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1943-1952 - директор ГАИШ. Автор фундаментальных исследований комет, классификации кометных форм.
2. Орлов А.Я. - астроном, академик АН УССР (о нем см. примеч. 5 к записи от 28.XI.1939).
3. Такой статьи И.С. Астаповича, опубликованной в предвоенные годы, найти не удалось. В 1950 он печатает статью о «каменном граде» в журнале «Природа», где, ссылаясь на П.Л. Драверта (см. примеч. 4 к записи от 2.XII.1939), приводит предположение о том, что стерлитамакские псевдометеориты представляют собой псевдоморфозы гётита (гидроксид окисного железа) по пириту (дисульфид железа). Факты образования этого типа псевдоморфоз были описаны уже в послевоенное время. (См. напр.: *Франк-Каменецкий В.А.* Псевдоморфозы гётита по пириту // Минералогический сборник (Львовское геол. общ-во). 1952. № 6. С. 268-269; *Ясинская А.А.* О структурно-морфологических особенностях шаровидных конкреций пирита из меловых отложений юго-западной окраины Русской платформы // Там же. 1964. № 18. Вып. 1. С. 86-90.)
4. «Temps» - ежедневная парижская газета либерального направления, основанная в 1861. Во время Второй мировой войны печаталась в Лионе, с 1944 преобразована в газету «Le Monde».
5. В действительности бомбардировка Хельсинки была предпринята в первый день войны - 30.XI.1939, причем часть бомб попала в жилые кварталы (91 человек погиб). Это вызвало сильное возмущение общественного мнения во Франции, Англии, США, после чего В.М. Молотов по дипломатическим каналам известил президента США Ф. Рузвельта о том, что целью налета была военно-морская база, а мирное население погибло случайно. В тот же день нарком обороны К.Е. Ворошилов издал приказ о недопустимости действий авиации против невоенных объектов. Естественно, в нашей печати этот сюжет не освещался.
6. Английский поэт (о нем см. примеч. 14 к записи от 20.1.1939).
7. Против фашистской фальсификации истории. Сб. статей под ред. Ф.И. Нотовича. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1939, 445 с.
8. Е.В. Тарле опубликовал статью «Восточное пространство» и фашистская геополитика // Там же. С. 259-279.
9. Маннергейм (Mannerheim) Карл (1867-1951), барон, финский государственный, военный деятель. Выпускник Николаевского кавалерийского училища, генерал-лейтенант российской армии (1917). В декабре 1918 -июле 1919-регент Финляндской республики, с 1931 -председатель Совета государственной обороны, фельдмаршал (1938). С 1939 - главнокомандующий, в 1944—1946 - президент Финляндии.
10. Развитие мысли о преимуществах социалистического способа производства и пользе его для европейских стран (см. примеч. 6 к записи от 2.XII. 1939).

**19.XII]1939, утро**

(Москва)

Вчера хорошо работал над статьей о метеоритах - в связи с моим докладом 16.XII. Пишу и хочу напечатать в ДАН (СССР). Сегодня

утром его обдумывал и много выясняется интересного. Вчера под большим впечатлением бомбардировки Гельсингфорса нашими войсками [1]. М[ожет] б[ыть], попали при бомбардировке Свеаборга. Никто об этом не говорит, но финляндская экспедиция многим непонятна - возможна ошибка в неудачном плане с ком(м)унист[ическим] правительством. Фигура Шуусинена] здесь известна и, по-видимому, непопулярна [2]. Родные, отсылающие (посылки) командированным, жалуются на плохое снабжение одеждой и т[ому] п[одобным] и на царящую неразбериху в Ленинграде. Большие потери и неудачное оповещение в свод-

83  
ках. Наблюдается нервное недоумение. В «Times» (2 и 4. XII) явно не доброжелательно и пристрастно - но ясно, что факт (авиационного налета) был. Молотов поставлен в неудобное положение, (его) не слушались военные?

Вчера был утром Влад[имир] Васильевич] Бессмертный [3] перед отъездом в область цинк-св[инцовых] руд в Казахской респ[ублике]. С ним о работе над Pb-Zn (свинцово-цинковыми) месторождениями]. Он - хорошее впечатление. Это старая связь с Киевом и моей работой в Украинской академии. Его тетка - М[ария] Ив[ановна] (Бессмертная) (старая с[оциал]-р[еволюционерка] [4]).

АР АН. Ф 518 Оп 2. Д. 20. Л 5-5 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. См. примеч. 5 к записи от 12.XII.1939.

2. Советско-финская война началась 30.XI.1939 после срыва переговоров с финнами, в которых последним предлагался обмен территориями - передать СССР Карельский перешеек и северное побережье Ладожского озера в обмен на районы Северной и Западной Карелии, а также долгосрочную аренду полуострова Ханко на Финском заливе для организации там военно-морской базы. Численность Красной Армии, подготовленной для военных действий, составляла 450-500 тыс. человек против 295 тыс. финнов. Кроме того, с нашей стороны было подавляющее превосходство в артиллерии, танках и авиации. Можно было рассчитывать и на нейтралитет Германии в соответствии с разделом сфер влияния по секретному протоколу Пакта о ненападении от 23.VIII. 1939. 14 декабря Советский Союз был исключен из Лиги Наций как страна-агрессор. По свидетельству посла СССР в Швеции А.М. Коллонтай, в октябре 1939 г. в частной беседе В.М. Молотов утверждал: «Через три дня будем в Хельсинки, там подпишем мир на наших условиях». (См.: *Коллонтай А. М. Дипломатические дневники. Т. 2. М.: Academia, 2001. С. 489*). Как оказалось в реальности, советский план молниеносной войны был невыполнимым, и наше наступление на Карельском перешейке к 18-20.XII. 1939 приостановилось. Упомянутое в дневнике «правительство Куусинена» было организовано в первый день войны, 1 декабря, впоследствии размещено в пос. Териоки (ныне г. Зеленогорск) в двухэтажном деревянном доме - немногом из уцелевших в поселке, сожженном финнами при отступлении. В обращении к народу Финляндии содержался призыв «свергнуть тиранию палачей и провокаторов и приветствовать Красную Армию», объявлено о создании «финской народной армии» (она была сформирована из этнических финнов и

карелов, проживавших в СССР, численность ее не превысила дивизию, в активных боевых действиях против своих соотечественников участия не принимала). Уже 2 декабря был оформлен Договор о дружбе и взаимопомощи между СССР и «Финляндской демократической республикой» и установлены дипломатические отношения. «Правительство ФДР» приветствовали некоторые деятели западной левой интеллигенции, в частности писатели Б. Шоу и Дж. Стейнбек. Приведем краткие сведения о главе ФДР. Куусинен Отто Вильгельмович (1881-1964) окончил историко-филологический факультет Гельсингфорского университета, с 1904 - участник революционного движения. В 1911-1917 возглавлял исполком социал-демократической партии Финляндии. В 1919-1920 работал в подполье после поражения революции в Финляндии, был одним из лидеров Компартии Финляндии. С 1920 до конца жизни жил в СССР. С 1921 до 1939 - видный деятель Коминтерна (член Президиума и секретарь Исполкома). После заключения мира с Финляндией в марте 1940 и прекращения деятельности «правительства ФДР» избран председателем Верховного Совета Карело-Финской ССР, которую он возглавлял до 1958, когда она была вновь преобразована в Карельскую АССР. В том же году избран академиком АН СССР. До конца жизни занимал высокие должности в руководстве КПСС (с 1941 - член ЦК, в послевоенные годы - член Президиума, секретарь ЦК).

2. Бессмертный Владимир Васильевич (1912-2002) - геолог. Выпускник Днепропетровского горного института (1937), затем работал на рудных месторождениях Казахстана. В послевоенное время жил в Москве, преподавал минералогию в МИЦМиЗе, был сотрудником ИМГРЭ, защитил кандидатскую диссертацию. В 1981 передал в Кабинет-музей В.И. Вернадского в ГЕОХИ АН СССР рукопись воспоминаний о встречах с В.И. Вернадским.

3. Бессмертная Мария Ивановна (1881-1942) - химик. Выпускница Высших женских курсов в Москве, по окончании работала учительницей в Баку. Вела подпольную революцион-

ную работу в период революции 1905 г. Затем - в эмиграции, жила во Франции, где окончила Сорбонну, работала сотрудником Радиевского института в Париже. Летом 1917 вернулась в Россию, работала на опытной сельскохозяйственной станции в Киеве, в 1918-1919 выполняла химические анализы живого вещества под руководством В.И. Вернадского, с которым познакомилась еще в период учебы на ВЖК. Сведения почерпнуты из неопубликованных воспоминаний В.В. Бессмертного.

### **24 дек[абря] 1939**

(Москва)

Сегодня выборы - пошли по утра [1]. Уже «тайна» выборов не так соблюдается. Конвертов нет. Были у меня объяснения. Наши (от Киевского района все терпимые: обл[астной] (совет): Раиса Влади[мировна] Гейшина - дет[ский] врач, бес-парт[ийная], кажется порядочная. Еврейка? Городск[ой] (совет): Антонина Алексе -ев[на] Кузнецова из (г.) Энгельса. Немка. Гуцкова? Комсомолка. Скорее хотевшая (стать депутатом) по слухам. Район[ный] (совет): Дмитрий Григорьевич] Марты-щенко, ком(м)унист, инженер из рабочих жел[езной] дор[оги]. Впечатление тоже (неплохое). АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 5 об.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. 24 декабря, в воскресенье, проходили выборы в местные Советы восьми союзных республик, в том числе РСФСР.

### **25.XII.1939**

(Москва)

Вчера - выходной день. Утром был Кулик, с ним о метеоритах - о плане работ. Работал над статьей о метеоритах и о хим[ическом] составе биосферы [1].

Тревога начинается в Москве в связи с чумой. П.П.Лазарев рассказал мне на заседании Академии 22-го, что молодой врач из Саратова, научный работник, привил себе чуму, считая, что он нашел средство это безопасно сделать. Он ошибался: когда началось заболевание - он в вагоне, скрывая свою болезнь, приехал с товарищем в Москву. Здесь или в вагоне умер. Кажется, погиб и товарищ. Поднялась тревога. Один, заболевающий пневмонией, принят на учет как чумной.

Вчера Праск[овья] Кирилловна] (Казакова), вернувшись от знакомых, говорит, что рассказывают, что в Москве чума - финляндцы ее к нам в какой-то форме передали!

Получил вчера официальный ответ Вышинского мне, и Петрушевскому, и Грушевской [2]. Она писала Дм[итрию] Моисеевичу] (Петрушевскому), что она, лишенная пенсии в Укр[аинской] ак[адемии] н[аук], находится в бедст[венном] полож[ении] и подала просьбу в нашу Акад[емию]. Он (Вышинский. Публ.) ответил, что по прокурорской справке решение Укр[аинской] ак[адемии] правильное.

М.С. (Грушевского) хоронили торжественно - прошло несколько лет - но при Ежове арестовали его дочь (сослана) [3], отняли дом, ее деньги и т[ому] п[одобное]. Конечно, Грушевский являлся националистом. Он сделал крупную ошибку, что переехал (из Вены в СССР. Публ.), хотя он на несколько лет развил огромную научную работу. Это крупный ученый - но морально он невысокой мерки. Как ученый,

он исключительно одарен. Политикан. Он и Крымский, жалуясь все время друг на друга в столице Украины (Харьков тогда), много повредили укр[аинской] культуре. Жалко Груш[евскую]. Я ее видел один раз. Его, как ученого, я ценил очень высоко [4]. Отчего он уехал из Вены? Говорят, ненормальный брат М.С. (Грушевского) -А.С.Грушевский выброшен буквально на улицу [5]. Написав эти строки, позвонил Петрушевскому, чтобы обменяться впечатлениями. К удивлению, Дм[итрий] Моисеевич сообщил, что три недели назад получил письмо от Грушевской: ей вернули пенсию Укр[аинской] ак[адемии], и дело ее дочери повертывается хорошо [6]. Это характерно для наших «сановников». Бумага Вышинского была направлена «акад[емику] Д.П. Вернадскому» и «акад[емику] В.И. Петрушевскому»!

Выяснилось, что в Сталинских 100000 (рублевых) премиях пропущены геолого-географ[ические] науки. Когда Ферсман указал Вышинскому на это, тот был удивлен и объяснил ошибкой переписчицы - машинистки. В[ышинский] собирается что-то сделать. Но это характерная черта для аппарата.

С Наташей (Н.Е. Вернадской) читал «Записки» Пассек [7]. Книга эта давно у меня, но я ее не читал. Переносит за 100 лет назад в Москву - какая колоссальная картина изменений! И какая блестящая картина ушедшего былого. Я ярко, как давно (такого не было), вновь переживаю то значение, какое имело крепостное право на всю нашу жизнь. Если бы последние четыре императора, особенно последние два, не попытались укрепить - вопреки ходу истории-остатки крепостничества («дворянство») в быту - такой большой разницы не было бы. Россия была бы либеральной, демократической державой-империей. С мировой точки зрения это было бы потерей.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 5 об. - 6 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Речь идет о работах: *Вернадский В.И.* Несколько соображений о проблемах метеоритики // *Метеоритика*. Вып. 1. 1941. С. 3-22; *Вернадский В.И.* О количественном учете химического атомного состава биосферы. М, 1940. 32 с.
2. Петрушевский Д.М. - историк-медиевист, академик (о нем см. примеч. 1 к записи от 4.1.1938). Грушевская Мария Сильвестровна (1860-1948) - вдова украинского историка М.С. Грушевского.
3. Грушевская Е.М. - историк, сотрудник ВУАН (о ней см. примеч. 4 к записи от 31.XII.1938).
4. Грушевский Михаил Сергеевич (1866-1934) - украинский историк, общественный деятель, в 1917-1918 - председатель Центральной Рады Украины. После смерти был объявлен лидером мифической контрреволюционной организации. Его подробную характеристику (фактически некролог) в дневнике В.И. Вернадского см. в кн.: *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 352-356.
5. Об А.С. Грушевском см. примеч. 5 к записи от 31.XII.1938.
6. К несчастью, «дело» Е.М. Грушевской пересмотрено не было, она погибла в ГУЛАГе в 1943.
7. *Пассек Т.П.* Из дальних лет. М.; Л.: Academia, 1931. 460 с. 27.XI.(1939)  
(Москва)

Вчера утром долгое обсуждение с Виноградовым о плане работ и положении Лаборатории. Надо поднять вопрос о помещении

Лаборатории.

Умер замученный Бруно Карлович Бруновский [1]. Он был арестован при негодяе Ежове (имя широко ненавистное) как немец. Одновременно с ним - М. Баяру-

86

нас [2], старый ученик Андрусова [3], литовец. Баярунас интересовался политикой - левый. Но Бруновский - (ничем) кроме семьи, охоты и науки, был, безусловно, аполитичен.

Я познакомился с Б.К. Бруновским давно, когда в 1921 г. вернулся в Ленинград, - он был один из первых радиевых работников, который начал работать в Биогеохим[ической] лаборатории. Б.К. {Бруновский} работал в Рад[иевом] инст[иту-те]. В 1927 году он перешел к нам в Лабораторию, где и остался. Медленно разворачивался и охватывал предмет медленно. Встречал сперва резкую критику сотрудников Рад[иевого] инст[итута]. Пришлось его защищать. Он не блистал, но, в конце концов, проявил себя. Я ясно видел его глубокое вхождение в работу, не отвечавшее внешности. У него понемногу проявилась инициатива, а глубина и оригинальность в подходе к работе развивались все больше. Систематически он все время охватывал всю литературу и выработывал методику, во многом новую. За пределами основной задачи он как будто не шел. Но в действительности, благодаря глубине значения в современной науке радиоактивности и благодаря его стремлению к точности работы, он при упорном, целеустремленном непрерывном труде явился как первоклассный экспериментатор, все время расширявший и углублявший основы своей мысли. Я мог наблюдать все время непрерывный рост его мысли. Особенно это проявилось в Москве в 1935 году, когда он был отделен от Радиевого института.

Он горячо защищал свое мнение. Работал весь день. Служебные часы здесь для него не существовали.

В Москве он вошел - и овладел - новой отраслью - рентгенометрией кристаллов. Здесь тоже - тонкость и точность работы и понимание основ.

Вне научной работы - и семейной жизни - он был холостяк, жил с матерью и тетушкой. Причем тетушка его фактически вела всю «семью» - он имел одно удовольствие - охоту с собакой. По-видимому, это его погубило.

Он исполнял самым добросовестным образом все обучение официальной философии, но все время к нему относились наши коммунистические сферы с подозрением. «Философию» он принял как истину и старался всячески извлечь из нее, что мог. На охоте он сошелся с Баярунасом - сам Б[аярунас] и сестра его были под подозрением. Говорят, положение Б[аярунаса] тяжелое. Бр[уновский] происходил из онемеченной, очевидно, эстонской или латышской крестьянской семьи. Часть его дядей живут там. Мать его с горя умерла. С дороги было (его) письмо (7 лет приговор). Письмо, посланное (ему) в ноябре, вернулось с указанием, что он умер. Прокуратура это подтвердила.

Наша работа по радиоактивности с трудом оправляется. Его последние работы выходят без его имени. Указывается «из лаборатории». Это, кажется, небывалая форма политического гнета. Я теперь не помню, с кем я разговаривал, кажется, с Кржижановским. Указывал на то, что в ряде случаев именно (?) трудом арестованных пользуются их сотрудники.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д 20 Л. 6 об. -7 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Бруновский Б.К. - химик, кристаллограф, сотрудник Биогел (о нем

см. примеч. 1 к записи от 3.11.1936 и дневниковую запись от 15.11.1938).

2. Баярунас М.В. - геолог, палеонтолог, сотрудник ГИН АН СССР (о нем см. примеч. 3 к записи от 15.11.1938).

3. Андрусов Николай Иванович (1861-1924) - геолог, палеонтолог, академик Петербургской АН (1914). В 1905-1912 возглавлял кафедру геологии в Киевском университете, где его учениками были М.В.

Баярунас, Б.Л. Личков, М.А. Усов и др. С 1912 - директор Геологиче-

**87**

ского музея и Минералогического музея им. Петра Великого, с 1915 - член КЕПС, с 1918 - академик ВУАН, в 1918-1919 возглавлял кафедру геологии Таврического университета. С 1919 - в эмиграции в Париже и Праге. Автор классических трудов по стратиграфии, палеонтологии и тектонике юга России, один из основоположников изучения современных морских осадков.

**28.XII.1939**

*(Москва)*

Вчера - и сегодня - я и Аня (А.Д. Шаховская) сидим за корректурами «Биогеохимических очерков». Интересна и характерна их история.

Книга должна была выйти в 1930 году. Об ней было даже объявление - я узнал это случайно: гулял вдоль Невы, встретил незнакомого мне научного сотрудника, который указал мне на это и спрашивал, когда выйдет книга «Живое вещество». Разговор был интересный. Фамилию его я забыл. Дело кончилось иначе. Во главе издательства тогда стоял профессор Коган [1], математик, хороший геометр и видный организатор в Одессе крупнейшего до революции издательства. Это был большой приятель покойного Як[ова] Владимировича] Самойлова. Я с ним познакомился в Петергофе. Несомненно, умный человек, не партийный. Потом, я помню, он был недоволен, что согласился печатать «Живое вещество». Я разузнавал об нем. Все указывали, что он хороший, неоригинальный геометр. Резкий филосемит - окруживший себя евреями и глубоко чувствовавший их умственную силу. Говорят, это резко сказывалось в его профессорской деятельности.

Одновременно с «Живым веществом» издавали и немецкий перевод (плохо сделанный М.М.Соловьевым и еще кем-то) «Биосферы» [2]. Экземпляр «Ж[ивого] в[ещества]» - корректурный - у меня сохранился. Он был согласован с цензурой и послужил основой теперешнего издания. Но сейчас - 1939 (год) - цензурные условия много хуже, чем в 1929.

Книга тогда не вышла - в числе многих (Дерюгин [3] и др[угие]), так как как раз философские деятели Центрального комитета (ВКП(б)) выступили на сцену и произвели разгром. «Тройка», во главе которой стоял Коган, была разгромлена и заменена сложной организацией. Деньги нам, сколько помню, были заплачены, но книга не вышла. Коган был, кажется, арестован, но скоро выпущен? Сейчас он на свободе и играл известную роль - но меньшую - среди математиков Москвы. Ромм, заведующий Ленинградским отделением был арестован, сослан в Ухтинский лагерь - работал в Чибью над Ra (радием) минеральных вод, из которых добывают RaMsI фадий-мезоторий I). Я оттуда имел о нем известия. Физик с за-гран[ичным] образованием. Человек среднего ума и образования. Слышал, что он давно выпущен [4]. После этого я немедленно начал хлопотать об издании «Жив[ого] веш[ества]». В Академии в это время - куда меня направляли - напечатать не удалось, т[ак] к[ак] Ак[адемия] не печатала работ, уже напечатанных (как мой сборник).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 8 - 8 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Правильно: Каган Вениамин Федорович (1869-1953) - математик, организатор изданий научной литературы. О нем подробно писал В.И. Вернадский в дневниках 1928 г. и «Хронологии

1930 г.» как раз в связи с попытками издать книгу «Живое вещество». (См. *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 61, 69, 177.)

2. Перевод «Биосферы» на немецкий язык опубликовать не удалось.

3. Дерюгин К.М. - зоолог (о нем см. примеч. 3 к записи от 5.Ш.1938).

4. Ромм Павел Владимирович - издательский работник, зав. научным подотделом Ленинградского отделения Госиздата. Сотрудничал с В.И. Вернадским при подготовке к печати его «Очерков геохимии», опубликованных в 1927. В середине 30-х годов необоснованно арестован, отбывал срок в Ухтпечлаге. Известно, что в 1948 на положении расконвоированного работал в плановом отделе комбината «Воркутауголь».

#### **29.ХП (?) - 1.Ш.1939\***

(Москва)

Издательство было разделено по отделам и в нем не было места «Живому веществу» - я объяснялся с несколькими лицами ближайших отделов - частью чиновники-карьеристы, частью - интеллигенты, очевидно, показные. Уверяли (меня), что университеты] и Академия (наук) должны этим заниматься. Попросту всякое издательство по общим вопросам науки было приостановлено, кроме математики. Я думаю, это было сделано сознательно. Меня направили в Математ[ическое] издательство, теоретический] сектор. Было комичное объяснение, в конце концов, я начал печатать - изменив заглавие - «Биогеохимические очерки» вместо «Живое вещество» в Геолого-развед[очном] издательстве. Все это длилось *годами*. В конце концов, и это издательство было коренным образом реформировано и превратилось в какое-то другое. Мне пришлось, уже в 1935 году, обращаться в Москву, к какому-то Веле-ру [1] или вроде этого - впечатление еврея-дельца из коммивояжеров. Пробовал бросать пыль в глаза - пропагандировал какой-то новый сверхсовершенный тип издательства, которое должно было уменьшить расходы и труд. Я ему откровенно выразил сомнение и посоветовал лучше издавать проще, но лучше и быстрее. Как бы то ни было, уезжая в последнюю мою поездку за границу весной 1936, я *подписал книгу к печати*. С помощью А.П.Виноградова привел ее к уровню 1936 года и уехал за границу на 3 месяца. Книга должна была быть выпущена в мое отсутствие. Она до сих пор не вышла! Когда я приехал осенью 1936 - уже не было В(ернера). Он был арестован. По телефону мне указывали, что все дело в предисловии\*\*. Перешло в другую форму издательства. Я не могу вспомнить все частности разъедающей нашу жизнь бюрократической волокиты. Но во всяком случае дело было так, что в 1937 году (время (Международного геологического) конгресса) остановка была за бумагой. Осенью я заболел. В 1936 или в 1937 (г.) затруднение было в предисловии («От редакции»), которым очень были недовольны. Никто не соглашался вновь его давать из «философов». Дошло до ЦК партии, который, в конце концов, оказался последней инстанцией. Все это случилось в 1937 (году) и, мне кажется, закончилось перед моей болезнью (сент[ябрь] 1937). В конце концов, издание было передано в Академию наук. Я решил его издавать, как он есть. По выздоровлении я все время нажимал\*\*\* его, решил не переделывать и, наконец, как будто она выйдет!

Типографская работа плохая.

Мои «Пробл[емы] биог[еохимии]» [2], которые вышли - признаны дефектным изданием, и Академическое] издательство] требует от издательства их переиздания за их счет.

Теперь приходится двигать подписанную к печати «Левизну-правизну» [3].

Третьего дня у меня была Кац [4]. Я хотел от нее узнать о Руоф, которая, кажется, как «шпионка», арестована в конце ежовщины. Она ботаничка с большим наклоном к исторической] работе. От нее получено письмо, и она находится на из-  
Пометки «(') - 1IIIЛ 939» сделаны более темными чернилами. Скорее всего, текст был просмотрен еще раз 1 марта 1940 г., но В.И. ошибся в написании года. - *Ред.*  
Фраза вычеркнута автором. - *Ред* \*\*\* Так в тексте. - *Ред*  
89

нуряющей физич[еской] работе. Узнал адрес - пошлю книжку свою «Пробл[емы] биог[еохимии]». Немецкое ее происхождение - отказ читать (доклад) о своей поездке в Германию (после уже Гитлера) послужил основой для обвинения. Казалось бы, «шпион» никогда бы от такого доклада не отказался.

Зельма Фед[оровна] Руоф - гётеанка, очень увлекающаяся и Гете, и его направлением. Очень начитана в этой литературе, даже в мелочах. Она сейчас находится в Зырянской респ[ублике] Коми [5]. Я о ней узнал, сколько помню, от Липшица. В Общ[естве] исп[ытателей] пр[ироде] была секретарем кружка по ист[ории] естествознания].

Ее работу еще не читал.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л 8 об. - 10.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Правильно: Вернер В.М. (см. примеч. 1 к записи от 21.1.1936).
2. *Вернадский В.И.* Проблемы биогеохимии. Вып. 2. О коренном материально-энергетическом отличии живых и косных естественных тел биосферы. М; Л.: Изд-во АН СССР. 1939. 34с.
3. *Вернадский В.И.* Проблемы биогеохимии. Вып. 4. О правизне и левизне. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. 16 с.
4. Кац С.В. - ботаник (о ней см. примеч. 2 к записи от 21.XI. 1938).
5. Руоф З.Ф. - биолог, переводчик (о ней см. примеч. 1 к записи от 16.1.1938). В Архиве МОИП (Д. 1462. Л. 10-10 об.) имеется машинописная копия письма Прокурору СССР тов. Панкратьеву с ходатайством о пересмотре дела З.Ф. Руоф. Письмо подписано президентом АН СССР В.Л. Комаровым, Н.Д. Зелинским, В.И. Вернадским, Л.И. Курсановым (президентом и вице-президентами МОИП) и ученым секретарем МОИП С.Ю. Липшицем. Письмо, датированное 20.11.1940, никаких последствий не имело. З.Ф. Руоф вышла на свободу лишь в 1956, после XX съезда КПСС и работы Комиссии ЦК КПСС по реабилитации.

### **31.XП.[1]939**

(Москва)

Вчера работал над корректурой «Биогеох[имических] оч[ерков]» - Аня (А.Д. Шаховская) тоже. Был с Пашей (П.Е. Старицким) на выставке (И.Э.) Грабаря [1]. Сейчас крупных мастеров у нас нет. Грабарь - из лучших. Но он более ценен как историк искусства у нас. Значительная часть памятников пострадала в Москве в связи с борьбой с православием и перестройкой Москвы.

В газетах последние два дня (сегодня - нет) (сообщения о деле), которое вскрывает в действительности одну из больших язв нашего времени [2]. Удивительно, что оно попало в газеты. Я думаю, что главные деятели им не затронуты. Положение моей лаборатории в смысле безопасности в ней работающих после переезда в Москву сильно ухудшилось. В Радиевом институте мы считались с двумя коллективами - Р[адиевого] и [нститута] и нашей лаборатории - причем они считались в смысле полицейском и политическом (подчиненными) двум учреждениям: Академии наук и Комиссариату] нар[одного] просвещения]. Ком(м)унисты в обоих играли второстепенную роль и отражение партийной борьбы внутри болын[евистской] партии мало или совсем не отражалось на нашем существовании.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20 Л 10-10 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Грабарь И.Э. - художник, брат друга В.И. Вернадского правоведа В.Э. Грабаря (см. примеч. 31 к записи от 30.VI.1935).

2. Речь идет о судебном процессе над «антисоветской клеветнической группой Напольской», информация о котором печаталась в «Правде» с 29.XII.1939 до 4.1.1940. Среди обвиняемых Мосгорсудом - два геолога (В.В. Напольская - зав. шлиховой лабораторией ЦНИГРИ и ее муж Н.В. Ионин - ст. научн. сотрудник ИГН АН СССР), двое филологов из Ленинграда и зав. спецчастью «одного из ленинградских учреждений АН СССР». Согласно данным обвинения, подсудимые «добивались снятия честных людей с работы, исключения их из партии и даже ареста». «Правда» сообщала: «Секретарь парторганизации ГИН АН СССР {уже год как ИГН. Публ.) С.Д. Попов, председатель Комитета по делам геологии при СНК СССР И.И. Малышев и другие подтвердили, что члены группы оклеветали многих честных людей, обвинили их в троцкизме, укрывательстве врагов народа и т.д. В то же время подсудимые брали под свою защиту многих ныне разоблаченных действительных врагов народа». Трое подсудимых, в их числе В.В. Напольская, были приговорены к 20 годам, а двое, в том числе Н.В. Ионин, - к 15 годам ИТЛ. Информация о В.В. Напольской и Н.В. Ионине (о нем см. примеч. 4 к записи от 19.11.1939) приведена в кн.: Репрессированные геологи. (М.; СПб., 1999. С. 226, 142).

Однако, к сожалению, сведения о судьбе В.В. Напольской после ареста и о возможной реабилитации обоих геологов (Н.В. Ионин умер в лагере) остались составителям неизвестными. Как видно, ознакомившись с официальным отчетом о судебном процессе, Владимир Иванович не дает своей оценки ни действиям осужденных, ни тех (И.И. Малышев, С.Д. Попов), кого в марте 1939 (см. запись от 19.11.1939) он был готов считать «аморальной группой дельцов» и «бонапартистами».

ИЗ «ХРОНОЛОГИИ 1939 г.»

29 и 28 янв[аря] 1939 года выбраны в действительные] члены Академии наук, (список из 53 фамилий, см. ниже. Публ.)

Отзыв о диссертации] Мелкова [1] в Горн[ом] инст[итуте] в Ленинграде. Доктора, как я хотел, не дали.

Закончен циклотрон ({начали строить в) 1933).

25 мая при Радиевом институте открывается Комиссия по геологическому времени (на основе атомн[ого] распада), в бюро Отделения] химич[еских] наук - я председатель, ученый секретарь И.Е. Старик, заместитель] председателя -В.Г. Хлопин.

14.IV. 1939. «Суд» военной коллегии Верх[овного] С[уда] над Дм[итрием] Ивановичем] Шаховским - на 10 лет без права переписки [2]. В этот же день {осуждены) акад[емик] Надсон, С.А. Котляревский [3].

Подавал записку и имел разговор откровенный и по советским] {меркам) резкий с А.Я.Вышинским о Д.И. Шаховском за несколько недель до суда. С тех пор для всех нас Д.И. исчез. Говорят, он держал себя на суде «дерзко» [4]. [27.IX.1940].

7-го сентября 1939 г. Польша объявила войну Германии [5].

Начало Второй мировой войны. Англия и Франция немедленно присоединились к Польше. [27.XI.1940].

Раньше разгрома Германией Польши - Чехословакия [6].

{!.) || Алексей Иван[ович] Абрикосов {29.1.)\*

II Михаил Иосиф[ович] Авербах (29.1)

II Никол[ай] Никол[аевич] Аничков (29.1)

II Алексей Петр[ович] Баранников (23.1?)\*\*

' Даты в угловых скобках в оригинале отсутствуют, они вставлены публикатором. - *Ред.* ' В действительности 28.1.1939. -

*Ред.*

91

5. "Иван Павлович] Бардин (29.111. 1932!)  
 !\*\*> Иван Солом[онович] Бериташвили (29.1)  
 Г Никол[ай] Нил[ович] Бурденко (29.1)  
 Г Евгений Сам[ойлович] Варга 28.1  
 I\* Андрей Януар[ьевич] Вышинский 28.1  
 10. I Александр Петр[ович] Герман 28.1  
 I Юрий Владимирович] Готье 28.1  
 I Александр Андреев [ич]\* Григорьев (29 I)  
 Николай Тимофеевич] Гудцов 28.1  
 I Иван Александр[ович] Джавахишвили 28.1  
 15. I Александр Николаевич] Заварицкий (29.1)  
 I Петр Леонид [ович] Капица (29.1)  
 I Михаил Виктор [ович] Кирпичев (28.1)  
 I Андрей Николаевич] Колмогоров (29.1)  
 Николай Ефим[ович]\*\* Кочин (28.1)  
 20. I Виктор Сергеевич] Кулебякин 28.1  
 I Владимир Павл[ович] Линник 28.1  
 I Иван Капит[онович] Луппол 28.1  
 I Трофим Денисович] Лысенко (29.1)  
 I Яков Амазаспович Манандян 28.1  
 25. I Марк Борисович] Митин 28.1  
 I Николай Иван[ович] Мухелишвили 28.1  
 I Сергей Семенов [ич] Наметкин (29.1)  
 I Василий Петров[ич] Никитин 28.1  
 I Сергей Петров [ич] Обнорский 28.1  
 30. II Владимир Николаевич] Образцов 28.1  
 Евгений Никан[орович] Павловский (29.1)  
 Николай Дмитриевич] Папалекси 28.1  
 Валентин Львович Поздюнин (28.1)  
 П\* Федор Аронович Ротштейн (28.1)  
 35. I Константин Иван[ович] Скрябин (29.1)  
 Г Сергей Львов[ич] Соколов (29.1)  
 I Алексей Дмитриевич] Сперанский (29.1)  
 I Павел Иван[ович] Степанов (29.1)  
 I Александр Николаевич] Теренин (29.1)  
 40. I Алексей Николаевич] Толстой 28.1  
 II\* Илья Павлович Трайнин 28.1  
 П\* Иосиф Адольфович Трахтенберг 28.1  
 I Владимир Александрович Фок (29.1)  
 I Виталий Григорьевич Хлопин (29.1)  
 45. I Николай Васильевич Цицин (29.1)  
 Николай Прокопович Чижевский 28.1  
 I Евгений Александрович \*\*\*Чудаков 28.1  
 I Григорий Абрамович Шайн (29 I)  
 I Лев Дмитриевич Шевяков 28.1  
 50. II Петр Петрович Ширшов (29.1)  
 I Михаил Александрович Шолохов 28.1  
 Г Лина Соломоновна Штерн (29.1)  
 (53.) II\* Емельян Михайлович Ярославский 28.1  
 \* Правильно Андрей Александрович - Ред  
 \*\* Правильно Евграфович - Ред \*\*\* Правильно  
 Алексеевич — Ред

Мне кажется, что это не все выбранные в 1939 году, т[ак] к[ак] книжка на 1940 (г.) («справочник-календарь» на 1940 (г.)) вышел в марте 1940, а предыдущий на 1938\*. Умерли Шорыгин, Шулейкин [7] и др[угие]? Теперь пересматриваю этот список - многих я не знаю даже в лицо и неясно представляю себе их умственную и творческую силу. В общем, все же выборы были реальные и умственный ценз высок. Значками: \* - партийный; (\*) - вероятно, партийный; I - несомненный; II - проведен и прошел по соображениям ненаучным или случайно. Среди I - ряд лиц морально низкого уровня, хотя их умственный ценз не возбуждает сомнений (например, Бурденко [8] или Скрябин [9]).

В первый раз прошли врачи - в общем, думаю, очень важный шаг Академии. Удивительно, что колебался яркий и интересный Сперанский [10], прошел с борьбой - против него выступали с критикой по научной части - профессор] Мос-ков[ского] университета] Х(алатов) [11]. Хорошо защитил Гращенко(в) [12]. Интересно, что шла пропаганда среди химиков (Зелинский).

В первый раз в академики прошла женщина - Штерн [13]. Я думаю вполне заслуженно. Удивительно - и непонятно, что при огромном числе женщин, напр[имер] у меня в Лаборатории - в общем то же и в других - женщины преобладают, а между тем резко в ведущей, талантливой части преобладают мужчины.

Евреев 7-8 - но среди них ряд совсем обрусевших и есть очень крупные (Шайн [14], напр[имер]).

Большое число инженеров, значение которых все увеличивается - что правильно и отвечает историческому моменту.

В общем надо признать, что выборы дали неправильную картину только благодаря тому, что часть крупнейших ученых арестована.

Среди них такие крупные люди, как Болдырев, Туполев [15] и многие другие, выбор каждого (из них) был бы несомненным.

Пересматривая список, я вижу, что среди них и сейчас есть ряд лиц, о которых я не имею никакого понятия, не знаю в лицо и не могу себе уяснить хотя бы в общих чертах их научную силу. Таковы Кочин, Поздюнин, Шевяков [16].

Из этих выбранных Луппол арестован в 1940 году - партийный, но человек широко образованный и знающий [4.П.1941].

Умерла в Ленинграде 16 ноября 1939 г. Ольга Сергеевна Алексеева-Рындина - вдова моего племянника Бориса Кировича Алексеева [17]. Эта свадьба была огромным несчастьем для моей сестры Оли, т[ак] к[ак] она (Ольга Сергеевна) была много старше Бориса, развелась с мужем (не первым?), инженером Рчауловым. По-видимому, эта женщина с огромным характером и совершенно захватила Бориса. Для семьи она могла идти на все: перед революцией в их семье был игорный дом, под их влиянием (? - м[ожет] б[ыть], отец Бориса - Кир Алексеев [18]?) Борис поступил в Департамент] полиции и т[ому] п[одобное].

**Семья выехала из Ленинграда в опасные годы, и Борис потерял семью, которая кажется с О[льгой] С[ергеевной] была сперва на Кавказе, а потом переехала в Петроград. Борис очутился в Астрахани, где был арестован, болен и спасен от смерти по его словам женщиной, с которой он потом жил. О.С. нашла его там и привезла, мне кажется в конце 20-х - начале 30-х годов. Теперь я думаю, что О.С., женщина умная и искренно любила Бориса. Удивительно, что все дети ее очень**

порядочные, и семья жила вместе очень дружно. Все обожали мать и Рчаулов жил также с ними вместе и был дружен с Борисом. Сын Рчаулова и О.С. - талантливый и интересный человек. Мне очень нравится. Две дочери от Рчаулова также жили вместе с ними. Мать являлась центром семьи.

3/1(1939) Ниночка и Танечка выехали из Праги. 4 янв[аря] приехали в Гамбург. 5/1 в 8'2 ч[асов] утра выехали с поездом, шедшим в гавань, где сели на немецкий паро-

\* Так в тексте. Возможно фраза не окончена. По смыслу - «у меня нет под руками». - *Ред.*

ход «Ганза». В Нью-Йорк они прибыли 13 янв[аря] в 1 час дня. Их встретил Георгий. В Нью-Хайвен они приехали уже поздно вечером. На следующий же день они подали первое заявление о гражданстве - «фёрст пейперс». Подданство может быть получено через 5 лет. Танечка поступила в школу. Благодаря Александру] Ив[ановичу] Пе-трукевичу [19] Ниночка получила разрешение слушать лекции в университете и участвовать на практических] занятиях. Адр[ес] кв[ртиры] Георгия - 440, Эджуд Авеню. 8/IV Н.П. (Толль) [20] получил, наконец, визу и приехал в Нью-Хайвен 26/IV.

29/IX Ниночка пишет, что 25{-го) начались занятия в Паблик скул оф медисин, куда она поступила в ожидании разрешения держать экзамены, хлопоты о чем все продолжались, но кончились неудачей. 11/X - одобрили ее желание писать диссертацию на тему об ацетоне. 13/X - принята в психиатрическую клинику для работы по ацетону. 18/X - получила стипендию и на второе полугодие для права учения в Паблик скул. 29/V - получили письмо о кончине Нат[альи] Григ[орьевны] (Яшвиль) [21] от абсцесса в легких. Все время тщетные хлопоты об экзаменах. 23/IV Н.П. и Георгий начали строить фундамент дома в Сосне. Танечка перешла в 4-й класс. 15/VI ездили купаться в море. Оно еще было холодное. 1/XП Ниночка пишет, что взяла специальностью «менталь гигиену»\*.

23/XН. Она представила диссертацию (статистическую по диабету).

3 авг[уста] 1939 (г.) мною представлена для «Докладов Ак[адемии] н[аук]» работа: А. Кизель, Е. Ефимочкина и Ю. Ралль «К вопросу о возможной связи между асимметрией организма и оптической активностью входящих в его состав веществ» [22]. Работа двух сотрудниц Е[фимочкиной] и Р[алль] была оплачена из сумм, отпущ[енных] на личные работы академиков. Работа была сделана над правыми (*Frut[icicola] lantzi Landh., Limnaea stagnalis L.*) и левыми (*Frut[icicola], Aplexa hipho-rum L.*) (раковинами моллюсков). Были выделены белки - наиболее грубые - (подобные) раковым белкам. Московский материал *Limnaea* и *Aplexa* собран Г. Гаузе [23]. Эти скелетные белки дали *левые изомеры белков*. Эта работа была задумана давно, еще в нашей лаборатории в Ленинграде, которая не могла быть доведена до конца профессором] В.С. Садиковым [24] с сотрудниками. Белки не удалось выделить. Белки моллюсков оказались совсем не изученными.

Из писем Георгия: 15/1(1939). Третьего дня (13.1) приехала Ниночка с Танечкой. Я их встретил на пристани (в Нью-Йорке). Очень хорошо вместе. С фев[раля] начали все уик-энды ездить все вместе в Сосну и наслаждаться природой и лесом. 30/IV. Приехал Ник[олай] Петр[ович] Толль. 22/V. Постоянно ездим все вместе в Сосну. Решили собственными силами *строить дом*, проводим к нему дорогу. 22/V. Решили устроить каждой семье свою собственную «общественную жизнь», т[о] е[сть] принимать своих знакомых. 4/VII. Отвечает отцу на его вопрос *о ценах на пароходы и пр[очее] для приезда в Америку*. (Мы иногда мечтали о поездке). 17/VII. Ездим в Сосну. Фундамент кончили. Кончаем одну из стен. Н.П. проявляет огромную

энергию. Два раза в неделю купаемся в море. 31/VII. Одна из стен дома в Сосне готова, две другие готовы наполовину. Понемногу начинают образовываться трещинки в отношениях. Нинетта говорит о прелести жизни вдвоем с Георгием. 7/VIII. Начинает чуть-чуть порицать Н.П. 28/VIII. Нинетта [25] говорит о трудности двум семьям жить вместе. Об этом я им все время и раньше твердила, советуя поселиться отдельно. Георгий говорит о беспокойном политическом настроении. 6/IX. Война. Все жадно ждут газет. 23/XI. Автомобиль их сломался. Они его продали с надеждой в будущем купить новый.

Вошло в жизнь использование «организованной» *солнечной энергии*, особенно в Туркмении. Впервые построил реально Б. Вейнберг при поддержке КЕПС [26].

\* Русская транскрипция «mental hygiene» (англ.) — профилактика психических заболеваний. - Ред

Собирались с Наташей ехать в Сев[еро]-Американские] Соединенные] Штаты. Начал хлопоты. Незадолго до объявления войны Польши с Германией Вышинский сообщил мне, что я могу подать заявление в Академию. Мой мотив был - переговоры с Бапе'ом в связи с предполагавшимся] Международным] Геол[огическим] Конгрессом] в Лондоне в 1940 г., а затем я хотел поехать к внучке в New Haven. Объявление войны резко изменило всю ситуацию. Профессор] Петров [27] (ле-нингр[адец] из Раков[ого] института) был вернут с границы. А я не решился письменное подать заявление в Президиум (АН СССР), как я должен был бы сделать после словесного указания Вышинского. Это последняя моя возможность видеть внучку и побывать в Америке. Сейчас после 1-го сентября 1939 прошло больше 22 месяцев, и эта война длится, и многие не видят ей конца - захватила и нашу страну. Благодаря ей я пишу эти строки в курорте Боровое в Казахстане, где никогда не думал быть, не думал, что в мои годы окажусь в тысячах километров от Москвы со всей семьей. Любопытны были мои переживания после сыпного тифа, схваченного в Ялте и захваченного (болезнью) на пароходе из Новороссийска в 1919 г. [28]. ЗЛУ. 1939 сдал в печать «Проблемы биогеохимии. V. О коренном материально-энергетическом отличии живых и косных естественных] тел биосферы». Долго неясно было куда направят. Наконец, в виде отдельной брошюры, которая, как оказалось, всецело зависит от Президента (АН СССР). Подписана к печати 16.X.1939. Думаю, что Комаров ее двинул. 1000 экземпляров]. Работал над ней в Узком в 1938 г. Давал там читать А.Р. Кизелю [29]. Разошлась сейчас же. Подписано предисловие сентябрем 1938. Промежуток сент[ябрь] - апр[ель] (7 месяцев) связан с торможением невежественной академич[еской] аппаратурой - политотдела при издательстве. В книжке для самообезопасивания напечатано «Ответственный] редактор акад[емик] В.И. Вернадский», а затем примечание: «Ред[акционно]-изд[ательский] совет АН печатает эту книгу как ценный вклад в биогеохимию, но отмечает свое несогласие с философск[ими] обобщениями автора». Моя статья «О состоянии физического] пространства]» до сих пор не вышла [30], т[ак] к[ак] секретарь редакции (фамилию забыл) ее потерял. Я, к сожалению, имел неосторожность дать ему рукопись, которая была в единственном экземпляре. Он вскоре должен был уйти из Акад[емии]. Он мне говорил, что он слушал Лопатина [31]. И в разговоре спросил, какое различие между материалистами и реалистами. Впечатление полуобразованного человека. [Боровое, 13.IX.1941]. Ранней весной, кажется в апреле, я поехал с А.П. Виноградовым в Киев на две конференции, одна по *пегматитам*, с участием А.Е. Ферсмана, а другая - *Украинской академии наук по инициативе А.В. Палладина* [32]. Это первое мое посещение Киева, когда Украинская академия пережила критический период, после 1929 года, когда я был там в последний раз. Первый раз при Богомольце, который в свое время спас Академию. Вчера услышал здесь - не могу вспомнить через кого, что будто бы Укр[аин-ская] акад[емия], которая выехала в Уфу, совсем

закрыта? Надеюсь, что это слух нереальный [33]?  
Думаю, месяц, другой - не писал. [1.1.1942. Боровое].  
Хочу записать то, что я помню из моей поездки в Киев весной  
1939 - последний раз, что я был после нескольких лет.  
Я исчез из списков Укр[аинской] акад[емии] - когда не знаю, и  
впервые появился в 1939-1940 годах в качестве *почетного*  
*члена* вместе с Н.С. Курнаковым, причем год избрания моего  
указан *1918 год* [34].

Доехали очень хорошо. Встретили меня очень хорошо. Мы  
приехали раньше обоих заседаний. Нас встретили на вокзале - с  
машиной - устроили это все Паллади и Ковальский [35],  
который очень интересуется биогеохимией. С Палладиным я  
был знаком и раньше, а с Ковальским только теперь  
познакомился. Его интересы - в области *сравнительной*  
*физиологии*.

95

Меня поразили Киев своей красотой и тем, что при постройке многих домов, особенно в Липках - в то же самое время - в отличие от Москвы - озеленение охраняется и увеличивается. В Липках исчез домик Константиновичей, который еще был в 1918 г. и в котором я был мальчиком у бабушки Елизаветы Петровны Нееловой [36]. С Ковальским мы проехали по городу на автомобиле - были в Лавре, превращенной в музей, в старых церквях - Михайловский собор варварски уничтожен партийными Кит Китовичами [37]. Новые раскопки в Десятинной церкви. На следующий день мы переехали в Архиерейскую дачу в Голосеевском лесу, куда в 1919 году я ездил с Липским и Василенко [38] выбирать место для Ботанического сада, до сих пор не устроенного. Новый памятник Шевченко на бульваре Шевченко. Памятник гр[афу] Бобринскому [39] снят.

Несколько дней провел с А.П. Виноградовым в доме отдыха - очень демократическом, в яблоневом саду Архиерейской дачи - в это время находился в полном цвету. Церкви, которые были тут - снесены. Так как наш приезд туда был неожиданным - все было переполнено - нам устроили маленькую комнатку (одну из келий).

Несколько сот отдыхающих - партийные и чиновники - самая демократическая (категория) - но ярко выявляла *культурный рост*. Академия укр[аинская] не раз пользовалась этой Архиер[ейской] дачей для своих научных работников.

Мы провели здесь несколько дней. Ко мне пришел пешком Крымский [40], с которым мы сделали большую прогулку. Он рассказывал о том гонении, которому он подвергался. Били рублем. Мало платили. Он большей частью жил в Звенигородке. Сын его умер в ссылке [41]. Осталась вдова его с внуком. Он на ней женился и усыновил внука. Это я узнал от него только в приезд его в 1940 (г.) в Москву для получения ордена. Я думал, будучи в Киеве, что это его сын. В Звенигородке в его усадьбе - он несколько детей (священников) воспитывает.

Как раз в это время, когда я был за несколько месяцев до моего приезда, он начал получать признание. Настоящее пришло в 1940 году после занятия Западной Украины. Он долго получал недостаточную оплату труда академика - много работал по востоковедению. К нему прикомандировали несколько молодых ориенталистов и эту работу оплатили. Он перестал нуждаться. Только после взятия З[ападной] Украины в 1940 (г.) и вскрылось для партии его значение - они увидели, что он стоял в другом лагере, чем самостийники. Сейчас, когда я пишу это, мне неизвестна его судьба. Нам неизвестно как был взят Киев. Мне писал Бурксер из Уфы [42], что по слухам он (А.Е. Крымский) на Кавказе, а Тимченко [43] писал Ляпунову [44], что он лежит больной (удар) в Звенигородке - как будто у него удар [45].

В приезд мой в 1939 (г.) в Киев я виделся несколько раз с ним и имел самый откровенный разговор. Он в Звенигородке присматривался к школе и колебался отдать туда внука, думаю из религиозных боязней его «цены». Но присмотревшись увидел, что низшая и средняя школа на Украине (и в Звенигородке) поставлена хо рошо, национально сознательно - и национальная культура ею охвачена. Большие города, как Харьков и Одесса - и в меньшей степени Киев - но и Киев (тоже) - русифицируются.

В Киеве только редко слышится, на улицах, особенно на больших, украинский язык, но в книжных магазинах он, наряду с русским, ярко представлен. Крымский считает, правильно, что рост языка, раз средняя школа охватывает все население\*, а в официальных учреждениях - два языка - будущее его обеспечено.

Я вполне согласен с этой точкой зрения Крымского. Сейчас идет чрезвычайная экспансия великорусского - по языку - племени, и это чувствуется, напр[имер], здесь в Казахстане. Очевидно, это выходит - хотя возможны и здесь оазисы украинского.

\* Так в тексте - *Ред*

Я увлекся свиданием с Крымским в Голосеевск[ом] лесу и далеко проводил его обратно в Киев - а на следующий день у меня сделалась сильная аритмия с связанными с этим ноющими болями - уехал в Киев, пролежал целый день и пропустил первое заседание физиологической конференции.

Дал знать Личкову Л.С. и Н.Д. Полонской-Василенко, которые в тот же вечер пришли ко мне. Ни Дичков тогда не мечтал об освобождении Б[ориса] Л[еоновича] (Личкова), ни Полонская-Василенко о резком изменении своего положения в 1940 году. Какая их судьба - до сих пор неизвестно [46].

Я был на обеих конференциях - по сравнительной физиологии и на пегматитовой, где председательствовал Ферсман и куда приехали его ученики и Леонид Иванов из Днепропетровска. О судьбе Иванова ничего не знаю [47].

На конференции (по) сравнительной физ[иологии] познакомился и впервые узнал о работе и научном значении профессора Нагорного [48] в Харькове, узнал о его книге, связанной с вопросами старости и старения. Как раз в 1938 (году) я в Узком столкнулся в этом же вопросе с Мильманом (Баку) [49], работы которого знал, знал и работы Богомольца - но о Нагорном я ничего не знал. Увидел здесь его украинские книги. Уже в 1941 г. получил его переработанную русскую книгу, которую не захватил сюда и не успел прочесть.

Потенциальную силу русской науки показывает одновременное появление трех таких крупных, самостоятельных и пишущих ученых, как Мильман, Нагорный, Богомолец...

В Архиерейскую дачу приезжал ко мне еще мой дорогой друг Холодный, с которым я встретился и в Староселье, куда устроили прогулку на небольшом паровом (судне). Это свидание было для меня очень дорого. Он чрезвычайно углубился в живое вещество почв и в поиски морфологической структуры этой едва затронутой (наукой) области жизни. Где-то сейчас Н.Г. (Холодный)? Жив ли? Бурксер писал, что в Уфе о нем ничего не знают [50].

Богомольца, к сожалению, не застал.

Был у моей двоюродной сестры Лидии Алекс[андровны] Нееловой [51] - она хорошо устроилась - ежемесячно ей помогал до потери Киева. После моего свидания умерла жившая с ней ее приятельница Варв[ара] Александр[овна] Иванова, фактически все ведшая. Жили они в хорошей семье, набожной и верующей, как и они, вдовы профессора Совинского [52]. После того, и мне кажется после смерти Ивановой, я посылал туда через Гинзбурга и Кулика масло и сахар. Едва ли она (Л.А. Неелова) жива. Никаких сведений о Киеве.

Я видел мельком целый ряд лиц, с которыми сталкивался - М.И. Бессмертную [53], Пидопличко [54], Шарлеманя [55].

Заседание о пегматитах было интересное. Но из местной геологической молодежи было немного крупных.

Видел в последний раз Пятницкого [56]. Из работающих у Бурксера химиков встретил старого знакомого по Крыму - Спасокукоцкого [57], интересующегося с тех пор биогеохимией. Очень интересный молодой химик, работающая по минералам соляных куполов - она нашла - в первый раз видел под микроскопом (так в тексте, мысль оборвана. Лубл.) - статью ее (Ц.Н. Питковская) представил в «Доклады», где она и была напечатана в 1940 году [58]. [2.1.1942. Боровое.]

В первый раз видел коллекцию метеоритов. Сговорился об образовании Метеоритного комитета при Укр[аинской] акад[емии].

В 1939 году был арестован Владимир Васильевич Аршинов - просидел больше полугодом. Оговоры арестованных раньше еще его друзей и товарищей - сложной паутины интриг и людских отношений - в том числе многих ему обязанных - Топольницкого, Зильберминца, Мамуровского (м[ожет] б[ыть] и Федоровского) явились причиной его беды. Он был невинен - и имел характер, позволивший ему выдержать инквизиторский строй нашей юстиции. И в очных ставках он твердо дер-

жался и выдерживал тяжелый режим. Он говорит, что достаточно подвергнуться оговору трех лиц, чтобы попасть в тюрьму - а затем зависит от нервов (для невинных людей). Попыток не было - но он лишился зрения на один глаз, т[ак] к[ак] он не мог аккуратно лечить глаз, хотя глазной врач был к нему допущен. Он принадлежит к числу тех людей, которые строят новый строй гораздо больше партийных, взятых в целом - т[ак] к[ак] это человек морально высокой силы. Сын богатого купца, составившего себе состояние - крупный посредник московских купцов с границей: отец его сразу вошел в легальную работу русской реальности как только власть перешла в руки большевиков [59].

Благодаря Федоровскому - тоже моему ученику - Аршинов мог сохранить все им созданное - Lithogea [60] - передавали все искренне и бесповоротно государству. Сейчас это крупный изобретатель и первоклассный экспериментатор. [13.1.1942. *Боровое*].

24.XII. 1939. Выборы в *Верховный Совет* и т[ому] п[одобное] - см. запись 24 дек[абря] 1939. Неудачные мои попытки по ряду городских дел (названия улиц) связаться с депутатом Гуцковой. Случай *чумы* в Москве. - См. запись 25.XI.1939.

24.XI.1939. Официальный ответ Вышинского на мое и Д.М. Петрушевского обращение к нему о лишении Укр[аинской] акад[емией] пенсии вдове Грушевского. Вышинский направил бумагу «Акад[емии] Д.П. Вернадскому и В.И. Петрушевскому» (sic!)\*, что решение Укр[аинской] акад[емии] - правильное. Оказывается, Пет-рушевский получил уже недели две назад перед этим письмо от Грушевской, что пенсия ей возвращена [61]. В 1939 г. умерла Ольга Антоновна Добиаш-Рождественская [62], очень с нами дружная. Нат[алья] Ег[оровна] (Вернадская) вспоминает, что она умерла или ранней весной, или зимой. В записной академической книжке на 1940 (год), проверенной на 31 дек[абря] 1939 (г.) ее уже нет.

27.XI.1939. Дошло до нас известие о гибели Бруно Карловича Бруновского, арестованного при негодяе Ежове - совершенно невинный человек. Это один из бесчисленных случаев злоупотребления властью, в конце концов, ослабляющих идейную (см. запись о нем 27.XI.1939). К тому, что дано в этой записи, замечу следующее. Он был первый, который понял равновесия, которые устанавливаются на каждом шагу в прудах с ряской: ряска выкачивает весь Ra (радий) из воды пруда, концентрация его - в ряске; и после отмирания ее (происходит) возврат его в воду. Сейчас в связи с работами Уирри и Пиггота о радиоактивности илов Тих[ого] ок[еана] этот процесс явился фактически для него прообразом [63]. Убийство Б.К. Бруновского - никак иначе нельзя его чувствовать - может только рассматриваться как проявление гниения идеологической основы коммунистического строя, к сожалению, встречающегося на каждом шагу. [19.1.1942. *Боровое*].

При (Московском) Обществе испыт[ателей] (природы) был *кружок по истории естествознания*, в котором я председательствовал. Секретарем была Зель-ма Фед[оровна] Руоф (о ней см. запись 29.XII - 1.III. 1939). Кружок обещал развиваться настоящим образом. Бедная Зельма Федоровна - гётеянка! Что она должна

переживать... Жива ли она? [21.1.1942. Боровое].

7 с[и]чня (января) 1939 (г.) умер в Киеве профессор] Владимир Афанасьевич Караваев (19.III.1864-7.I.1939) (о нем: *Парамонов С.* Зб[и]рн(ик) прац Зоолопчн(ого) Музею. К[иев]. (№ 24). 1941. (стр.) 3-8). Портр[ет] (плохой или он сильно изменился). Я познакомился с Владимиром Афанасьевичем Караваевым в мой приезд в Киев в 1918 году, когда я был туда вызван из Полтавы. По-видимому, это было в ию-

\* Так! (лат.) - *Ред*

98

ле - «поздним летом» - жил в городе, но рано ознакомился с Старосельем, с био-лог[ической] станцией. Точно не помню, когда познакомился с В.А. (Караваевым) -еще (за)долго до создания (Украинской) академии. К стыду своему, я не имел тогда никакого о нем понятия, впервые ознакомился с его статьями.

В это время я очень интересовался энтомологией - насекомыми - и мечтал об организации большой биогеохим[ической] работы. Энтомологом был Ф.Г. Добржанский, теперь крупный генетик в САСШ [64]. Фигура В.А. (Караваева) бросалась в глаза - он действительно был похож на муравья - крупным специалистом в этой области он тогда уже был. Сын очень известного в Киеве врача, оставившего ему очень большое состояние; он употребил его на путешествия и жил наукой. Рассказы его были очень интересны. Он очень пострадал, т[ак] к[ак] потерял все свое состояние, которое пробовал скрыть - но уже при мне, кажется, в стенах его дома (оно) было найдено и конфисковано.

Я не думаю, чтобы это было очень тяжело. С образованием Академии он передал всю свою коллекцию. Он стал консерватором Зоол[огического] музея академии с червня (июня) 1919 (года), в 1927-1934 - его директором, а в 1934-1939 - старшим научн[ым] сотрудником. В его биографическом] очерке, составленном С. Парамоновым (Зб[и]рн. Прац Зоол. Муз. Укр. Акад. Наук. № 24. 1941. Стр. 3-4, очень логичный (текст). Список его трудов (ib. (стр.) 5-8), составленный) В.И. Троицкой, показывает, что он неуклонно работал среди революции без перерыва. Перерыв в 1916-1924. Его отца нет среди киевского окружения моего отца по его дневникам 1848 года. (18.11.1942. *Боровое*). Портрет, приложенный к статье Парамонова, не похож для того времени, когда я его знал.

В «Известиях Акад[емии] наук», серия геологическая] в 1939 году (№ 4)) П.Н. Чирвинский, развивая свои представления о *палеогидрологии* [65], указывал, что в Хибинах наблюдаются все указанные мною *глубинные воды*, которые мы видим в биосфере в виде твердых образований, но которые находятся всюду в жидком состоянии в стратисфере. Он говорит: «В Хибинском массиве, прибавлю от себя, констатируется наряду с первой господствующей группой вод (Si-Al)\* также примесь вод последних двух групп (воды богатые металлами и серой. F-Si)\*, иначе говоря, имеются следы всех трех групп, которые выделяет В.И. Вернадский среди вод больших глубин, вод, лежащих за пределами *стратисферы*.» (*Чирвинский П.Н.* ИАН, сер[ия] геол[огическая], 1939, (№ 4), стр. 35). **А.Е. Ферсман. Геохимия кобальта. «Известия Акад[емии] наук» 1939, серия геологическая, (№ 3) стр. 21.**  
**«...Значение Со (кобальта) в биохимии. Еще в 1922 г.**

акад[емик] В.И. Вернадский в интереснейшей работе отметил роль кобальта и никеля в биохимии и в биогеохимии. Он указал на громадное значение, особенно кобальта, в металло-органических соединениях, причем, как правило, выяснилось, что в органических соединениях кобальт играет в общем большую роль, чем никель. Глубокий анализ почвенных процессов, растительных и животных организмов показывает нам, что здесь кобальт всецело подчинен своему основному свойству - свойству рассеяния. Кобальт и здесь не концентрируется в каких-либо особых типах. Всюду, во всех почвенных процессах и в громадном количестве биохимических реакций кобальт играет громадную роль, а в некоторых организмах, как например, в лангустах, его содержание доходит до 8,5 мг на 1 кг сухого вещества.

Должен подчеркнуть весьма справедливую мысль акад. В.И. Вернадского, что избирательное поглощение и накопление кобальта в живом веществе (битумах и углях) *может явиться реальным путем для образования промышленных его концентраций. Над исследованием этой проблемы стоит поработать».*

' Текст в скобках - вставки В.И. Вернадского. - Ред.

4\*

99

Янв[арь] 1939. Падение Барселоны - республиканской] Испании (Симон, 1941. (стр.) 166-167).

Март 1939. Франко занял Мадрид.

15.11.1939. Гитлер вступил в Прагу (ib. (стр.) 167-169).

3.IX. Герм[анские] войска вступили во Францию (ib. (стр.) 172-173).

Перелом в японо-китайской войне в благоприятную для Китая (сторону) в начале 1939 года.

В статье Б. Л. Исаченко «Пурпурные серобактерии с нижних границ биосферы» («Академия наук президенту] В.Л. Комарову». 1939, стр. 320-330): **«В.И. Вернадский (1937) высказывает**

**предположение, что под действием «-излучений радия и мезотория и продуктов их распада, неизбежно разлагающий определенное количество молекул воды на свободный кислород и на свободный водород, в водах должен находиться радиогенный свободный кислород. Так как это соображение весьма вероятно, что одновременное развитие здесь пурпурных и тионовокислых бактерий вполне допустимо.»** (Стр.) 325.

Стр. 329: «Нахождение значительных количеств пурпурных серобактерий в пластовых водах позволяет нижнюю границу биосферы отодвинуть пока до 2000 метров, но несомненно, что граница будет при дальнейших исследованиях отодвинута еще ниже (В.И. Вернадский)».

Симон, (стр.) 169: Через 3 дня после падения Праги (15.11) поступило в Париже *советское предложение* о созыве конференции с участием Франции, Великобритании, СССР, Польши, Румынии и Турции. Оно было признано Францией «преждевременным».

8 марта было сделано России предложение Англии и Франции защищать Польшу. Через 2 дня ответ СССР: образование тройственного союза Англии, Франции и СССР (Симон, (стр.) 169).

9 мая - ответ через 3 недели - вариант (англо-французского предложения] (от)

27 мая поручено английскому] и французскому] послам в Москве вступить в переговоры о тройственном союзе (ib. (стр.) 170).

3.IX. Франция объявила, что будет себя считать *в войне с Германией*, если в 5 ч[асов] дня немецкие войска не выйдут из Польши. То же - *англ[ичане]* в 12 ч[асов] ночи (ib. (стр.) 172).

Доктрина молниеносной войны зародилась в Италии (ib. (стр.) 173). «Французская военная стратегия не приняла в расчет тех грандиозных перемен, которые произошли (в) последние 20 лет» (ib.).

Во Франции «мощная «пятая колонна» [66], окопавшись на руководящих постах в государственном] аппарате, проводила его в жизнь. Когда началась война, разложение уже проникло в сердце Франции» (ib. (стр.) 175). «Война продолжалась десять месяцев»(1Ь.) «Исход стал ясен уже в первые две недели» (ib.) [67].

В середине сентября советские войска вступили в «Восточную Польшу» (?) [68] (ib. (стр.) 177), а Гамелен [69] считал, что каждый десятый человек в армии -ком(м)унист (ib. (стр.) 177). «Варшава пала, французские войска стали отступать -октябрь и ноябрь до начала финско-русской войны»... За эти месяцы

французские газеты «за небольшим исключением стали открыто называть русских «враг номер первый» (ib. (стр.) 178). В октябре - пакт (об) англо-франц[узской] взаимопомощи (ib.). «Третий период войны (три месяца) отмечен разнузданной антисоветской компанией» (ib. (стр.) 180). «Самые дикие фактические] измышления о развале Кр[ас-ной] Армии распространялись во французской печати» (ib. (стр.) 180). «Парламентская группа Л авая [70], ратовавшая за мир с Германией, нажимала на Даладье, побуждая его объявить войну России» (ib.). В течении трех месяцев во Франции всеми способами поддерживалась версия, что *финны* могут сопротивляться в течение года (стр. 181). Однако *объявление о мире, заключенном между Россией и Финлянди-*

ей после прорыва Красной Армией линии Маннергейма, *произвело в Париже потрясающее впечатление*. Даладьё был вынужден созвать второе закрытое заседание палаты. Он вышел оттуда побитым. Даладьё *чуть не довел дело до войны Франции с Советской Россией. Он тайно отправлял в Финляндию самолеты и танки*, отсутствие которых очень скоро сказалось на французском фронте (ib. (стр.) 182). Финляндская война очень взволновала и (у нас) очень были недовольны ее ведением. Обвиняли Жданова и Ворошилова? Прорыв в Выборге объясняли тем, что Германия, инженеры которой строили линию Маннергейма, дали чертежи укреплений (Советскому Союзу). Войска были недовольны командованием. Был, говорят, бунт [71]. В Петербурге слушали много английское радио, которое давало более правильное толкование. Я узнавал от Ал. Ив [72]. Заключение мира было совершенно неожиданно для бойцов Кр[асной] Арм[ии] и было встречено как неожиданность [73]. [7.XI.1942. *Боровое*].

Эти дни я прочел книгу Dr. Weber-Bauler «From Orient to Occident». Translated] by V. Miall. L. 1940. G. Alien. Из нее можно заключить, что его мать Александра Васильевна Голыптейн умерла в 1939 году [74]. Он указывает: «My mother was born in 1850»\* (p. 59) и «My mother lived on into the days of Hitler's great putsch and the decline of the League of Nations. She was then *nearly ninety years of age*»\*\* (p. 275). «In the very early days of the present war, for example, he (B. Shaw) almost alone among the "intellectuals" of their country (то же J.B. Haldene и H.G. Wells) suggested that the Russia of Stalin was as strongly anti-Nazi as Britain of Churchill and was playing a difficult part exceedingly well in clinging temporarily to a position of neutrality. This idea of the position of USSR Mr. Shaw adopted and advocated persistently when the vast majority of thinking people in W[estern] Europe imagined that Stalin's government was merely copying, with hideous exaction, the worst excessing of Nazism» (T. Rowland. The rationalist annual. 1942. p. 85)\*".

**И. Юзефович. «Мировое хозяйство и мировая политика». 1942. № 1-2. Стр. 81.**

**«Уроки неудачной военной авантюры в 1939-1940 гг. ничему не научили нынешних правителей Финляндии.**

**Еще до нападения гитлеровской Германии на Советский Союз в Финляндии была проведена всеобщая мобилизация резервистов. Одновременно был мобилизован автогужевого транспорт. За несколько дней до начала войны в Финляндию прибыли из Германии пароходы с военным снаряжением. 20 и 21 июня германские и финские войска были двинуты к финско-советской границе. С финской территории была сделана в ночь с 21 на 22 июня попытка воздушной бомбардировки Кронштадта. В ту же ночь было совершено нападение немцев и финнов на советское посольство в Петсамо. Таковы неопровержимые факты.**

**Правители Финляндии пытались впоследствии изобразить дело так, будто не Финляндия в союзе с гитлеровской Германией напала на Советский Союз, будто не Финляндия систематически нарушала мирный договор, а что Советский Союз якобы нарушал условия мирного договора, а затем совершил нападение на Финляндию» [75].**

\* «Моя мать родилась в 1850 г.» (англ.). - *Ред.*

«Моя мать дожила до времени гитлеровского путча и упадка

Лиги Наций. Ей было тогда почти девяносто лет» (англ.). — *Ред.*  
«В самые первые дни нынешней войны Б. Шоу, например, оставаясь чуть ли не единственным среди "интеллектуалов" своей страны, утверждая (то же Дж. Б. Холдейн и Г. Дж. Уэллс), что сталинская Россия так же настроена против нацизма, как и Англия в лице Черчилля, и что она с возрастающим мастерством играет трудную роль: временно оставаться на позиции нейтралитета. Такого толкования позиции Советского Союза м-р Шоу придерживался и настойчиво его защищал в период, когда огромное большинство мыслящих людей Западной Европы воображало, что правительство Сталина с отталкивающим подобием попросту копировало худшие эксцессы нацизма» (*Роуленд Дж.* Ежегодник рационалиста. 1942. С. 85). (англ.). - *Ред.*

Гитлер заявил в речи, что «еще до 22-го июня Финляндия заявила о своей готовности выступить на нашей стороне».

E. Roberts. «Nature», [Vol.] 149, <N 3790>, 1942. (p.) 705.

Collective farming in Russia and the Ukraine [lecture of J. Russell]. «Thus, by 1939, the area occupied by collective farms was more than eleven times that of State farms», (p.) 706: «The standard of comfort and of living of the Russian farm workers has not reached that of British land worker»\*.

В конце 1939 года умерла Александра Васильевна Голынгейн, ур[ожденная] Семенова (1850-1939).

А.А. Ярилов. Докучаев. «Почвоведение». 1939. № 1, стр. 11: «Почвы опытных полей изучались Вернадским (Полтавского у[езда]»).

((Стр.) 25): «По свидетельству В.И. Вернадского "решающее влияние на весь ход мысли Докучаева" оказали "совершенно выдающиеся по самостоятельности и глубине мысли", заключенные в работах П.А. Кропоткина в области изучения ледникового периода; они определили научные интересы Докучаева в период его гео-лог[ических] исследований».

«Только благодаря исключительно энергичным настояниям Докучаева на VIII съезде естеств[оиспытателей] и врачей в Петербурге удалось образовать секцию агрономии. "Прикладные науки", кроме медицины, на съезды не допускались» (стр. 27).

«В 1891 году почти вся черноземная полоса России охвачена была засухой, повлекшей за собой ужасающий голод населения. Глубоко потрясенный этим бедствием Докучаев пишет, читает публичную лекцию, печатает» (фраза не закончена. Публ.}\*\*.

(Стр. 37): «Еще 35 лет назад (1904) ак. В.И. Вернадский считал возможным утверждать, что наше почвоведение «обладает уже такой огромной литературой, таким своеобразием методов работы, таким ясно очерченным полем исследования, что давно создало специалистов, которые ставят целью своей научной жизни исключительно изучение вопросов, касающихся почв. Для точного исследования природы не может быть сомнения, что оно стало наукой, точно так же и на тех же реальных основаниях, на каких выросли и получили право на существование другие, более старые научные дисциплины».

(Стр. 40): «К концу своей жизни, в трепетной борьбе с одолевающим его недугом, он выдвинул - читаем у Вернадского - так называемый им "закон зональности"». (На днях, прийдя ко мне вместе с Прасоловым, Ярилов говорил, что моя «биография» Докучаева - лучшая - говорили о 100-летию со дня рожд[ения] Докучаева). 25.11.1939. Президентом] АН(СССР) утверждено Положение о Ком[итете] по метеоритам.

17.X. 1939. Состав Ком[итета] (по метеоритам) доведен до 8 действительных] чл[енов] и 2 сотр[удников]. Л. Кулик.

«Метеоритика». (Вып.) 1. М. 1941, стр. 123.

\* «Коллективизация в России и Украине» (лекция Дж. Рассела)

«Таким образом, к 1939 году, | площадь земель, занятых колхозами более чем в 11 раз превышала занятую совхозами».

(Стр.) 706 «Уровень жизни и бытовых удобств российских граждан, занятых в сельском хозяйстве, не достигла-1 ет соответствующих параметров в Англии», (англ.) — Ред

\*\* Окончание цитаты таково: «свою прекрасную работу "Наши

степи прежде и теперь"». - Ред  
102

17.X и 15.XП.1939 - общие собрания КМЕТ - ib. Окончил вчера «Каталог метеоритов СССР» Л.А. Кулика [76] - ib. С 1921 начала составляться *библиотека* КМЕТ. Часть книг (1939 - гл[авным] обр[азом]) передана В.И. Вернадским - Л. Кулик (ib., стр. 129). Начало лаборатории - ib. (в здании Ломон[осовского] инст[итута]). Недавно выяснилось, что Бруновский погиб - утонул при аварии парохода, которым перевозили арестованных в Сибири [77]. [21.XII. 1943. Москва.]

**Е. Жуков. (Японо-германские отношения во Второй мировой войне) «Война и рабочий класс», 1944, № 1, стр. 15. «В декларации от 7 сент[ября] 1939 г. Япония заявила о своем "невмешательстве в европейскую войну". После капитуляции Франции Япония ошибочно решила, что стратегические позиции демократических держав, и, в частности, Великобритании, настолько ослаблены, что для японцев уже имеет смысл отбросить политику "воздержания" от участия в мировой войне».**

Вышла статья Георгия (Г.В. Вернадского): «Lebedia: studies on the Magyar Background of Kievan Russia». Byzantion. (Vol.) 14. 1939, p. 179-203.

В огромной литературе современной Второй мировой войны я до сих пор не встретил о поражении японских отборных войск нашими войсками. Я в 1939 году, как я теперь вижу, получал «Sunday New York Times» и там я прочел официальное японское сообщение о том, как отборная японская избранная (при Микадо) армия, прорвавшаяся далеко на *сотни килом[етров]* в нашу сторону Монголии, где она неожиданно встретила нашу армию, которая оказалась столь технически мощной, что несмотря на всю храбрость японских солдат, она была вполне разбита. Я думал до сих пор, что в Европе это все знали. Оказывается — противоположное [78].

Любопытно и сейчас — по словам Славянова [79] — то же самое наблюдается в Маньчжурии, грозную японскую опасность (со стороны) которой я как-то забыл. Думал об островной Японии. Сл[авянов] говорил, что с маньчжурского берега японцы от времени до времени посылают на нашу территорию воен[ные] группы. Их пропускают и истребляют, этим все и кончается. [28.XП.1943. Москва.]

**Д. Монин. Чехословакия под гитлеровским гнетом. «Война и рабочий класс». 1944. № 1.**

**Стр. 6. Мюнхенская катастрофа вызвала глубокий политический кризис в Чехословакии.**

**Стр. 7. По официальным данным к началу 1940 г. в Германии работало 750 тыс. чехов, преимущественно крестьян. Уже в первые недели существования «протектората» было арестовано, заточено в тюрьмы и концлагеря 100 тыс. чехов. К началу 1943 г. в концлагерях находилось более 200 тыс. человек.**

**«Nature». (Vol.) 151. (N 3840). 1943. (P.) 639. Changes in Mortality. Rates in the United States.**

**«H.F. Dorn, USA Public Health Services, states (Publ. Health Rep. Dec. 4, 1942) that between 1930 and 1940 the expectation of life at birth of the total population of the USA increased from 59 to 63.3 years, an increase of 4.3 years, or 7 %. At the beginning of**

**the century, the expectation of life at birth was 49.2 years as compared with 63.3 years in 1939, an increase of 14.1 years or 29% (...) With the exception of deaths from heart disease, cancer and diabetes, the mortality from each of the important causes of death was lower in 1939 than in 1930. For the first time in the history of the registration area, the maternal mortality rate declined uninterruptedly through-**

out the entire decade, the relative decrease being 48 % among white mothers and 34 % among Negro mothers»\*.

Гитлер провел реально попытку сделать немецких крестьян помещиками в славянских государствах, в России и т.д., обратив население их в рабов. В результате -немецкое крестьянское хозяйство в корне расстроено и дикая идея, уже ясно теперь видно, кончилась фиаско, (см. данные: А. Гуревич. **Война и крестьянство фашистской Германии. «Мировое хоз[яйство] и мировая политика». 1943, {№} 4, стр. 45-54).**

G. Vernadsky. On the Origins of the (Journal of the Amer. Orient. Antae. (Vol.) 59. P. 56-66. Soc.». 1939.

10.11.1939 Япония захватила от Китая о[стров] Хайнань - К. Попов. «Война и рабочий класс». № 12.

31.11.1939 Она (Япония) захватила франц[узский] о[стров] Спратли и этим положила начало «проникновению в вост[очно]-азиатскую сферу» - ib. С захватом этих островов создавалась непосредственная] угроза всей системе и значению коммуникаций Англии, Голландии и США в Южно-Китайском море. - ib. AP AN. Ф. 518. Оп. 2. Д. 48. Л. 180-193, 200-203.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Мелков В. Г. - минералог, специалист по урану (о нем см. примеч. 10 к записи от 21.XI.1938).

2. В действительности «суд» над Д.И. Шаховским (заседание Военной коллегии Верховного суда СССР), состоявшийся 14.IV.1939 без участия защиты и вызова свидетелей, приговорил подсудимого к расстрелу. На следующий день приговор был приведен в исполнение.

3. Академик Г.А. Надсон был арестован осенью 1937 (о нем см. примеч. 2 к записи от 2.IV.1936), расстрелян 15.IV.1939. С.А. Котляревский (примеч. 4 к записи от 21.IV.1938) после ареста в апреле 1938 был осужден и расстрелян в день вынесения приговора 15.IV.1939, в тот же день, что и Г.А. Надсон.

4. Д.И. Шаховской на «суде» заявил: «Виновным себя признаю в том, что до 1920 года вел активную борьбу с Советской властью. Что же касается последующей антисоветской деятельности, то в этом себя виновным не считаю, т.к. никакой антисоветской работы не проводил, поскольку примирился с существованием Советской власти». Цит. по: *Шелоха-ев В.В. Дмитрий Иванович Шаховской // Сб. «Российские либералы» М.: РОССПЭН, 2001. С. 413.*

5. В советской печати в ежедневных сообщениях о войне Германии с Польшей соблюдался нейтральный тон, никакие комментарии не приводились, а в «Правде» от 2.IX. 1939 употреблено выражение «германские войска перешли польскую границу». В тот же день помещено изложение речи А. Гитлера в рейхстаге, в которой после перечисления случаев нарушения границы со стороны Польши утверждалось, что в ночь с 31.VIII на 1.IX польская регулярная армия открыла стрельбу по германской территории. Далее приводилась прямая речь: «С 5 ч. 45 мин. сегодня утром мы начали отвечать. Отныне на бомбы будет отвечено бомбами». В действительности Германия применила широко практикуемый прием: немецкий

\* «Изменения в уровне смертности. Динамика цифр в США». Х.Ф. Дорн, Служба здравоохранения США. (Доклады по здравоохранению, 4 декабря 1942). Указано, что в период между

1930 и 1940 г. ожидаемая продолжительность жизни населения США в целом возросла с 59 до 63,3 лет, что составило увеличение на 4,3 года или 7%. В начале века ожидаемая продолжительность жизни оценивалась в 49,2 года по сравнению с 63,3 годами в 1939 году, т.е. рост составил 14,1 года или 29%. (...) За исключением смертности от сердечных заболеваний, рака и диабета, смертность от остальных ее причин была ниже в 1939 г. по сравнению с 1930 г. Впервые за всю историю регистрации послеродовая смертность матерей начала неуклонно снижаться на протяжении целого десятилетия, причем относительное ее падение составило 48% для темнокожих женщин и 34% для белых, (англ.) - *Ред.*

отряд переодетых в форму польской армии солдат осуществил провокацию со стрельбой в г. Глейвиц в Нижней Силезии.

6. После мюнхенских соглашений (сентябрь 1938) началось расчленение Чехословакии. В октябре 1938 Германия оккупировала Судетскую область, в ноябре по решению Венского арбитража Южная Словакия и Закарпатская Украина отошли к Венгрии, наконец 14.III. 1939 было провозглашено независимое Словацкое государство - союзник Германии. 15 марта немецкие войска оккупировали Чехию, на территории которой был провозглашен «протекторат Богемии и Моравии». Правительство Чехословакии эмигрировало, в 1940 в Англии было создано временное правительство в изгнании.

7. Шорыгин П.П. - академик (с января 1939), специалист в области химии высокомолекулярных соединений (о нем см. примеч. 8 к записи от 18.1.1939) умер 29.IV. 1939. Шулейкин Михаил Васильевич - академик (с января 1939) (1884—1939) - специалист по радиотехнике, по инженерному расчету радиосетей. С 1918 возглавлял работы по военной радиосвязи, с 1933 - в АН СССР, избран ее членом-корреспондентом, с 1937 - председатель Комиссии радиосвязи. Скончался 17.VII. 1939.

8. Бурденко Н.Н. - медик, хирург (о нем см. примеч. 3 к записи от 14.XI.1938).

9. Скрябин К.И. - биолог (о нем см. примеч. 20 к записи от 30.VI.1935).

10. Сперанский А.Д. - медик, патофизиолог (о нем см. примеч. 8 к записи от 13.1.1938).

11. Халатов С.С. - медик, эндокринолог (о нем см. примеч. 2 к записи от 25.1.1939).

12. Проппер-Гращенков Н.И. - медик, и.о. наркома здравоохранения СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 25.1.1939). Весь сюжет с выборами медиков в действительные члены АН СССР был описан в дневнике от 25.1.1939).

13. Штерн Л.С. - физиолог (о ней см. примеч. 5 к записи от 31.1.1939).

14. Шайн Г.А. - астроном (о нем см. примеч. 5 к записи от 3.1.1939).

15. Туполев А.Н. - авиаконструктор (о нем см. примеч. 7 к записи от 16.1.1938).

16. Кочин Николай Евграфович (1901-1944) - специалист по гидродинамике, один из создателей динамической метеорологии. Сотрудник Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР, зав. кафедрой в МГУ. Поздунин Валентин Львович (1883-1948) - специалист по кораблестроению, член-корреспондент АН СССР с 1933, профессор Ленинградского кораблестроительного института. Шевяков Лев Дмитриевич (1889-1963) - специалист по горному делу, директор Горно-геологического института Уральского филиала АН СССР в 1939-1944. С 1951 до конца жизни - зав. отделом в Институте горного дела АН СССР, в 1946—1953 - председатель СОПС АН СССР. Автор классического труда «Основы теории проектирования угольных шахт».

17. Алексеев Б.К. - инженер, племянник В.И. Вернадского (о нем см. примеч. 2 к записи от 8.XI.1938).

18. Алексеев Кир Алексеевич (1860-1923) - муж сестры В.И.

Вернадского Ольги (развелся с ней в 1913). В молодости служил в лейб-гвардии кирасирском полку, затем - в Министерстве финансов, в 1897-1903 - представитель России по финансовым делам в Корее и Японии. После Гражданской войны - эмигрант в Германии.

19. Петрункевич Александр Иванович (1875-1964) - зоолог. Окончил Московский, затем Фрейбургский (Германия) университеты, с 1903 жил и работал в США. В 1917-1944 - профессор Йельского университета, друг Георгия Вернадского.

20. Толль Н.П. - археолог, муж Нины Вернадской - дочери Владимира Ивановича (о нем см. примеч. 27 к «Из "Хронологии 1936 г."»). Отъезд Н.П. Толля из Чехословакии к семье в США сопровождался большими трудностями: ему требовалась квота на иммиграцию в США по спискам граждан Польши, поскольку он родился в одной из губерний бывшего Царства Польского Российской империи. В связи с этими хлопотами в феврале 1939 Н.П. Толль был вынужден уехать в Белград, 27 апреля приехал в Нью-Йорк и лишь 3 мая - в Нью-Хэйвен. В письме от 20.11.1939 Нина Вернадская писала отцу: «Вообще я с первой минуты чувствую себя в Америке как дома, здесь замечательный простор, и простота, и свобода. Наконец-то я вырвалась из ненавистной Европы, а здесь - настоящая страна. Хочу здесь остаться навсегда. Танечка говорит, что будет здесь жить 100 лет, и никогда не вспоминает Прагу». (См.: АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 300. Л. 10 об).

21. Яшвиль Наталья Григорьевна (1861-1939) - княгиня. Во время Первой мировой войны работала в Австро-Венгрии в миссии Красного Креста. После Гражданской войны жила в Чехословакии, в эмиграции, имела статус «гостя президента республики». Друг семьи молодых Вернадских, оказывала материальную поддержку Кондаковскому семинару, в котором

- работали Г.В. Вернадский и Н.П. Толль. Н.Г. Яшвилъ была посаженной матерью на свадьбе Нины Вернадской и Н.П. Толля.
22. Кизель А.Р., Ефимочкина Е., Ралль Ю. К вопросу о возможной связи между асимметрией организма и оптической активностью входящих в его состав веществ // Докл. АН СССР. 1939. Т. 25. № 6. С. 481-183.
23. Гаузе Г.Ф. - биолог, сотрудник МГУ (о нем см. примеч. 1 к записи от 16.1.1936). Занимался исследованиями асимметрии в организмах в связи с идеями В.И. Вернадского.
24. Садиков В.С. - биохимик, бывший сотрудник Биогел (о нем см. примеч. 1 к записи от 26.1.1936).
25. Вернадская (урожд. Ильинская) Нина Владимировна - жена Георгия Вернадского. Домашнее имя - Нинетта (о ней см. примеч. 18 к «Из "Хронологии 1935 г."»).
26. Вейнберг Борис Петрович (1871-1942) - физик, в 1924-1925 возглавлял Главную геофизическую лабораторию в Ленинграде, по его инициативе и при финансовой поддержке КЕПС в 1926 близ Ташкента были осуществлены первые опыты по применению солнечной энергии в хозяйственных целях (гелиотехническая станция). В 1929 опубликовал книгу «Желтый уголь. Мощность лучистой энергии Солнца», в серии «Материалы для изучения естественных производительных сил СССР». С 1940 - Б.П. Вейнберг - начальник отдела НИИ земного магнетизма в Ленинграде, погиб в блокаду.
27. Петров Н.Н. - медик-онколог, член-корреспондент АН СССР (о нем см. примеч. 65 к «Из "Хронологии 1937 г."»).
28. Речь идет о своеобразных пророческих сновидениях в феврале-марте 1920, описанных на страницах дневника. (См.: *Вернадский В.И.* Дневники 1917-1921 гг. Кн. 2. Киев: На-укова думка, 1997. С. 31-51.)
29. Кизель А.Р. - биохимик, профессор МГУ (о нем см. примеч. 25 к записи от 30.VI.1935).
30. Работа не была опубликована. Вышла в свет лишь в 1980 под заголовком: «О состояниях пространства в геологических явлениях Земли. На фоне роста науки XX столетия». (См.: *Вернадский В.И.* Проблемы биогеохимии. Тр. Биогеох. лаб. Т. 16. М.: Наука, 1980. С. 85-164).
31. Лопатин Л.М. - философ, профессор Московского университета (о нем см. примеч. 7 к записи от 8.X. 1939).
32. Паллади Александр Владимирович (1885-1972) - биохимик, сын ботаника академика Владимира Ивановича Палладина - старого знакомого В.И. Вернадского. Организатор и директор (1925) Украинского биохимического института, с 1929 - академик ВУАН, в 1942 был избран академиком АН СССР, в 1944 - АМН СССР. С 1935 - непреременный секретарь ВУАН, в 1939 - вице-президент, в 1946-1962 - президент АН УССР. Герой Социалистического труда (1955). Автор фундаментальных трудов по биохимии витаминов, мышечной деятельности и др.
33. В разгар войны В.И. Вернадский, конечно, не был полностью информирован о местах эвакуации АН УССР. Большая часть ее научных учреждений в июле-августе была вывезена в Уфу, где 21.VII.1941 состоялось первое заседание ее президиума, а в октябре того же года был организован Научно-технический комитет содействия обороне страны во главе с президентом А.А.

Богомольцем. Некоторые крупные институты АН УССР технического профиля были эвакуированы в города Урала и Средней Азии, например Физико-технический институт обосновался в Алма-Ате. Отметим, что после террора 1928-1930 гг. возглавивший ВУАН А.А. Богомолец не имел никакой возможности остановить следующий вал репрессий: так, из избранных в июне 1929 г. 34 новых академиков в годы его президентства были репрессированы 16, хотя громких публичных судебных процессов, подобных делу «Союза освобождения Украины» (март-апрель 1930, см.: *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 187), уже не было. (См. также примеч. 1 к записи от 5.VII.1936.) 34. В.И. Вернадский был избран действительным членом и президентом УАН 27.XI.1918 (при гетманате П.П. Скоропадского), 23.IV.1921 направил письмо с просьбой об освобождении его от обязанностей президента (а не членства в УАН! *Публ.*). Официальная историография советского периода утверждала, что реальная деятельность УАН началась лишь в период захвата Киева большевиками (февраль-август 1919), в связи с чем в энциклопедических изданиях всех рангов указывалось, что В.И. Вернадский был президентом АН УССР (именно так! *Публ.*) в 1919-1921 гг. (См., напр., 1сторш Академ!!' наук УРСР. Кшв, 1967. Кн. I. С. 96.

о на свадьбе  
жду асимме-'/ Докл. АН  
1936). Зани-эго. к записи от  
(ернадского.  
ял Главную и поддержке о солнечной книгу «Жел-ения естест-ia  
НИИ зем-  
I. примеч. 65  
920, описан-2. Киев: На-  
к записи от  
м: «О состо-К столетия». Наука, 1980.  
ика академи-рганизатор и У АН, в 1942 ,ш секретарь циалистичес-  
[шечной дея-  
[рован о мес-е была выве-ябре того же ы во главе с технического -  
технический озглавивший ш репрессий: были репрес-оза освобож-т.  
М.: Наука,  
ентом УАН просьбой об >. Официал ь-сть УАН на-связи с чем в і  
был прези-1кадемп наук  
35. Ковальский Виктор Владиславович (1899-1984) - биохимик. В  
1929 возглавил организованный им отдел биохимии в Одесском  
институте охраны материнства и детства, с 1934 -зав. отделом  
биохимии ВУАН. С 1944 жил и работал в Москве, сотрудник  
Всесоюзного института животноводства. С 1954 до конца жизни -  
зав. биогеохимической лабораторией ГЕОХИ АН СССР. В 1956  
избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ. Автор  
фундаментальных трудов в области биохимии и геохимической  
экологии.  
36. Неелова (урожд. Константинович) Елизавета Петровна  
(1824-1889) - сестра матери В.И. Вернадского Анны Петровны.  
37. Михайловский собор XII в. в Киеве, снесенный в 1937-1938 гг.,  
был вновь построен в середине 90-х годов XX в. после  
провозглашения независимой Республики Украина.  
38. Липский В.И. - ботаник, академик УАН (о нем см. примеч. 20 к  
записи от 9.VIII.1935). Василенко Н.П. - историк, академик УАН (о нем  
см. примеч. 35 к «Из "Хронологии 1935 г."»). (См.: *Вернадский В И*  
*Дневники 1917-1921 гг. Кн. 1. Киев: Наукова думка, 1994. С. 134-135).*  
39. Бобринский Алексей Алексеевич, граф (1800-1868) -  
предприниматель. В 1817-1828 - на военной службе, после выхода  
в отставку в чине ротмистра служил в Министерстве финансов, с  
1840 - член Совета этого министерства. С 1856 жил в своем  
поместье в Киевской губернии (40 тыс. дес.), организовал мощную  
свеклосахарную промышленность на юге России, был членом  
Вольно-экономического общества. Памятник А.А. Бобринскому  
был установлен в Киеве, на Бибиковском бульваре в 1872.  
40. Крымский А.Е. - востоковед, филолог, академик УАН (о нем см.  
примеч. 53 к записи от 30.VI. 1935).  
41. Левченко Николай Захарович (1900-1934) - историк,  
украиновед, был секретарем А.Е. Крымского, директором  
издательства УАН. Арестован в июле 1929 по обвинению в  
принадлежности к «Союзу освобождения Украины», приговорен к 10  
годам ИТЛ (Беломорканал). Через 5 лет освобожден вследствие  
душевного заболевания, трагически погиб.  
42. Бурксер Е.С. - геохимик, сотрудник ИГН АН УССР (о нем см.  
примеч. 4 к записи от 14.11.1938).  
43. Тимченко Е.К. - филолог, украиновед, член-корреспондент АН

СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 31.XII.1938). В 1939-1943 находился в ссылке.

44. Ляпунов Б.М. - филолог, академик (о нем см. примеч. 3 к записи от 2.VII. 1937).

45. В действительности А.Е. Крымский был арестован 20.VII. 1941, обвинен в принадлежности к «Союзу освобождения Украины» (процесс 1930 г.), в октябре 1941 этапирован в тюрьму г. Кустанай в Казахстане. 25.1.1942 скончался в тюремной больнице. Посмертно реабилитирован в 1957.

46. Личков Л.С. - статистик, отец Б.Л. Личкова (о нем см. примеч. 3 к записи от 17.1.1938). Умер во время германской оккупации Киева в 1943. Владимир Иванович узнал об этом в январе 1944 из письма Б.Л. Личкова. (См.: Переписка В.И. Вернадского с Б.Л. Личко-вым. Кн. 2. 1940-1944. М.: Наука, 1980. С. 174.) Историк Н.Д. Полонская-Василенко (о ней см. примеч. 41 к «Из "Хронологии 1935 г."») приняла решение не оставаться в УССР и с 1943 жила и работала во Львове, Праге, затем в Западной Германии. О ее судьбе В.И. Вернадский, по-видимому, не узнал.

47. Иванов Л.Л. - минералог, профессор Днепропетровского горного института (о нем см. примеч. 52 к «Из "Хронологии 1937 г."»). В конце 1943 В.И. Вернадский получил первое из эвакуации письмо от Л.Л. Иванова.

48. Нагорный Александр Васильевич (1887-1953) - физиолог, биохимик, член-корреспондент АН УССР (1948). В 1924 до конца жизни был профессором Харьковского университета. Автор ряда трудов по геронтологии.

49. Мильман М.С. - медик, профессор Азербайджанского госуниверситета (о нем см. примеч. 10 к записи от 30.VI. 1938).

50. Холодный Николай Григорьевич (1882-1953) - ботаник, академик ВУАН (1929), с 1933 заведовал кафедрой микробиологии Киевского университета. Активно сотрудничал с В.И. Вернадским в Киеве в 1918-1919, постоянно обменивался письмами. Подробнее см.: *Сытник К.М., Апанович Е.М., Стойко СМ.* В.И. Вернадский. Жизнь и деятельность на Украине. Киев: Наукова думка, 1988. С. 120-121; 127-131. Комментируемая запись датирована январем 1942, но в апреле 1943 Владимир Иванович получил письма от Н.Г. Холодного, который был благополучно эвакуирован из Киева. См.: Там же. С. 127.

51. Неелова Лидия Александровна - дочь тетки Владимира Ивановича по материнской линии Елизаветы Петровны Нееловой. В.И. Вернадский постоянно оказывал ей материаль-

ную помощь. Скончалась во время немецкой оккупации Киева. Дату смерти установить не удалось.

52. По-видимому, имеется в виду Совинский Василий Карлович - зоолог, энтомолог В 10-х годах XX в. был профессором зоологии Киевского университета св. Владимира и Вые ших женских курсов. В 1915 - товарищ председателя Киевского общества естествоиспытате лей. Дату кончины выяснить не удалось.

53. Бессмертная М.И. - химик (о ней см. примеч. 4 к записи от 19.XII.1939).

54. Пидопличко Иван Григорьевич (1905-1975) - зоолог, палеонтолог, академик АН УССР (1967), член ВКП(б) с 1944. С 1935 - сотрудник Зоологического музея ВУАН (зав от делом). В 1965-1973 - директор Центрального естественно-научного музея АН УССР, в 1966-1970 - академик-секретарь Отделения общей биологии АН УССР. Автор многих тр> дов по зоологии и палеонтологии млекопитающих. В 1939 по просьбе В.И. Вернадского разыскал в полтавских архивах и выслал ему копии первых научных работ В.И. Вернадского. (См.: *Сытник К М , Апанович Е М , Стойко С М*. В.И. Вернадский. Жизнь и деятельность на Украине. С. 122).

55. Шарлемань Николай Васильевич (1887-1970) - зоолог, орнитолог. В 1912-1917 - сотрудник Старосельской биостанции, один из организаторов заповедников Конча-Заспа под Киевом (1921) и Аскания-Нова в Причерноморье (1926). С середины 30-х годов - директор Зоологического музея АН УССР (до 1941). После войны - профессор Лесохозяйственного института в Киеве. Автор многих научных и научно-популярных трудов по зоологии и заповедному делу.

56. Пятницкий Порфирий Петрович (1859-1940) - геолог, выпускник Харьковского университета (1886). В 1893 - приват-доцент, профессор (1905), ректор (1917-1920) Харьковского университета. В 1922-1926 - сотрудник Института прикладной минералогии в Москве, затем в Геолкоме в Ленинграде. В 1932 возвратился в Украину, работал в Украинском геологическом тресте, в 1938 возглавил секцию минералогии и петрографии ИГН АН УССР. Автор многочисленных трудов по геологии, гидрогеологии и полезным ископаемым Украины

57. Вероятно, первая часть фразы относится не к Спасокукоцкому, а к Ц.Н. Питковской «старый знакомый по Крыму», т.е. в период 1920-1921, вряд ли мог работать «молодым химиком у (Е.С.) Бурксера». Спасокукоцкий Александр Иванович (1878-1972) - геолог, выпускник ПГИ (1909), в 1911-1913 работал в Главном горном управлении. В 1919-1920 преподавал в Таврическом университете, много общался с В.И. Вернадским. В 30-х годах - сотрудник ИГН АН УССР. Специалист по инженерной геологии, полезным ископаемым. В докладе на траурном заседании Ученого совета ИГН АН УССР зимой 1945, посвященной памяти В.И. Вернадского, впервые в СССР подробно рассказал об естественно-философских идеях В.И. Вернадского. К сожалению, текст доклада остался неопубликованным, его фрагменты увидели свет лишь в 1988. (См.: *Сытник К М , Апанович Е М , Стойко С М* В.И. Вернадский. Жизнь и деятельность на Украине. С. 349-352).

58. *Питковская Ц Н* Гоязит в брекчии Роменского и Исачковского

соляных поднятий // Докл. АН СССР. 1939. Т. 25. № 6. С. 503-504. Статья была представлена в редакцию В.И. Вернадским 3.X.1939 и напечатана в том же году. Пропуск в тексте, очевидно, должен был быть заполнен словом «гоязит» - редкий минерал, водный алюмофосфат стронция. До находки в соляных куполах был известен только в алмазных россыпных месторождениях Конго и Бразилии.

59. Примерно такой же текст см. в дневниковой записи от 6.XI.1939.

60. Речь идет о научно-исследовательском институте, организованном в 1908 отцом В.В. Аршинова Василием Федоровичем - крупным московским купцом. Институт, единственное в России научное частное учреждение, имел отличную химическую лабораторию, коллекции горных пород и т.п. Lithogea был добровольно передан В.В. Аршиновым в октябре 1918 в собственность государства и стал базой для организации первого высшего Института прикладной минералогии (с 1935 - ВИМС), возглавлявшегося с 1923 до ареста в 1937 Н.М. Федоровским.

61. Об этом см. дневниковую запись от 25.XII.1939.

62. Добиаш-Рождественская Ольга Антоновна (1874-1939) - историк-медиевист, ученица И.М. Гревса. Член-корреспондент АН СССР (1929), профессор Петроградского (Ленинградского) университета с 1918. С 1922 до конца жизни - сотрудник Отдела рукописей Государственной публичной библиотеки в Ленинграде. Скончалась 30.VIII.1939.

63. См. запись от 12.II.1939 и примечания к ней.

64. Добржанский Феодосий Григорьевич (1900-1975) - биолог, выпускник Киевского университета, в 1919 работал на Старосельской биостанции во время пребывания там В.И. Вернадского. В 1924-1927 - сотрудник отдела генетики КЕПС. С 1927 жил и работал в США, работал в ряде университетов, удостоен Национальной медали в 1964 (высшая награда американских ученых). Один из классиков современной генетики. (См.: *Вернадский В.И.* Дневники 1921-1925 гг. М.: Наука, 1998. С. 164-165).
65. *Чирвинский П.Н.* Палеогидрогеология Хибинских тундр // Изв. АН СССР. Серия геол. 1939. № 4. С. 23<sup>13</sup>.
66. «Пятая колонна» - широко использовавшееся в журналистике 30-х годов выражение для наименования сети шпионажа. В 1936 во время наступления франкистов на Мадрид один из генералов заявил, что наступление идет четырьмя колоннами, а пятая поможет захватить город изнутри. Левые публицисты, авторы книги, которую штудировал В.И. Вернадский в Боровом, вероятно, упрощенно трактовали политические позиции руководителей Франции как прямых агентов гитлеровской Германии.
67. Согласно книге А. Симона война Франции с Германией разделялась на 5 периодов. 1-й период - до 27.IX.1939 - до взятия нацистами Варшавы, когда французская армия без особого сопротивления заняла Саарскую область. 2-й период - октябрь и ноябрь 1939 - до начала советско-финской войны, закончился отставкой кабинета Э. Даладье. В течение 3-го и 4-го периодов (кабинет П. Рейно - декабрь 1939 - апрель 1940) продолжалось полное затишье на фронте (французы оставили Саар, отступив за «линию Мажино»), исключая попытку англо-французского десанта в Норвегии, закончившуюся неудачей. 5-й период начался прорывом французской обороны в районе Седана в мае 1940, 14.VI немцы вступили в Париж, 17.VI. П. Рейно ушел в отставку, передав власть маршалу А. Петэну, а 22.VI. 1940 было подписано перемирие, по которому северная Франция переходила под контроль нацистов, а южная управлялась коллаборационистским правительством А. Петэна (правительство в г. Виши).
68. Неясно, почему термин «Восточная Польша» вызвал недоумение (знак вопроса) у автора записи. Возможно, Владимир Иванович считал, что принятые в советской печати названия «Западная Украина и Западная Белоруссия» более правомерны из-за преобладания там украинцев и белорусов над этническими поляками.
69. Гамелен М. - начальник Генерального штаба французской армии (о нем см. примеч. 45 к «Из "Хронологии 1938 г."»).
70. Лаваль (Laval) Пьер (1883-1945) - французский политический деятель, с 1924 член Сената, а в июне 1935 - январе 1936 - премьер-министр. Занимал прогерманские позиции, с июня 1942 возглавлял коллаборационистское правительство в Виши. В августе 1944 бежал в Австрию, но был выдан американскими оккупационными властями правительству де Голля и казнен в сентябре 1945 как изменник Франции.
71. В новейших изданиях, посвященных «зимней войне», каких-либо сведений о «бунте» нет. Возможно, поводом для слухов явился расстрел начальствующего состава 44-й стрелковой дивизии перед строем после ее разгрома финнами в начале января 1940 (центральный участок фронта в Западной Карелии). Приказ об

эзекуции был отдан начальником Главного политуправления РККА Л.З. Мехлисом.

72. Возможно, имеется в виду историк Алексей Иванович Яковлев (о нем см. примеч. 1 к записи от 8.1.1938), с которым В.И. Вернадского связывали теплые, доверительные отношения.

73. Об обстоятельствах подготовки в сложной военно-политической обстановке мира с Финляндией (после перехода стратегической инициативы к СССР как следствию прорыва «линии Маннергейма» в феврале 1940) см.: *Коллонтай А.М. Дипломатические дневники. Т. 2. М.: Academia, 2001. С. 493-522.*

74. В своей книге сын А.В. Гольштейн не упомянул точную дату кончины своей матери. В действительности Александра Васильевна Гольштейн умерла 14.X.1937, о чем сообщили эмигрантские издания в Париже («Последние новости» - 16.X, «Возрождение» - 22.X) и Нью-Йорке («Новое русское слово» - 30.X), которые, естественно, были недоступны для В.И. Вернадского в СССР.

Гольштейн А.В. (1850-1937) - литератор, на протяжении полувека - друг семьи Вернадских. С 1876 - политический эмигрант.

Подробнее см.: История полувековой дружбы / Публикация А.Н. Тюрина и А.А. Сергеева // Минувшее. Т. 18. Atheneum - Феникс: М.; СПб., 1995. С. 353<sup>1</sup>125.

75. Речь идет о вооруженном инциденте на Карельском перешейке. Согласно сообщению ТАСС в результате артобстрела советской территории у дер. Майнила погибло четверо, ранено 9 красноармейцев. Командующий финской армией К. Маннергейм 28.XI.1939 опубликовал заявление, в котором говорилось о том, что их артиллерия расположена слишком далеко (в 20 км) от места происшествия, а финские пограничники зафиксировали 5 разрывов снарядов на советской стороне. Полные документальные свидетельства об инциденте до сих пор не обнаружены, в частности, не удалось установить фамилии пострадавших красноармейцев. Подробнее см.: Зимняя война. 1939-1940. М.: Наука, 1998. Кн. 1. С. 137-138.

76. Кулик Л.А. Прирост коллекции метеоритов АН СССР в Москве с 1934 г. по 1939 г. // Метеоритика. 1941. Вып. 1. С. 73-123.

77. См. запись от 27.XI.1939. Согласно официальной справке, полученной из КГБ СССР в 1990 автором комментариев, Б.К. Бруновский умер от паралича сердца 13.XI. 1938 на лагпункте Заболоченный Сусуманского р-на Магаданской обл.

78. Речь идет о кровопролитных сражениях в районе р. Халхин-Гол, отделяющей Монгольскую Народную республику от северо-восточных провинций Китая (тогда Манчжоу-го). Бои велись с июля до сентября 1939, когда было достигнуто соглашение о перемирии и восстановлении статус-кво. Японская группировка стремилась оккупировать часть союзной с СССР Монголией, где по договору размещались части РККА, но была разгромлена красноармейцами под командованием комдива Г.К. Жукова - будущего маршала. Потери со стороны Японии составили свыше 60 тыс. человек, а Красная Армия вместе с немногочисленными отрядами МНР потеряла примерно 18 500 солдат и офицеров. По-видимому, этот конфликт оказал отрезвляющее влияние на политику Японии, которая не решилась выступить на стороне Германии и Италии в войну против СССР.

79. Славянов Н.Н. - гидрогеолог (о нем см. примеч. 3 к записи от 8.X.1939).

1940

**1 янв[аря] (1940)**

(Москва)

Вчера работал главным образом над корректурами «Биогеохим[ических] очерков» С Фесенко[вым] [1] о метеоритах Не было бензина в Академии, нельзя было достать и конвейерную машину В городе всюду хвосты, нехватка всего Население нервничает Говорят, что в Москве еще лучше (чем в других городах) В общем это серьезное явление Мне кажется, основная причина - недостаток людей В партию, которая держит диктатуру, пробивается всякий отброс - они (коммунисты Лубл ) жалуются, что трудно найти людей В действительности, выбор определяется - как никогда - «благонадежностью» - а затем, как всегда в таких случаях, создаются «котерии»\*, которые поддерживают друг друга Как я как-то сказал Кржижановскому [2] «и откуда вы выбираете гоголевско щедринских типов»

Тот процесс, о котором я писал вчера «Группа Напольской - Ионина» - характеризует положение Когда в 1934 году мы приехали из Ленинграда в Ломоносовский институт, Ферсман занимал главное место по значению и размерам (лабораторных площадей) своего института Его помощник и фактически заместитель, кажется Станчинский\*\* [3], груб, недостаточно образован, по-видимому, поляк Юридически он был заместителем по хозяйственной работе, а фактически - при постоянном отсутствии (и заболевании) А Е [Ферсмана] он вел дело А Е с ним очень считался и, думаю, его боялся Но Ст[ашинский] льстил А Е - очень ловко вел дело Осенью 1935 года, мне кажется, произошло первое открытое столкновение, не ожидаемое для А Е

АРАН Ф 518 Оп 2 Д 20 Л 10 об -11

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1 Фесенков В Г - астроном, академик зам академика секретаря ОФМН АН СССР (о нем см примеч 12 к записи от 3 I 1938)

2 Кржижановский Г М - академик в 1929-1939 - вице-президент АН СССР (о нем см примеч 10 к записи от 12 II 1936)

3 Сташинский И К - зам директора ЛИГЕМ АН СССР по административно хозяйственной части до ареста в ноябре 1937 (о нем см примеч 9 к записи от 24 I 1936)

Группа лиц преследующих в своей деятельности своекорыстные цели - Ред ' Правильно Сташинский - Ред

111

4.1.1940

(Москва)

1-го и особенно 2-го янв[аря] распространилась в Москве тревога в связи с большой неудачей в Финляндии. По-видимому, это связано с большой неудачей на севере - которая ясна была для читающих иностранные] газеты с конца декабря, радио накануне 1-го янв[аря] - английское, которое многие слышали (до 100 000? пострадавших. Все-таки, кажется, невероятным [1]). С другой стороны, смена лиц в армии и в Ленингр[адском] окр[уге] [2]. (Говорят, сменен Жданов [3] - мелкая бездарная фигура, особенно после Кирова). Отъезд в Ленинград - одни говорят Сталина и Ворошилова, другие говорят - Молотова и Буденного, идут толки и из ком(м)у-нист[ических] кругов. Наплыв раненых в Ленинграде и городах между Москвой и Ленинградом]. Масса рассказов близких о плохой организации снабжения командированных. Отсылка машин на фронт. Говорят и о турецком (направлении) (шофера). Большое недовольство. Очевидно, крупная ошибка: плохая разведка. Зарвались. Раздражает ложь в официальных заявлениях. Вследствие этого - свободное распространение слухов.

Во всех городах - недостаток продуктов. Москва - лучше других, но и здесь очереди. Одинокие не могут даже хорошо питаться.

Простаивают долго (в очередях). Нет самого необходимого: сыра, хлеба (кроме Москвы).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 11.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Речь идет о провале наступления Красной Армии в Западной Карелии с целью выхода к Ботническому заливу. В ходе финского контрнаступления (27.XII. 1939-7.1.1940) была окружена и разгромлена 44-я стрелковая дивизия. Данные о потерях в английской прессе были, конечно, безмерно преувеличены. По современным оценкам за весь период войны наши войска потеряли 127 тыс. человек убитыми и 208 тыс. ранеными, а в ходе январских боев в Западной Карелии - 10-15 тыс. (См.: Зимняя война. 1939-1940. Кн. 1. М: Наука, 1998. С. 324-326.)

2. В связи с неудачами на советско-финской войне были произведены замены командующих 7-й и 9-й армий, действовавших, соответственно, на Карельском перешейке и в Центральной Карелии. В начале января 1940 вместо Ставки верховного командования под председательством наркома обороны К.Е. Ворошилова был организован Северо-Западный фронт, командующим которого назначили нового наркома обороны маршала С.К. Тимошенко.

3. Жданов Андрей Александрович (1896-1948) - государственный, партийный деятель. Окончил реальное училище в г. Тверь, член РКП(б) с 1915. В 1924-1934 - секретарь Нижегородского губкома, затем до 1944 - 1-й секретарь Ленинградского обкома и горкома ВКП(б). В 1935 назначен членом Военного Совета Ленинградского военного округа, с 1938-член Главного Военного совета ВМФ. В 1938-1941 - начальник Управления агитации и пропаганды ЦК ВКП(б), с 1939 - член Политбюро, секретарь ЦК ВКП(б) в 1934-1948. С 1944 курировал идеологическую работу партии. Слухи о его опале в период советско-финской войны оказались несостоятельными.

8.1.1940

*(Москва)*

Я думаю, что происходит большое скрытое брожение мысли в связи с резким противоречием реальности и официальным изложением положения. Ножницы между этими двумя реальностями, всегда в государственной] жизни существующие, здесь резко разошлись, и диссонанс чувствуется.

112

Сведения о реальности - верные - проникают двумя, вернее тремя, путями. 1) По радио от отдельных лиц, 2) из ком(м)унистических кругов - опять больше, чем последние годы, 3) из писем обывателей и участников (войны) - даже партийной идейной молодежи. Такие, оказывается, есть - больше, чем я думал. Ее роль может быть большой. Хорошо говорил Дима (Д.Б. Рында-Алексеев [1]): Он *говорит*, что *нужно*. Но что он в действительности *думает* - никто не знает. Мне передавали содержание писем с фронта одного политрука, т[о] е[сть] партийного, в семью. Идейный молодой человек. Но попал (фраза не дописана. *Лубл.*).

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 11-11 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. Рында-Алексеев Д.Б. - племянник В.И. Вернадского, студент Ленинградского текстильного института (о нем см. примеч. 13 к записи от 20.11.1938).

#### **9 янв[аря] (1940)**

(Москва)

Вчера сидел дома (> 24° R) (19° по Цельсию. *Лубл.*) Работал хорошо. Много читал и думал. Кончил корректуру «Биог[еохимических] оч[ерков]» и отсылаю в издательство.

#### **10 янв[аря] (1940)**

(Москва)

Здоровье эти дни лучше. Морозы больше 30°. Я несомненно очень чувствую атмосферные условия. Совсем запущенная область науки в ее приложении к человеку. Много попыток - мало результатов. Финляндия сейчас в центре переживаний. Резкое противоречие между сообщениями правительства и реальностью. Всюду пробивается. Полный развал, даже в Москве, торгового аппарата. Ничего нет в магазинах. Хвосты все увеличиваются и ропот растет. Морозы больше 30°. У нас в квартире еще тепло.

Вчера был у Насоновой [1]. Арестовали ее зятя (в Комиссариате ин[остран-ных] дел) - Львова [2], я его не знал. Мне кажется, фамилия его - псевдоним. Он с женой, дочерью и сыном приехал с год (или больше?) из Парижа [3], большие связи с французской компартией. Говорят, умный, идейный и очень образованный человек. Служил в Нар[одном] комиссариате ин[остранных] дел. Недавно чистка -150 чел[овек] удалено и не знаю - сразу или постепенно. Из литвиновских (сотрудников) никого не осталось [4]. При обыске - захвачена рукопись Ник[олая] Вас[иль-евича] (Насонова) - английский перевод. В связи с этим я и был у Екатер[ины] Алекс[андровны] (Насоновой). Арестовали, кроме Львова, и дочь Насоновых - его жену - и внука (Н.В. Насонова) - молодого юношу. Дочь тоже служила в Наркомин-деле. Кажется, очень доверенные лица (сообщили).

Был у Борисяка [5], чтобы выяснить судьбу рукописи (Н.В. Насонова). Б[ори-сяк] говорил, что уже Орбели [6] обсуждал и поднял этот вопрос. Обещал.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 11 об.-12.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Насонова Е.А. - вдова зоолога, академика Н.В. Насонова (о ней см. примеч. 15 к записи от 30.VI.1935).

2. Клепинин-Львов Николай Андреевич (1899-1941) - офицер Белой армии, эмигрант, жил в Париже. Женился на дочери Н.В. Насонова Нине, вместе с ней участвовал в «Союзе возвращения в Советский Союз» и евразийском движении, опубликовал книгу об Александре Невском (1927). Был завербован агентурой НКВД, в 1939 с женой и сыном вернулся в СССР. Семью поселили вместе с Мариной Цветаевой и ее мужем С.Я. Эфроном на даче НКВД в подмосковном поселке Болшево. Клепинин и его жена были арестованы 7.XI.1939, обвинены в шпионаже в пользу белоэмигрантов и расстреляны 28.VII. 1941. Вскоре та же судьба постигла и С.Я. Эфрона.

3. Клепинина-Львова Н.Н. (см. примеч. 3 к записи от 25.II.1937) так же, как и ее муж, имела паспорт, сфабрикованный резидентурой НКВД на имя Львовой (ей было даже изменено имя на Антонину). По-видимому, В.И. Вернадский ошибся в отношении состава семьи Клепининых. Судя по имеющимся материалам, они приехали в СССР с сыном Дмитрием (от первого брака Нины Насоновой с В.Э. Сеземаном).

4. См. примеч. 10 к записи от 14.II.1938.

5. Борисьяк А.А. - палеонтолог, академик, зам. академика-секретаря ОБН АН СССР (о нем см. примеч. 7 к записи от 20.I.1935).

6. Орбели Л.А. - биолог, академик-секретарь ОБН АН СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 1.III. 1939).

12.II.1940)

(Москва)

Один день мы остались без хлеба. Полный хаос, и видишь, что легко может быть паника со всеми ее последствиями. По-видимому, по всей стране не хватает и хлеба, и пищевых продуктов.

Недовольство растет и м[ожет] б[ыть] грозным. Первый раз за эти годы переживаю. А народу как в *насмешку* идет пропаганда о счастливой у нас жизни. А люди - тысячи и сотни тысяч - стоят в очередях за куском хлеба буквально. Причина ясна - плохой выбор людей - невежды и преступный элемент превышают в партии средний уровень страны.

Рассматривал положение входящих в 10-15 миллионную армию заключенных и ссыльных. Последние - дешевый - рабский - превосходит в среднем (труд) рабочих.

Эта черта нашего строя историческая должно быть черта, и исторически господство преступника Ягоды и сумасшедшего (?) Ежова (предопределено?).

Из Финляндии все идут очень тяжелые вести. Я думаю, в конце концов, справятся. Но полное неумение (разведка никуда не годилась). Напоминает старую войну правительства царского - обмундирование и снабжение плохое. Шоферы, взятые у нас, получили хорошее. Англ[ийские] газеты указывают, что наши аэропланы хуже английских, которые согласно постановлению Лиги Наций Финляндии посланы [1]. При разгроме Некрасова [2] и др[угих] крупных конструкторов этого можно было ждать. Тут надежда талантливости народной.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2 Д 20. Л. 12-12 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Согласно решению Лиги Наций ее члены обязались

предоставить военную помощь Финляндии, в результате чего финские ВВС начали с февраля 1940 получать боевые самолеты из Англии, Швеции и Италии (134 машины). Перед началом боевых действий превосходство советской авиации было десятикратным (1383 самолета против 114).

114

2 Некрасов Александр Иванович (1899-1957) - специалист по аэрогидродинамике, член-корреспондент АН СССР (1932), с 1930 - сотрудник ЦАГИ, с 1937 - профессор МГУ. В 1938 был арестован по возвращении из американской командировки по фальсифицированному обвинению в шпионаже в пользу США и осужден на 10 лет тюремного заключения. До 1941 работал по специальности в ГУЛАГе (специальное авиаконструкторское бюро А.Н. Туполева). Досрочно освобожден, в 1946 избран академиком. С 1945 - сотрудник Института механики АН СССР.

**21.111.1940**

(Москва)

Не очень здоровится - но не допускаю до выявления.

Вчера объяснение с Шмидтом о невозможности положения с иностр[анной] литературой. Нет до сих пор «Nature».

Утром сегодня был геолог (три года был на Ухте, теперь работает в Моск[овском] окр[уге]\*). Интересный человек - идет своим путем. Алексей Петров[ич] Владимирский [1]. Интересуется метеоритами в связи с осад[очными] (?) явлениями. Небольшой кусочек метеор[ита] (Жовтн[евый] [2]) (ему передали).

Была Екат[ерина] Александр[овна] Радкевич [3]: о блеклых рудах [4]. С Куп-летским [5] о «бригаде» 1932 (г.) в связи с положением минералогии и геохимии кри-тич[еским] для второй пятилетки. Совершенно все исчезло из памяти.

Вчера с Шмидтом о цензуре. В общем «зубр», а боится коснуться этого идейного против[оречия]. Но при мне говорил с «Международной» книгой».

Сегодня «Международная» книга» выслала телеграфом] «Nature». Никто их не извещал!

Хлопотал вчера о посылке телеграммы в Миннеаполис Ниру [6] и в Вашингтон в (нрзб) об изотопах. Бах [7] уже не может в этих новых проблемах разбираться.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л 12 об.-13

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

? """"Я

т

1. Каких-либо сведений об А.П. Владимирском найти не удалось.

2. См. примеч. 1 к записи от 27.XI.1939.

3. Радкевич Екатерина Александровна (1908-1994) - геолог, член-корреспондент АН СССР (1970). В 1931 окончила Среднеазиатский геологоразведочный институт, затем работала в производственных организациях. С 1937 сотрудник ИГН-ИГЕМ АН СССР. В 1959-1970 - директор Дальневосточного геологического института АН СССР во Владивостоке. Труды по геологии и минералогии рудных месторождений Тихоокеанского рудного пояса. Герой Социалистического труда (1969).

4. Блеклые руды - группа минералов, относящихся к второстепенным рудам меди (суль-фоарсениды и сульфоантимониды меди).

5. Куплетский Б.М. - петрограф, сотрудник ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 5 к записи от 11.IV 1939). В 1932 - ученый секретарь Петрографического института АН СССР.

6. Нир (Nier) Альфред (1911-1994) - американский физик, профессор университета штата Миннесота. Один из первых изобретателей масс-спектрометрии - метода определения изотопного состава и абсолютного возраста геологических объектов.

7. Бах А.Н. - биохимик, академик-секретарь ОХН АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 29.111.1937).

115

\* Вероятно имеется в виду

Московская область — *Ред*

**15 апр[еля] 1940**

(Москва)

Вчера кончил свой доклад: «О необходимости выдел[ения] и сохранения чистых изотопов тяжелых элементов прир[одных] рад[иоактивных] процессов» [1], дал перепечатать А.И. Софийской [2].

Кончил 1-й том «Ист[ории] СССР» [3]. Странное впечатление. Ярко выявляется тенденциозность - но с другой стороны, несомненный пересмотр с новой точки зрения многое вскрывает. Впечатление от «классиков марксизма» неровное, места с научн[ыми] выводами производят странное впечатление наивного цинизма. Маркс и Энгельс местами интересны. Очень неравномерно - но в общем, вероятно, более отвечающее реальности, чем курсы Ключевского или Платонова, Соловьева [4]? Ярко проводится казенный патриотизм. Вне всего прочего XVII-XVIII век поражает нравственной убогостью царей - впервые массам (75000 экземпляров). Мог купить только по протекции (через Грекова [5]).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 13.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Вернадский В.И. О необходимости выделения и сохранения чистых тяжелых изотопов природных радиоактивных процессов // Природа. 1941. № 1. С. 63-66.
2. Софийская А.И. - секретарь Биогел АН СССР с 1936 (о ней см. примеч. 1 к записи от 27.XI.1938).
3. История СССР. Т. 1. С древнейших времен до конца XVIII в. Под ред. проф. В.И. Лебедева, акад. Б.Д. Грекова, чл.-корр. АН СССР С.В. Бахрушина. Учебник для исторических факультетов университетов и педагогических институтов. М.: Соцэкгиз, 1939. 792 с.
4. Речь идет о сочинениях В.О. Ключевского («Курс русской истории» в 5-ти части, 1903-1910), С.Ф. Платонова («Статьи по русской истории», 1883-1912) и С.М. Соловьева («История России с древнейших времен» в 28 томах, 1851-1879). Курс В.О. Ключевского был переиздан в 1937, С.М. Соловьева - в 1959, а С.Ф. Платонова лишь в 1993.
5. Греков Б.Д. - академик, директор Института истории АН СССР (о нем см. примеч. 7 к записи от 23.VI.1936).

**17 апр[еля] 1940**

(Москва)

Вчера открылась конференция по изотопам. Много народу. Мой доклад - общего характера. Мне кажется, впервые подчеркнул в публичном заседании то резкое изменение, которое незаметно для нас произошло в понимании атомных весов. Мое предложение возобновить участие советских химиков в международной работе подчеркнул Звягинцев [1]. Мне кажется, этот небольшой доклад я прочел не напрасно - результат долгого обдумывания. Мне кажется, Пинскер [2] уловил его значение в смысле выяснения основных научных представлений. Все-таки не совсем хорошо себя чувствую. От вечерних заседаний решительно отказался.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 13-13 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Звягинцев О.Е. - химик, металлург, сотрудник ИОНХ АН СССР (о нем см. примеч. 3 к записи от 28.1.1938).
2. Пинскер З.Г. - физик, сотрудник Биогел, в 1940 осваивал работу на масс-спектрографе (о нем см. примеч. 5 к записи от 19.IV. 1937).

**24 мая 1940**

(Москва)

Разбирал документы прошлого и, пытаясь восстановить его хронологию, я наткнулся на документы, связанные с моим возвращением из Симферополя в 1921 году в Петроград, в Академию наук - вновь на прежнюю работу. Уехал я еще товарищ[ем] министр[а] нар[одного] просвещения], заменявшим министра С.С. Салазкина [1], арестованного и приговоренного к выселению в Кронштадт, объявленному в газетах\*, когда положение было совершенно неясно. Я уехал отчасти в связи с этим объявлением в газетах, переехал к Паше (П.Е. Старицкому. Публ.), отчасти в связи с неожиданно для меня вскрывшимся у меня старым туберкулезом, о котором я не подозревал. Но что я смогу вернуться только в 1921 году - через 3 1/2 года, когда уже для меня была ясна победа большевиков, но когда сами большевики еще не получили тех государственных форм, которые выявились сейчас и будущее неясно теперь, как была неясна картина реальности для мыслящей (фраза не окончена. Публ.)

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 13 об.-14.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. В.И. Вернадский неоднократно возвращался в дневниках к событиям, связанным с его отъездом из Петрограда в ноябре 1917. По свежим следам он записал об этом в дневнике 1917 г. (См.: *Вернадский В.И. Дневники 1917-1921 гг.* Кн. 1. Киев: Наукова думка, 1994. С. 49-52.) Салазкин Сергей Сергеевич (1862-1932) - медик, земский деятель. Член Временного правительства (с августа 1917 - товарищ министра продовольствия, с 8.IX.1917 - министр народного просвещения) с 26.X.1917 - под арестом. После Октябрьского переворота от политической деятельности отошел, в 1927-1931 возглавлял Институт экспериментальной медицины в Ленинграде.

**17.VII.1940**

Узкое

15 июля вышли мои «Биогеохимические очерки». Эта книга имеет свою историю, которая ярко рисует пренебрежение к свободе мысли в нашей стране. Если это не изменится, то это грозит печальными последствиями, т[ак] к[ак] (не соблюдаются) принципы высоких идеалов гуманизма, равенства всех, демократии, признания силы научного знания, науки, а не религии (причем большевики - ошибочно - не отделяют философию от науки). Эта книга была отпечатана и должна была выйти в 1930 (году) под заглавием «Живое вещество» [1].

Начал я ее подготовку в 1928 или 1929 г. В одном из этих годов я встретился в санатории Петергофа, кажется, с начальником] крупного книжного издательства профессором] Каганом, известным математиком и общественно-научным дореволюционным деятелем в Одессе, стоявшим (там) во главе превосходного научного и научно-популярного издательства. Каган, книгу которого об основах геометрии я знал и знал, что он был близкий человек к Я.В. Самойлову. Он обо мне знал от Самойлова.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 14.

Так в тексте. - Ред.

117

t/-.

## ПРИМЕЧАНИЕ

1. История подготовки и публикации «Биогеохимических очерков» наиболее полно изложена В.И. Вернадским в материалах «Из "Хронологии 1940 г."» (см. с. 138-139).

### 23.VIII.1940

(Узкое)

Врываюсь после долгого перерыва. Попытаюсь докончить историю «Био-геох[имических] очерков» позже.

Вчера у меня был Бор[ис] Леонид[ович] Личков. С ним разговор о его работе - об истории рек и о явлениях геоморфологических], связанных с ледниковым периодом - с таянием льда. Преданные его ученики нашли средства подготовить - переписать на машинке - три экземпляра «Истории рек» [1]. Этот подарок решит дело о его докторской диссертации на доктора географии, м[ожет] б[ыть] геологии. С ним о том, что интересует меня лично: геологическая вечность Земли в ее современной структуре из геологических оболочек.

Был Петр Дмитриевич] Дузь с женой - летчицей [2]. Он также сдал экзамен на летчика. Привез рукописную] свою докторскую диссертацию по ист[ории] авиации в России - роль Менделеева. Огромный архивный материал. Партийный. Док-тор[ская] диссертация]. Живой, не (нрзб), человек. Сперва он был парторг Ком[ис-сии] по ист[ории] науки и техн[ики], во главе которой стоял совершенный невежда («инженер» по пищ[евой] промышленности], эстонец или латыш [3] (оставлено в скобках место для фамилии. Публ.)). Мне предложили тогда взять это дело, но я нашел его не по силам.

Дузь был выгнан со службы, (лишен) квартиры акад[емической] зимой с женой и 2 реб[ятами]. Думаю, что я не ошибся: это настоящий человек.

Сегодня у меня были Виноградов и Ненадкевич. Удивительно] - я с Нен[адке-вичем] - в помещении] Радиев[ого] инст[итута] работал над летуч[ими] соедин[ениями] U (урана) и Th (тория) в связи с тухолитом [4]. И для Th получили летучие хлор[истые] соединения. Ярко вспомнил - а (раньше) все забыл.

Читал еще раз - последнее] изд[ание] «Зап[исок] современника]» Короленко [5] - об Евгр[афе] Максимовиче] [6], Елене Никтопол[еоновне] Бирюковой [7] и т[ак] д[алее] - мои воспоминания ранней юности.

Здесь пример закона о дисциплине. Вообще хороший состав медиц[инский]. Сестра одна опоздала на последн[ий] из автобусов и ночевала (в санатории). Доктор В.Л. Пр(нрзб)ова и директор Петр Макар[ович] Карамурза [8] скрывали. Какая-то из нянь донесла. Их вызвали в управление] делами, а затем суд и присудили к работе с уменьшением] оклада сестру С.Т. Бродскую, доктора и директора (партийного).

Здесь это явилось бессмыслицей. С другой стороны, по хозяйственной] части (партийный) организует] кражи или, вернее, «невинные доходы».

АРАН. Ф 518 Оп 2. Д 20 Л 14-15.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. В письме В.И. Вернадскому от 30.1.1938 Б.Л. Личков писал: «(...) Самую главную мою работу за эти годы составляют "Реки в истории земного шара". (...) Все самое лучшее, что я знаю и до чего додумался, вложено в нее. (...) Если я не доживу до лучших

частности, и весь мой опыт изучения рек на строительстве - (р.) Волга, Молога, Шексна и др. Я думаю, что ее значение не только теоретическое, но и практическое, но это оценят и поймут когда-нибудь потом». Цит. по: Переписка В. И. Вернадского с Б.Л. Личковым. Кн. 1. 1918-1939. М.: Наука, 1979. С. 216. С рядом теоретических построений Б.Л. Личкова, особенно с гипотезой «движения материков» В.И. Вернадский был не согласен (Там же. Кн. 2. С. 65-66) (В последующие десятилетия оказалось, что здесь Б.Л. Личков был более прав: представления о движении материковых плит стали сейчас достаточно доказанными и общепризнанными. *Лубл.*), однако дал развернутый положительный отзыв на диссертацию (см.: Там же. Кн. 2. С. 82-83). После длительных проволочек Б.Л. Личков с помощью В.И. Вернадского провел докторскую защиту в Ташкенте в мае 1942, решение об утверждении этой степени было принято лишь в октябре 1943. Что касается текста рукописи Б.Л. Личкова «Реки в истории земного шара», то он не был опубликован.

2. Дузь (урожд. Высоцкая) Ольга Александровна (1914-1983) - пилот Гражданского воздушного флота, инструктор летной школы. Была арестована как жена «шпиона» после ареста П.Д. Дузя в 1943, приговорена к 15 годам ИТЛ, находилась в лагерях Коми АССР, затем близ Караганды. В 1948 П.Д. Дузь, работавший в гулаговском конструкторском бюро, получил официальное извещение о смерти своей жены в лагерях. На самом деле эта информация была ложной: О.А. Дузь вернулась после реабилитации в 1957, но их брак распался, к этому времени Петр Дмитриевич Дузь женился вторично. Подробнее см.: *Мочалов И.И.* Академик Вернадский: «...это настоящий человек» // *Вопр. истории естествозн. и техн.* 1993. № 3. С. 67-81.

3. Речь идет о Я.М. Свике (о нем см. примеч. 6 к записи от 3.1.1938).

4. Тухолит - органический минерал (углеподобный углеводород), в золе которого содержатся высокие концентрации тория и урана. Встречен в золотоносных конгломератах и пегматитовых жилах.

5. Имеется в виду книга воспоминаний В.Г. Короленко «История моего современника». Она была включена в его собрание сочинений (1922-1929), а затем публиковалась отдельными изданиями в «Academia» (1930-1931) и Гослитиздатом (1935-1938).

6. Короленко Евграф Максимович (1810-1880) - двоюродный дядя В.И. Вернадского, живший в Полтавской губернии, отставной офицер. Подробнее о нем см.: *Баландин Р. К.* Отсвет вечности // *Природа.* 1987. № 3. С. 125-128.

7. Бирю(у)кова (урожд. Короленко) Елена Никтополеоновна (ок. 1846-?) - дальняя родственница В.И. Вернадского (двоюродная сестра В.Г. Короленко). В 1872 окончила Петербургскую консерваторию, вышла замуж за Иону Александровича Бирукова - классного воспитателя Петербургского коммерческого училища. Была крестной матерью сестры Владимира Ивановича Ольги.

8. О П.М. Кара-Мурзе см. примеч. 6 к «Из "Хронологии 1935 г."».

## **24.VIII.<1940>**

(Узкое)

Вчера А.П. (Виноградов) говорил, что нашу Лабораторию «они» согласны не сокращать. Разговор его с Светловым [1]. В ЦК партии обсудили вопрос об уране - и выяснилась необходимость оживить эту работу. Это, конечно, правильно, но по-видимому, («Nature», «Science», «News Lett[ers]»), которые с запаздыванием, но приходят) - всюду засекречено, а работа идет. «Physical] R[eview]» [2] мы все-таки не получаем, «Ch[emical] Abstracts]» пришли.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 15.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Светлов Петр Андреевич (1898-1946) - партийный, хозяйственный деятель. По профессии - маляр, в 1918 был призван в РККА, с 1919 - член РКП(б). В 1921-1930 на хозяйственной работе уездного и губернского масштаба (г. Орел). В 1930 направлен в Москву на уче-

бу, в 1936 окончил Московский электротехнический институт по специальности «инженер-электрик», одновременно работал на «Метрострое» сначала инженером, затем директором механического завода. В марте 1936 назначен наркомом коммунального хозяйства РСФСР, однако в мае того же года освобожден по болезни. В сентябре 1938 направлен на работу в УД АН СССР, в марте 1939 - мае 1942 - секретарь Президиума АН СССР. Затем был научным сотрудником Энергетического института им. Г.М. Кржижановского АН СССР. (См.: АР АН. Ф. 524. Оп. 1/1936-44. Д. 385.)

2. «Physical Review» - ежемесячный журнал экспериментальной и теоретической физики. Издается в Нью-Йорке с 1893 Американским институтом физики и Американским физическим обществом. «Chemical Abstracts» - международный реферативный журнал по химии, издаваемый с 1907 университетом шт. Огайо (г. Колумбус, США).

#### **26.VIII.{1940}**

*(Узкое)*

Болен желудком. Сижу в комнате. Очень интересный разговор с Андр[еем] Борис[овичем] Чернышевым - инженером - сыном Бор[иса] Феодос[ьевича] (от первого брака) и внуком Феодосия Николаевича [1]. Он - гл[авный] специалист по газификации углей - применение идей Менделеева и Рамзая [2]. Работает в Энергетическом институте у Кржижановского. Работа в самом начале. Академия поставила эту задачу как раз тогда, когда в 1938 году было заседание Совнаркома, не утвердившее плана работ Академии наук.

АРАН Ф 518 Оп 2 Д 20 Л 15

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Чернышев Андрей Борисович (1904-1952) - химик-технолог. Выпускник Ленинградского технологического института (1929), член-корреспондент АН СССР (1939). С 1937 был ученым секретарем Комиссии по проблеме газа ОН АН СССР, с 1938 - сотрудник Энергетического института им. Г.М. Кржижановского. В 1948-1952 - директор Института горючих ископаемых АН СССР, лауреат Сталинской премии (1946). Специалист в области газификации и термической переработки твердых топлив. Чернышев Борис Феодосьевич (1881-1932) - врач-хирург, работал в больницах Петербурга-Ленинграда начиная с 1904 (диплом лекаря). Об академике Ф.Н. Чернышеве - отце Б.Ф. Чернышева см. примеч. 62 к «Из "Хронологии 1937 г."».

2. Рамзай (Ramsay) Уильям (1852-1916) - английский химик и физик. В 1872-1913 - профессор в университетах Глазго, Бристоля, Лондона. С 1888 - член Лондонского королевского общества. Первооткрыватель инертных газов (1894), самопроизвольного превращения радиоактивных элементов (совместно с Ф. Содди, 1903), за открытие инертных газов в 1904 получил Нобелевскую премию. В 1912 независимо от Д.И. Менделеева предложил идею подземной газификации углей. Иностраннный почетный член Петербургской АН (1913).

#### **27.VIII.{1940}**

*(Узкое)*

Когда Каганович и Вознесенский [1] (Госплан) резко критиковали программу Академии, здесь Каганович произвел огромное впечатление (Ферсман, Архангельский и др[угие] (рассказывали)). Передача того, что он говорил, на меня произвела впечатление пустоцвета. Но для Академии - огромное значение: ухудшение гео-лог[ической] работы и т[ому] п[одобное]. Только теперь отходим.

Каганович (и Вознесенский), которые сводили счеты с Кржижановским (им выгодно иметь ком(м)унистов в академ[ической] среде. Этого, конечно, не избежать). Каганович опирался на работы группы молодых преподавателей - инженеров (Матвеев [2] и др[угие]) в Сталине. Они подняли этот вопрос в связи со статьей Ленина в «Правде», где он увлекся идеей Менделеева и предсказывал большой переворот (кажется, статья была перепечатана в собр[ании] соч[инений] [3]). Наряду со станцией исследований] около Горловки началась исследовательская] работа на научно-опытной станции в ползаводском масштабе.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 15-15 об.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Вознесенский Н.А. - зам. председателя СНК СССР, председатель Госплана СССР (о нем см. примеч. 9 к записи от 11.V.1938).

2. Матвеев Василий Адрианович - инженер. В начале 30-х годов - сотрудник Донецкого углехимического института. Один из организаторов и отв. редактор «Трудов 1-го Всесоюзного совещания по подземной газификации углей» (1938). В 1940 - начальник «Главуглегаза», затем в 50-х годах - «Главподземгаза» Наркомата (Министерства с 1948) угольной промышленности СССР. Последняя известная нам публикация датирована 1958.

3. *Ленин В.И.* Одна из великих побед техники // Правда, 21.IV.1913. Статья была включена в 3-е издание Собрания сочинений В.И. Ленина (Т. 16. 1930. С. 368-369).

#### 29.VIII.1940

(Узкое)

По-видимому, эта группа профессора] Матвеева представила дело более простым и свои достижения большими, чем есть. Они получили ордена и пускали пыль в глаза. Сейчас как раз кризис. Гитлер предложил Сталину и Молотову организовать обмен достижениями в области науки между Германией и Советским Союзом. Выяснилось, что достижения не так велики - послана комиссия от НКВД с самим Берией или с важным чиновником (во главе). По-видимому, пока не дошло до трагедии. М[ожет] б[ыть], и постановление ЦК партии и об уране связано с предложением Гитлера? Слухи о Н.И. Вавилове. Раньше - через лабораторию, недели две-три назад - об обыске у него на квартире, а сам он будто на Кавказе. Теперь (слух) из Об[щест-ва] исп[ытателей] прир[оды], будто квартира в Ленинграде] запечатана, а сам он в Зап[адной] Украине [1].

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 15 об.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

1. Судьба Н.И. Вавилова была предрешена еще в ноябре 1939, когда ученый добился встречи с И.В. Сталиным. Приведем фрагмент воспоминаний биолога Е.С. Якушевского, которому Н.И. Вавилов рассказал об аудиенции. «Поскольку Сталин не пригласил его сестра, то Вавилов стоя прочитал устную лекцию о вировских исследованиях. Во время лекции продолжал ходить с трубкой в руке, и видно было, что ему все это совершенно не интересно. В конце Сталин спросил: "У Вас все, гражданин Вавилов? Идите, Вы свободны"». Цит. по: *Лебедев Д.В., Колчинский Э.И.* Последняя встреча Н.И. Вавилова с И.В. Сталиным. Интервью с Е.С. Якушевским // Репрессированная наука. Вып. 2. СПб.: Наука, 1994. С. 221. Н.И. Вавилов был арестован в Северной Буковине, в районе Черновиц 6.VIII. 1940, причем в отличие от

других репрессированных академиков, он не был официально исключен из АН СССР и о его судьбе не было известно даже его семье. Подробнее см.: *Поповский М.* Дело академика Вавилова. М.: Книга, 1991. С. 172-174. 16.VIII.1940 Н.И. Вавилов был ознакомлен с обвинениями (ст. 58 пп. 1, 7, 9, 11), 9.VII.1941 приговорен к расстрелу ВКВС СССР. С октября 1941 ученый содержался в тюрьме г. Саратова в камере смертников, 23.V.1942 Президиум Верховного Совета СССР заменил расстрел 20-ю годами ИТЛ. 26.1.1943 Николай Иванович скончался от голодной дистрофии в саратовской тюрьме. Посмертно реабилитирован в августе 1955. Подробнее см.: *Вавилов Ю.Н.* В долгом поиске. Книга о братьях Николае и Сергее Вавиловых. М.: ФИАН, 2004. 336 с.

### **9.IX.1940**

*(Москва)*

Удивительно, как мало впечатление (выражающееся) от ар[еста] Н.И. Вавилова. Это имя, - а еще больше его значимость неизвестны в широких кругах, напр[имер] В.М. Грабарь не имел никакого понятия о его значении. В некоторых кругах более знают его брата Сергея (см. 29.VIII.)

Борисяк говорил, что до его отъезда в Буковину он имел с ним разговор. Н.И. (Вавилов) был очень доволен. Говорил, что он делал доклад в ЦК партии о Лысенко. Считает, что его яровизация провалилась, и это через 2 месяца выяснится [1]. АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 15об.-16.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. Яровизация - агротехнический прием, позволяющий получать урожай озимых культур при их весеннем высевании после выдерживания проросших семян на холоду. Т.Д. Лысенко сумел объявить эту ранее известную технологию научной сенсацией и универсальным способом «переделки» озимых культур в яровые. В 1935 в своем выступлении на 2-м Всесоюзном съезде колхозников-ударников он подвел политическую базу дискуссии с «антияровизатора-ми» (биологами школы Н.И. Вавилова), назвав их классовыми врагами, и получил публичное одобрение И.В. Сталина. Массовое внедрение яровизации как общеобязательного агроприема в послевоенные годы было прекращено.

### **10.IX.1940**

*(Москва)*

Видел много лиц приезжающих: получается впечатление чрезвычайно растущего недовольства властями. Резкое ухудшение высшей бюрократии, отсутствие самых необходимых продуктов, понижение партийного уровня - огромный произвол. Сейчас слышны такие рассуждения публично, которые еще недавно были невозможны, хотя опасность доносов очень сильна.

В Малом Ярославце на днях покончила жизнь самоубийством врач-хирург, отдававшаяся вся своему делу. Ее муж, комсомолец, был сперва сослан, а потом расстрелян. Она оставила записку, в которой говорит, что после гибели мужа - тоска одиночества и отсутствие выхода в лучшее (будущее). Кончалась записка обращением к Сталину: благодарю тов. Сталина за счастливую жизнь. Когда эту записку прочли, то запретили всему персоналу (больницы) провожать, скомкали похороны, но пациенты осыпали цветами гроб и проводили до могилы.

Попытки усилить дисциплину связаны с пониманием, что реальность не отвечает тому «счастью», о котором кричат официальные лакеи. Всюду фальшь. Но жизнь берет свое, и я думаю, что совершается и творится большое (дело) - но не по программе.

**АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 16.**

**13 сент[ября] 1940**

(Москва) Вчера - заседание подкомиссии по метеоритам. Доклад Кулика.

**АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 16.**

**14 сентября] (1940)**

(Москва)

Я никак не могу примириться - конкретно - с арестом Н.И. Вавилова. Напоминает все это Одиссея и его спутников в пещере Полифема [1].

Вчера утром с Криновым о спиралях - звездных спиральных туманностях - поручил ему попытаться разобраться по фотографиям, если возможно, в знаке спи-ральн[ых] туманностей] [2].

Сегодня был у Прянишникова - он уезжает в Кисловодск сегодня. С ним о Н.И. Вавилоче. Его арестовали ок[оло] Черновиц и отправили в Москву. В Буковине он был встречен партийными властями очень хорошо. Его выступление было триумфальным. Щрянишников] говорил с заместителем] Смирнова [3] - она говорит о «политической] подкладке» дела - все будет выяснено, и если он не виновен -В[авилов] будет освобожден. Связывают все с Лысенко. Вчера был у меня А.В. Шубников. С ним о кристаллизации белков и вирусов. Свел его с Витал[ием] Леонид [овичем] Рыжковым [4].

Ш[убников] рассказывал, что его книга о симметрии [5] была задержана благодаря резко отрицательному] отзыву Философ[ского] института. Он добился пересмотра - помог Выгодский (ист[орик] науки - о Галилее [6]), кажется, фамилию запомнил (правильно). И сейчас (книга) выходит: он помог ему обойти Сциллы и Харибды.

**АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 16 об.**

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. На исходе Гражданской войны В.И. Вернадский писал из Петрограда своему другу Н.П. Василенко в Киев в письме от 10.IX.1921: «Настроение мое и всех здесь очень тяжелое - вследствие преступных и тяжких проявлений террора здешней ЧК. Эти убийства не вызывают сейчас страха, но негодование. По-видимому, здесь перемешаны совершенно невинные люди с людьми, боровшимися с большевиками. (...) Ни в одной стране это немыслимо. Мне сейчас все это кажется мифом о Полифеме, в пещере которого находятся русские ученые». Цит. по: Из эпистолярного наследия В.И. Вернадского. Письма украинским академикам Н.П. Василенко и А.А. Богомольцу. Киев, 1991. С. 16-17. Полифем - мифологический персонаж «Одиссеи» Гомера - одноглазый великан, живший в пещере, где он пожирал своих пленников, бдительный сторож и палач в одном лице.

123

2. Гипотеза о существовании в Галактике левых и правых спиралевидных туманностей пока не нашла подтверждения.

3. Личность установить не удалось. Возможно, Владимир Иванович ошибся в написании фамилии, поскольку среди высшей партийной и государственной номенклатуры, имевшей касательство к правоохранительным органам в 1940 г., лиц с фамилией «Смирнов» нам найти не удалось.

4. Рыжков Виталий Леонидович (1896-1977) - биолог. В 1930-1933 - зав. кафедрой ботаники Симферопольского пединститута (бывш. Таврического университета), где основал первую в СССР лабораторию вирусных болезней растений. В 1936-1968 - сотрудник Института микробиологии АН СССР. В 1946 был избран членом-корреспондентом АН СССР, в том же году опубликовал труд «Фитопатогенные вирусы», удостоенный Сталинской премии.

5. Шубников А.В. Симметрия (законы симметрии и их применение в науке, технике и прикладном искусстве). М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. 176 с.

6. Выгодский Марк Яковлевич (1898-1965) - математик. Окончил МГУ (1923) в 1934—1938 - сотрудник ИИНИТ АН СССР, в 1938 защитил докторскую диссертацию. В 1931-1941 и 1945-1948 - профессор МГУ, с 1952 - профессор Тульского пединститута. Историк науки, автор ряда справочников по математике и учебных пособий.

и

## **22.IX.1940**

*(Москва)*

Лежу больной - сердце. 18-го - на ночь сильная нытьевая боль во всем теле, руках, ногах, между лопатками. Не мог заснуть до 3 ч[асов] ночи. Очень мучила (боль). Была М.Н. Столярова. Повысилась температура до 37,7° (сегодня утром 37,1?) - сперва я думал - инфекц[ия], еще присоединенная к сердечной. М.Н. (Столярова) думает, что t (температура) может быть и от сердца. Нечто с арестом (говорят, жив Плетнев [1]); никто не верит в его участие в «убийство/ (и в само «убийство» верующих) Горького - это одна из бездарных и ниже среднего уровня стоящих мер коммунистической верхушки. Фромгольд [2] упал на квартире и на несколько дней уехал в окрестности Москвы.

Пригласил профессора] Фед[ора] Ивановича] Яковлева [3], ученика Д.Д. Плетнева. Не видел его с 1938 года. Он поседел. Был на финской войне врачом и батальон[ным] командиром. С военной жилкой - интересовался стратегией (нрзб). Ужасы о зверских мучениях, которым подвергали финны безоружных и пленных - (нрзб). Распропагандированы. С (нрзб) хороши. Повторение Севастополя - (нрзб) хорошо - но команд[ование] частей тоже и невежество разведка: (нрзб). Мне кажется, сейчас это не забывают. АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 17.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Врач Д.Д. Плетнев (о нем см. примеч. 2 к записи от 30.VI. 1935), осужденный по процессу «правотроцкистского антисоветского блока» в марте 1938 на 25 лет тюремного заключения, действительно был жив. Его, как и сотни других политзаключенных Орловской тюрьмы, расстреляли в сентябре 1941.

2. Фромгольд Е.Е. - медик (о нем см. примеч. 4 к записи от 21.IX.1938).

3. Яковлев Федор Иванович (1888-?) - врач-терапевт. Получил

диплом лекаря в 1914. В 20-х годах работал военным врачом  
Московского военного округа, затем в Главном лечебно-санитарном  
управлении Кремля.

124

### 23.1X.<1940>

(Москва)

Все лежу - по-видимому, какое-то упорное сердечное (заболевание), связанное с повышением t (температуры). Стационарное положение. Вчера были А.П. (Виноградов), Ферсман с женой, Паша (П.Е. Старицкий). Слухи о больших неладах внутри партии. Бросается в глаза понижение ее делового и умственного уровня. Все дельцы и воры в ней устраиваются. Говорят о двух направлениях - про-германское и (про)английское.

Евреи партийные - против Молотова: все это очень грубо, но зерно истины есть [1]. А.Е. (Ферсман) рассказывал, что вчера передачи английск[ого] радио захватили Ленинград] и Москву(?). М[ежду] пр[очим] передавали об ужасах с евреями - гестапо в Голландии [2]. Тысячи в мучениях. Нехватка - или для Москвы - затруднения - с продуктами, все знают и упорно объясняют Германией.

АРАН ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 17-17 об.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Речь идет о репрессиях против сотрудников Наркоминдела после смещения с поста наркома М.М. Литвинова (3.V.1939) и замены его В.М. Молотовым (см. примеч. 4 к записи от 10.1.1940) в связи с ориентацией И.В. Сталина на сотрудничество с Германией. Отметим, что среди репрессированных дипломатов было немало этнических русских, например замнарком-ма В.С. Стомоняков.

2. Нацистский геноцид евреев в Голландии начался с запрета на престижные профессии и ограничений места жительства в сентябре 1940, в ноябре последовало увольнение всех евреев с государственной службы и из системы просвещения. В апреле 1941 был объявлен запрет на посещение еврейскими детьми голландских школ. Летом 1942 началась массовая депортация: из 140 тыс. человек более 100 тыс. были вывезены в концлагеря, из них в одном только Освенциме погибло около 60 тыс. человек.

### 25.1X.<1940>

(Москва)

Жду Пашу (П.Е. Старицкого) и Аню (А.Д. Шаховскую) от Наташи. Лежу - как профилактика от возможного возвращения сердечных явлений 1937 (года), ноября - когда было лишился способности писать, хотя всего на минуту - казалось - потерял сознание.

(О)казалось, с тех пор (прошло) всего 3 года! Никак не думал!

Сегодня мало думал и мало сделал.

Была от Веры Ник[олаевны] Фигнер Лидия Петр[овна] Курдюмова\*. Совсем забыл, что связь с ней - не через Фигнер - а через Кускову [1] и ее мужа [2]. Об этом я совсем забыл. Но Кускова, а особ[енно] С.Н.Прокопович - не мои герои. Она интересна - ее хорошее отношение к Дм[итрию] Ив[ановичу] (Шаховскому) и талантливый временами] разговор. А он - не мой герой. И я перенесся в далекое прошлое, с которого\*\* выросло целое поколение, не знающее старой России. Будущее в их руках. Они решают. И они - загадка; но база их - их связь с нутром нашей страны, несравнимо более могуча.

Люди, родившиеся в 1920-1940: это то поколение, которое я ярко сейчас ощущаю.

\* Правильно: Куприянова. - Ред.

\*\* Так в тексте. Имеется в виду *после* которого. - Ред.

Уже три - четыре поколения их - самых старых (нрзб) могут решать как гражданские «мужи» в нашей стране - но с огромным опытом и с каждым годом растущим впечатлением (от) мировой бойни и позорного крушения старого. Учили еще лучше, чем (тот) урок, где войну мы только чувствительно и *очень* глубоко почувствовали: в Финляндской авантюре - где русский солдат вошел (в историю) как в «Севастопольской», «в 12-м году» - и раньше.

Но XX век - век ноосферы.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 17 об.-18.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Кускова (урожд. Есипова) Екатерина Дмитриевна (1869-1958) - общественный деятель, публицист. С юности принимала участие в легальных и нелегальных политических кружках народнического толка, была близко знакома с В.Г. Короленко, А.М. Горьким.

Сначала 90-х годов сотрудничала с либерально-демократическими кругами, однако в к.-д. партию не входила, с 1905 сотрудничала в либеральной печати («Товарищ», «Русские ведомости»). После 1917 поддерживала Временное правительство, была избрана в Предпарламент. В 1919 стала активным членом Политического Красного Креста, в 1922 выслана из России вместе с мужем С.Н. Прокоповичем на «философском пароходе» (упоминаемая Владимиром Ивановичем В.Н. Фигнер была почетным председателем этой организации). До 1939 жила в Праге, затем в Женеве. Играла активную роль в политической жизни эмиграции, после завершения периода нэпа занимала непримиримую позицию в отношении большевиков.

2. Прокопович Сергей Николаевич (1871-1955) - экономист, теоретик кооперации. Окончил в эмиграции Брюссельский университет, в 1904 вошел в «Союз освобождения», в 1905 недолго был в к.-д. партии. В 1914—1917 - член Московского военно-промышленного комитета, активный участник кооперативного движения, в котором сотрудничал с Д.И. Шаховским. Член Временного правительства, занимал посты министра торговли и промышленности (июль-август 1917) и продовольствия (с сентября 1917). Один из организаторов Всероссийского комитета помощи голодающим в 1921, затем выслан на «философском пароходе».

29.IX.1940

(Москва)

Опубликованное вчера соглашение Германия - Италия - Япония - о возможности которого наша печать в ее куцей и урезанной информации (сообщала), произвело огромное впечатление [1]. На этом фоне особенно - проблема Китая и страх того, что мы вмешаемся [2]. Развал тыла и низкий уровень высших «генералов» - штабы - глухое, все растущее и глубоко проникающее недовольство властью.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 18.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. В «Правде» за 28.IX.1940 полностью публикуется текст «Тройственного пакта» и выступление германского министра иностранных дел И. Риббентропа при его подписании. Статья 5-я Пакта специально оговаривала, что он «не затрагивает политического статуса, существующего в настоящее время между каждым из трех участников соглашения и Советским Союзом». В речи И. Риббентропа присутствовал и такой фрагмент: «После того как в течение ряда лет удалось мирным путем устранить



### 30.IX <1940), утро

(Москва)

Все лежу.

Вчера были Хлопин, Виноградов. Днем - Дузь, Борисяк.

Об академических] делах - бестолочь. Дузь (партийный]) - о низк[ом] уровне партийных: первым делом - свое благополучие.

Мысли о внешних делах - опасение лета: слабость благодаря «развала тыла» и отсутствие (среди) команд [иров] выдающихся] людей. Могут ли они выдвигаться? С Борисяком - о геол[огическом] музее и организации] Геол[огического] отделения. Степанов в руках Васильева [1]. Сократ[или] аппарат очень незначительно].

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 18.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

1. Степанов П.И. - геолог, академик-секретарь ОГГН АН СССР (о нем см. примеч. 7 к записи от 17.1.1938). Васильев В.Н. - ученый секретарь ОГГН АН СССР (о нем см. примеч. 5 к записи от 19.IV.1938).

### 3 окт[ября] [1J940, веч[ер]

(Москва)

Все еще лежу. И, должен сказать, нормально себя еще не чувствую. Реакция крови (р.о.э.)\* была 32 (2<sup>x</sup>)\*\* вместо 35 неделю тому назад. Мар[ия] Ник[олаевна] (Столярова) говорит, что встать мне будет можно, когда у меня будет 15. Через неделю, 9(-го) возьмут кровь.

Аня (А.Д. Шаховская) читала, и я с ней немного - пустяки - работал. Кончил Га-узе об асимметрии протоплазмы [1]. Хорошая работа. Мысли о пространстве подняты.

Был А.П. Виноградов. С ним о делах Лаборатории] - о работе с Флоренским] [2]. О работе Казакова, которую я кончил [3]. В заседании бюро Хим[ического] отделения] работы и Р[адиевого] и[нститута] и нашей лаборатории выдвинули. Представитель Наркомздрава - профессор] (оставлено место для фамилии. Публ.) ~ новый, неожиданно для Баха выдвинул нашу работу по Уров[ской] бол[езни]. Совместную] раб[оту] по К (калию) (Тихомиров [4] - инст[итут] физиол[огии] раст[ений]), по Ra (радио) и Zn (цинку) с Прянишн[иковым] [5].

О Казакове и фосфоритах интер[есный] разг[овор] с А.П. (Виноградовым). Надо с ним (А.В. Казаковым) иметь разговор.

Был А.Е. (Ферсман). О заседании] Кольск[ой] ком[иссии]. На (железной руде) Кольского пол[уострова] и Печорском угле - огромный центр в Череповце.

Об К[ольской?] ком[иссии]. Будет поездка. Государственный фонд 1000 т[ыс.] (рублей). Возможно - но всюду развал.

Был Борисяк, подписал бумагу о Степанове как главе Геол[огического] института], а Ферсм[ан] - во главе Отделения [6]. Это деление на 2 инст[итута]. Второй - геохим[ических] пробл[ем] - Заварицкого. Все признают, все за ми-нер[алогический] институт [7].

Думаю, что такое решение - временное - не решение.

Реакция оседания эритроцитов (сокращ.). - Ред. \*\* Имеется в виду двукратное превышение нормативной величины. - Ред.

Ъ\*

Луппол (смещен) в связи с (его) антигерманскими] настроениями [8]. В англ[ий-ском] радио (предсказание) на 1941-1942 г. алхимика из Каира) - очень осторожно о Советском] Союзе. Его (И.К. Луппола) свалил Юдин [9], кот[орый] выдвигается.

Сейчас цензура кино - сняты (с экрана) все новые фильмы [10]. Публика подчеркивает все выступления ком(м)унистов - (нрзб) на представлениях как герои.

Говорят, Сталин выдвигает другим писателям (в пример) В[анду] Василевскую [11] ({нрзб) - но на редкость безлика (нрзб)).

Недовольство питается бездарностью исполнителей и тем хаосом, который растет. Ничего нет.

Тайный выговор редакции II-го тома «Советского] Атласа» [12] (рисунки -очень, мне кажется, - и типографское (качество) - плохие) Мотылеву [13], Бережному [14] и Шмидту [15]. Шмидт, говорят, опять спорил (?). В атласе (разглашены) «государственные] секреты».

Говорят о пытках (стояние на ногах сутками - иначе штык).

Федоровского (обвиняют) как провокатора [16]. В Лефортовской тюрьме. Неужели Митю (Д.И. Шаховского) мучили?

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 18 об.-19.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Гаузе Г.Ф. Асимметрия протоплазмы. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. 128 с.

2. К.П. Флоренский, помимо сбора материала для биогеохимических исследований, собирался под руководством В.И. Вернадского заняться экспериментальным исследованием левых и правых изомеров органических соединений. Эта работа не была осуществлена.

3. Вероятно, речь идет о монографии А.В. Казакова «Фосфатные фации. Вып. 1. Происхождение фосфоритов и геологические факторы формирования месторождений» (Труды НИУИФ им. Я.В. Самойлова. 1939. Вып. 145. 108 с.).

4. О Тихомирове сведений найти не удалось. Вероятно, эта работа остановилась на стадии предварительной договоренности: в материалах Отчетов Биогел за 1940 работа такого профиля не упоминается. (См. АР АН, Ф. 566. Оп. 1. Д. 85.)

5. В фонде Биогел АН СССР в АРАН (Ф. 566) хранится письмо от 20.V.1939 за подписями В.И. Вернадского и В.И. Баранова на имя директора ТСХА, в котором речь идет об исследовании влияния радиоактивных элементов на развитие растений в связи с концентрацией этих элементов растениями (Ф. 566. Д. 81). Очевидно, имелось в виду продолжить работы, которые вел с 1928 Б.К. Бруновский с К.Г. Кунашевой, прерванные в 1938 после ареста Б.К. Бруновского. Подобные исследования после окончания войны так и не возобновились, причем в какой-то мере этому могла помешать слабая химико-аналитическая база в ТСХА' в том же деле № 81 имеется резко отрицательный отзыв А.П. Виноградова на методики исследования химического состава золы кормовых средств, разработанные в лаборатории Д.Н. Прянишникова (Л. 126), с которой планировались совместные с Биогел работы.

6. Этот проект не был реализован: П.И. Степанов остался академиком-секретарем ОГГН, а директором ИГН до 1941 продолжал работать акад. А.Н. Заварицкий, занявший этот пост в 1939.

7. Разделение Института геологических наук на Геологический институт (ГИН) и Институт геологии рудных месторождений, петрографии,

(о нем см. примеч. 10 к записи от 8.XI.1938).

10. В августе 1940 на закрытом заседании Политбюро ЦК ВКП(б) было принято решение об организации Комиссии по предварительному просмотру и выпуску на экраны новых кинофильмов в составе А.А. Андреева, Г.М. Маленкова, А.А. Жданова (все - секретари ЦК ВКП(б)) и А.Я. Вышинского (зам. председателя СНК СССР, академик).  
Фактически главным

128

В англ[ий-ь осторож-)]рый] выд-  
'блика под-іК герои, асилевскую  
1торый рас-  
(рисунки — 13], Береж-вглашены)  
вского (об-э (Д.И. Ша-  
с.

>ваний, соби-(ованием ле-шена.

лп. 1. Проис-ний» (Труды  
илась на ста-абота такого

9 за подписа-ь идет об ис-.онцентраци-кить работы, после ареста  
зобновились, .аза в ТСХА: методики ис-лаборатории Зоты.

і-секретарем 1Й, занявший

4Н) и Инсти-1ГЕМ) было

1ещен СО СВО-

:СР. Аресто-нем см. при-

эинято реше-краны новых екретари ЦК ;ски главным

> !•

¥••

цензором был И.В. Сталин, к которому поступали все протоколы  
заседаний этой комиссии. (См.: Власть и художественная  
интеллигенция. Документы. Сост. А. Артизов, О. Наумов. М., 2002.  
С. 448, 778.)

11. Василевская Ванда Львовна (1905-1962) - польская  
писательница, с юных лет участник нелегальных левых  
политических организаций. В сентябре 1939 бежала из Варшавы  
в Львов, отошедший к Советскому Союзу, где начала активную  
политическую деятельность, особым решением Политбюро ЦК  
ВКП(б) от 30.XП.1940 принята в ВКП(б). Доверенное лицо И.В.  
Сталина: в 1943-1945 15 раз была на приеме у вождя вместе с  
близкими ему членами Политбюро и польскими деятелями по  
проблемам послевоенного устройства Польши, а ее первая  
аудиенция состоялась 8.X. 1940. Вероятно, до В.И. Вернадского  
дошла конфиденциальная информация о совещании в ЦК ВКП(б)  
о кинофильме «Закон жизни» по сценарию А.О. Авдеенко,  
проведенном 9.IX.1940. После разгромной критики И.В. Сталина  
на этом совещании фильм не был выпущен на экран. В речи И.В.  
Сталина были теплые слова по адресу В.Л. Василевской: «Насчет  
Ванды Василевской. (...) Я не считаю, что она самая выдающаяся  
писательница, но она довольно талантливая и очень хорошо  
пишет, по-моему, но почему-то ее замалчивают. Сама она не  
лезет никуда. Вы прочитайте ее произведения, увидите, что это  
талантливый человек». (Цит. по: Власть и художественная  
интеллигенция. М., 2002. С. 453.) Впоследствии В.Л.  
Василевская трижды награждалась Сталинской премией (1943,  
1946, 1950). В каких-либо официальных материалах  
положительные отзывы И.В. Сталина о творчестве В.Л.  
Василевской никогда не упоминались. Возможно, после  
информации о том, что Василевская «поставлена в пример»  
советским писателям, у Владимира Ивановича возникло желание  
познакомиться с ее творчеством. В письме из США от ЗОЛУ. 1941  
дочь Нина пишет: «Спасибо за (...) книжку В. Василевской, жаль,  
что в переводе, а не по-польски (речь идет о романе "Пламя на  
болотах", изданном в СССР в 1940 и посвященном борьбе  
польских крестьян за свои права в послевоенной Польше. Публ.).

- Она, видно, очень талантлива». И далее - 5.V.1941 - «Книгу прочли Н.П. (Толль) и Георгий (Г.В. Вернадский), оба находят, что очень талантливо». (См.: АРАН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 302.)
12. 2-й том «Большого советского атласа мира» был подписан к печати 25.II. 1939, однако тираж (15 000 экз.) выпущен не был, а отдельные экземпляры отправлены в спецхран. Состав редколлегии: А.Ф. Горкин (секретарь Президиума Верховного Совета СССР), О.Ю. Шмидт (вице-президент АН СССР), Б.М. Шапошников (Маршал Советского Союза), В.Е. Мотылев (первый директор Научно-издательского института Большого Советского атласа мира), а также А. Н. Баранов (начальник Главного управления геодезии и картографии при СНК СССР), И.В. Саутин. Ответственный редактор тома С.А. Кутафьин.
13. Мотылев Вольф Евневич (1898-1967) - экономист. Член РКП(б) с 1920, окончил ИКП (1925), преподавал в Урало-Сибирском коммунистическом университете в Свердловске (профессор с 1927). Директор Научно-издательского института Большого советского атласа мира при ЦИК СССР в 1933-1934, затем до 1941 - директор Научно-исследовательского Тихоокеанского института. В 1941-1949 - профессор МГУ, в 1950-1953 - Московского финансового института. Автор одного из первых советских учебников политэкономии.
14. Личность установить не удалось.
15. Шмидт О.Ю. (о нем см. примеч. 1 к записи от 13.III. 1937) - вице-президент АН СССР, зам. председателя оргкомитета Всесоюзного географического общества.
16. См. дневниковую запись от 14.X.1939.

#### **4.X.1940**

*(Москва)*

Приводил в порядок переписку и пр[очее] с Аней (А.Д. Шаховской). Был А.И. Андреев [1] - сегодня он защищает докторскую диссертацию: Источн[ики] (по) ист[ории] Сибири (гл[авный] оп[понент] Бахрушин [2]). Много рассказывал о работе над ист[орией] Акад[емии] наук. Вероятно, (будет) три тома - отдельно (Академия наук) в советское время - к 25-летию Советской] власти [3]. Много нового по Ломоносову - лично (Андреев) в этом направлении ведет большую работу [4].

/>7.

Огромное волнение среди молодежи в связи с неожиданной, болезненно грубой формой введения оплаты высшего и специального среднего образования [5]. Масса вранья и (по радио; непопулярны] меры - среди новой интеллигенции. Говорят о сознательном] провокаторстве. И для меня - Зина (З.М. Супрунова), Дима (Д.Б. Рында-Алексеев), Сережа (С.М. Шик [6]) - (студенты, которым необходимо будет помогать. Публ.). Был Паша (П.Е. Старицкий). Такие же непродуманные меры в Комиссариате] пут[ей] сообщения]. Выдвигается невежественный] грубый карьерист Малышев [7].

Вчера не достали мяса. Сегодня не мог купить Ник[олай] Ник[ифорович] (Све-чаревский) ветчины.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 19-19 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Андреев А.И. - историк, археограф (о нем см. примеч. 5 к записи от 23.VI.1936). В письме В.И. Вернадскому от 6.X.1940 из Ленинграда сердечно благодарил за поддержку и писал о своей успешной защите докторской диссертации. (См. АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 37.)

2. Бахрушин Сергей Владимирович (1882-1950) - историк, член-корреспондент АН СССР (1939). Ученик В.О. Ключевского, с 1927 - профессор МГУ, с 1940 - зав. сектором истории СССР периода феодализма в Институте истории АН СССР. Специалист по истории России XVI-XVII вв., лауреат Сталинской премии (1942).

3. Эти планы не осуществились. 1-й том фундаментальной «Истории Академии наук СССР» вышел лишь в 1958 (освещен период 1724-1803 гг.), второй том (1803-1917) - в 1964, третий, хотя и был анонсирован, но в свет не вышел.

4. Андреев А.И. Автографы Ломоносова в Государственной Публичной библиотеке им. М.Е. Салтыкова-Щедрина в Ленинграде // М.В. Ломоносов. Сборник статей и материалов. М; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. С. 396-398.

5. 3 октября 1940 в «Правде» публикуется Постановление СНК СССР о введении платы за обучение в 8-10 классах средней школы и в вузах. В Постановлении, в частности, говорилось: «Учитывая возросший уровень материального благосостояния трудящихся и значительные расходы Советского государства на строительство, оборудование и содержание непрерывно возрастающей сети средних и высших учебных заведений, Совнарком признал необходимым возложить часть расходов на обучение на самих трудящихся».

6. Шик Сергей Михайлович (р. 1922) - геолог. В 1941 поступил на геолого-почвенный факультет МГУ, затем ушел добровольцем на фронт. В 1946 получил диплом, работал в Московском геологическом управлении, затем в Управлении центральных районов Мингео СССР. Член Международной стратиграфической комиссии. Специалист по четвертичной геологии.

7. Малышев В.А. - государственный деятель, с апреля 1940 - зам. председателя СНК СССР, с октября 1940 - одновременно нарком среднего машиностроения (о нем см. примеч. 4 к записи от 31.1.1939).

15.X.1940

(Москва)

Два явления сейчас резко чувствуются - недовольство все растущее и всюду проявляющееся в такой форме, какая давно не



университете] (на лекцию по диамату - говорят студенты - были вызваны (сотрудники) НКВД)! Говорят, при переделке домов - сильно повышается плата, что тоже возбуждает. АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 19-19 об.

**17.X.1940**

(Москва)

Полулежал вчера.

Мысль работает хорошо. Но все время есть временное (нрзб) изменение в мускуле сердца - серьезная патология?

Взяли кровь для «р.о.э.»

Наташа (Н.Е. Вернадская) третьего дня приехала. Пишу «на весу» - и поэтому плохо. Вчера и позавчера были Хлопин, Никитин [1], Виноградов. Паша (П.Е. Старицкий). Аня (А.Д. Шаховская). Глухое растущее недовольство. Ожидают девальвации. Цены растут. Я думаю, что берегут и увеличивают золотой фонд. Увеличивают расценку домов. Говорят о жестоком увеличении квартирной платы. Явное ухудшение работы правительственного] аппарата. Ожидают сокращения штатов.

Плата за высшее обучение - очевидно, проведена необдуманно и как правит[ельственная] деятельность в последние месяцы - узурпирована Ком[итетом] по высшей школе. Я думаю, что мне придется платить за Зину, Диму и Сережу - но, по-видимому, полностью] только за Диму. Сокращение штатов и режима коснулись Кремл[евской] больницы, где гл[авным] обр[азом] партийные больные. (Такие как) Наташа {Н.Е. Вернадская}, (И.В.) Якушкин [2] -меньшинство. Поставлено (дело) превосходно - но место выбрано с медиц[инской] точки зрения в корне неправильно.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 19 об.-20.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Никитин Борис Александрович (1906-1952) - химик. Выпускник ЛГУ (1927). С 1925 - сотрудник Геохимического института АН СССР, одновременно - Радиевого института, доктор наук (1938). В 1943 был избран членом-корреспондентом АН СССР. После смерти В.Г. Хлопина с 1950 - директор РИАН. Автор фундаментальных исследований по радиохимии, химии и геохимии инертных газов. Лауреат Сталинской премии (1943).

2. Якушкин И.В. - селекционер, академик ВАСХНИЛ (о нем см. примеч. 14 к записи от 3.IV.1937). Очевидно, в числе академиков ВАСХНИЛ имел право на привилегированное медицинское обслуживание в порядке исключения.

**18.X.[1]940**

(Москва)

Вчера была М.Н. Столярова (ф[амилия] по мужу). С[толярова] по паспорту (оставлено место для фамилии. Публ.).

Р.о.э. у меня - 19, которое у меня бывало и в здоровое время - через неделю, если все будет нормально, можно будет выходить. И после ее ухода у меня разыгралось довольно резко выраженное неожиданное (сердцебиение?) (фраза не дописана. Публ.).

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 19 об.-20.

(Москва)

Вчера - в воскресенье - был утром Райнов - с ним по существу о его статье в Ломон[осовском] сборнике [1]. Философ - да еще, очевидно, идеалист, перешедший в реалисты, начавший заниматься историей естествознания. Отзыв (послал) в университет (для докторской он представил «Очерки по истории естествознания в России» [2]). Один (из оппонентов) будет Пичета [3] - надо (еще) от натуралистов, знак[омых] с историей науки. И мой отзыв будет учтен. В статье о Ломоносове он (Т.И. Райнов) (выступает) как философ, но правильно оценил конкретную работу натуралистов Ловецкого, Палласа, Брауна [4]. В этом же сборнике - прекрасная статья Елисеева об истории физич[еского] кабинета Академии - роль Крафта, Рих-мана [5], Брауна и др[угих]. Елисеев [6] - молодой человек и, кажется, партийный (по его (Райнова) словам). Говорит, что статья о Бошковиче [7] (Годацкого-Цвирко [8]) не может быть принята в «Научном наследстве», т[ак] к[ак] она (редакция) должна была (он - секретарь) подчиниться протесту Луппола (незадолго до ареста) и Струмилина: исследования должны идти в Ком[иссии] по истории науки [9] - а материалы - в «Научном наследстве». М[ожет] быть, издать перевод латинского трактата и дать очерк как «Введение»? Списать с Годацким?

Он говорит, что со слов товарища Дузя - его (Дузя) докторская диссертация - не его. Наверное, на основании разговоров с ним. Среда, в которой вращается Дузь, мне представляется совершенно способной на все - аморальная, карьеристическая «ученая» молодежь.

Был Александр] Павл[ович] (Виноградов). С ним - большой разговор о работе Лаборатории. Вопрос о буровой скважине в Москве [10] отложен до декабрьского заседания Президиума (АН). Скважина продолжается (прошли еще 30 м) - но не хотят говорить, т[ак] к[ак] Комитет по геологии (Григорьев - Малышев [11]) протестует. Григорьев - банальный горный инженер, знающий, работающий, но не талантливый - начальству послушный. Не глупый и Малышев - карьерист, не стесняющийся средствами.

Вопрос о химическом составе биосферы - ставим.

А.П. (Виноградов) против плана Успенского [12] о шефстве над «живым музеем» под Москвой. Думаю - прав.

Сегодня у меня заседание бюро Ком[иссии] по минеральным водам - Н.А. Семашко [13], Н.Н. Славянов, А.П. (Виноградов) - провел, что хотел.

В связи с выяснением («биолог[ическим]») родословной моих детей и моей проверял семьи, из которых слагались: Старицкие, Зарудные, Константиновичи, Короленко, Куликовские, Гамалеи, Красницкие, Капцевичи, Горляковичи, Рудниковичи, Лазаревы, Арендты, Вернацкие. Странное впечатление. Все украинцы (есть 2-3 случая, когда мать неизвестна по фамилии и имени) с XVII по XX век. Только два нерусских - Лазаревы у Константиновичей (XVII в[ек] - греки (нрзб) - купчиха) и Арендты у Старицких (XIX в[ек]). Ни одного великоросса. Только в XX веке у моих детей (,например,) Георгия - но Нина (жена Георгия, урожд. Ильинская) не может иметь детей и наполовину украинка. Для Танечки (дочери Н.В. Вернадской-Толль) это уже не так: (Н.П.) Толль внес великорусскую (и м[ожет] б[ыть] татарскую) и шведскую в корне кровь Толлей, вероятно, и

«Родословник» Модзалевского [14], ясно видишь как во всякой семье из подымавшихся снизу семей являлся кто-нибудь, скупавший земли с «подданными» - у Старицких, Зарудных,  
132

## 21.X.[1]940

(Москва)

т статье в ;решедший лал)в уни-ания в Рос-уралистов, оносове он  
[ую работу прекрасная )афта, Рих-партийный иго-Цвирко (редакция)  
і до ареста) і [9] - а ма-кого трак-

;сертация — ается Дузь, истическая

вор о рабо-,екабрьско-3 м) - но не в [11]) про-і, но не та-' . не стесня-  
ивым музе-- Н.А. Се-

н моей про-зичи, Коро-щниковичи, сть 2-3 слу-о два нерус-а) и Аренд-  
моих детей ожет иметь шь) это уже а шведскую

это послед-падные лю-сделано мо-моя бабуш-

1ДОСЛОВНИК»

снизу семей , Зарудных,

Константиновичей. Это общий процесс. Казацкая революция смела  
старый слой в этих областях, даже левобережной Украины, оттуда  
вышли эти роды - Полтавской, Черниговской, Харьковской губ[ерний].

Сегодня утром больной ({...} сердце) вел заседание бюро

Ком[иссии] по ми-нер[альным] источникам - Семашко, Славянов,

Виноградов. Все усилия приходится прилагать против расширения -

вместо Buchreihe\* - кадастр, вместо стандартных методик - методика

вообще. Исследование новых минеральных вод как задача

Комиссии. Думаю, что не удастся удержать Ком[иссию] в этих рамках.

Чувствую, что в моем возрасте и болезненном состоянии не

надо было мне браться за это дело.

Но личная забота тягостна.

Сегодня повышены цены на хлеб [15].

Тревога. Войска (немецкие) идут в Румынию и Финляндию [16].

Статья (нрзб). Читал.

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Райнов Т И Русское естествознание второй половины XVIII в. и Ломоносов // Ломоносов М.В. Сборник статей и материалов. Т. 1. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. С. 318-388.

2. Райнов Т И Наука в России XI-XVII вв. Очерки по истории донаучных и естественнонаучных воззрений на природу. М., Л.: Изд-во АН СССР, 1940. 505 с.

3. Пичета Владимир Иванович (1878-1947) - историк, специалист по славяноведению. В 1921-1929 - ректор Белорусского университета. С сентября 1930 до середины 30-х годов в ссылке по «делу историков АН» (в 1928-1930 был академиком АН БССР).

Затем - сотрудник Института истории АН СССР, член-корреспондент АН СССР (1939), профессор МГУ. С 1946 - академик, зам. директора Института славяноведения АН СССР.

4. Ловецкий Алексей Леонтьевич (1787-1840) - врач, естествоиспытатель. Профессор Московского университета (1826) и Медико-хирургической академии (1833), заведующий Музеем натуральной истории (1834). Автор первого университетского учебника по минералогии (1830) и многих трудов по медицине и естественной истории. Паллас Петр Симон (1741-1811) - естествоиспытатель, путешественник. С 1767 - профессор естественной истории (академик) Петербургской АН. Организатор экспедиций в Поволжье, на Урал, в Сибирь. Автор

фундаментальных сводок «Флора России» (1784—1788) и «Зоогеография Российской Азии» (1811). Браун Иосиф Адам (1712-1768) - физик, профессор философии (академик) Петербургской АН

(1748). Открыл свойства замерзания и ковкости ртути, автор исследований по метеорологии

5. Крафт Георг Вольфганг (1701-1754) - математик, физик.

Профессор математики и физики (академик) Петербургской АН в 1731-1744, затем уехал в Германию, в 1745 избран почетным членом Петербургской АН. С 1729 вел метеонаблюдения, составлял календари, астрологические прогнозы для императрицы Анны Иоанновны. Автор руководств по математике и физике, по которым в России учились вплоть до 1-й четверти XIX в. Рихман Георг Вильгельм (1711-1753) - физик, с 1741 - профессор (академик) Петербургской АН, с 1744 - зав. физическим кабинетом. Автор экспериментальных исследований по калориметрии, погиб при опытах с атмосферным электричеством.

6. Елисеев А. А. - историк науки, ученый секретарь Комиссии по истории Академии наук СССР (о нем см. примеч. 6 к записи от 7.1.1939).

7. Бошкович (Boskovic) Руджер (1711-1787)-хорватский физик, астроном. В 1764-1770-профессор университета в Павии (Италия).

В 1773-1783 возглавлял службу оптики французского флота.

Почетный член Петербургской АН (1760). В.И. Вернадский очень высоко оценивал труды Р. Бошковича: «В своей теории материи он рассматривал материю как состоящую не из протяженных частиц, но из центров сил, как он говорил, т.е. он придавал материи, говоря в нашей форме мышления, энергетический характер, в то же самое время сохраняя все удобства атомистического рассмотрения хода процессов». Цит. по: *Вернадский В И Труды по геохимии*. М.: Наука, 1994. С. 58.

Книжная серия (нем.). - Ред

8. Правильно: Годыцкий-Цвирко Александр Медардович (Мардарьевич) (1884—1951)—историк науки и техники, принимал активное участие в работе КИЗ АН СССР в 1926-1929. В 1959 была опубликована его монография «Научные идеи Руджера Иосипа Бошковича» М.: Изд-во АН СССР. 96 с.
9. Официальное название - Комиссия по истории техники и естествознания АН СССР.
10. Речь идет о скважине глубокого бурения на юго-восточной окраине Москвы (т.н. Бо-енская скважина, в районе, где с XIX в. располагались московские бойни скота, около платформы Калитники М.-Курской ж.д.). В.И. Вернадский планировал проводить комплекс геофизических и геохимических исследований на материале керна этой скважины. Об этом см. в его письме Б.Л. Личкову в апреле 1941: Переписка В.И. Вернадского с Б.Л. Дичковым Кн. 2. М.: Наука, 1980. С. 57. Скважина достигла кристаллического фундамента (ок. 1650 м), в послевоенное время ее бурение не продолжалось.
11. Комитет по делам геологии СНК СССР, организованный в сентябре 1939, возглавлял бывший сотрудник ИГН АН СССР И.И. Малышев (о нем см. примеч. 3 к записи от 1.1.1938), заместителем был член-корреспондент АН СССР И.Ф. Григорьев (примеч. 9 к записи от 3.1.1938). В числе членов Комитета были профессор С.С. Смирнов, академики В.А. Обручев и П.И. Степанов, директор ВСЕГЕИ Н.А. Быховер, директор ВСЕГИНГЕО Г.В. Богомолов.
12. Возможно, Успенский Николай Евгеньевич (1885-?) - профессор, в начале 30-х годов зав. Физическим институтом МВТУ, в 1940 - сотрудник Лаборатории биофизики АН СССР. Специалист по рентгенотехнике. Последняя известная нам публикация датирована 1949.
13. Семашко Николай Александрович (1874—1949) - государственный деятель, врач по специальности, участник социал-демократического движения с 1893. В 1918-1930 - нарком здравоохранения РСФСР, с 1936 на педагогической работе.
14. *Модзалевский ВЛ.* Малороссийский родословник. Т. 1<sup>^</sup>1. Киев, 1908-1914. Автор справочника был не только знаком с В.И. Вернадским, но и приходился ему дальним родственником (сын двоюродной сестры). Владимир Иванович постоянно интересовался своей родословной, мечтал проводить соответствующие генеалогические разыскания. (См.: *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 392-394, 416-417.)
15. 21.X.1940 было опубликовано сообщение о повышении цен на хлеб на 15 коп. за килограмм. Таким образом кг ржаного хлеба стал стоить 1 руб.
16. 19.X.1940 «Правда» публикует опровержение ТАСС: английские газеты сообщают ложные сведения о вводе советских войск в Румынию и даже о столкновении с немецкими войсками в районе г. Галац (устье р. Дунай). 10.X.40 «Правда» цитировала заявление представителя германского МИД: «В Румынию посланы лишь германские офицеры-инструкторы для румынской армии и образцовые германские части, имеющие учебные цели». Что касается германского присутствия в Финляндии, то оно признавалось Гитлером в конфиденциальной беседе с В.М. Молотовым 13.XI.1940 в Берлине в следующей форме: «Было бы совершенно неправильно утверждать, что Финляндия оккупирована германскими войсками. Войска лишь

стороны - и огромного сдвига, одного из важнейших в истории человечества, который нам суждено пережить.

Вчера М.Н. Столярова опять меня положила на 2 дня в постель, в связи с эндокардитом и повышенной температурой, возможной, однако, от другой причины.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 20-22.

134

## **29.X.1940, веч[ер]**

(Москва)

Сегодня диктовал Ане (А.Д. Шаховской) утром V (выпуск) «Проблем (биогеохимии)», который обдумывал [1]. Был Кринов, о его работе. Попытался выйти из опеки Кулика и самостоятельно стал переписываться в связи с успехом своих работ над отражательной способностью планет и метеоритов - Кулик перестал с ним разговаривать. В действительности Кр[инова] избавили от бюрократической работы, в которой Ку[лик] наслаждается.

Потом Кулик - о метеор[итах] в новых воссоединенных частях - З[ападной] Укр[аине], Остз[ейском] (крае).

Днем Паша (П.Е. Старицкий).

Вчера Герасимовский [2] - полное отсутствие школы, но хороший минералог. Боюсь, что А.Е. (Ферсман) тащит (его) в Хибины против его желания (и) ему повредит.

Большая тревога. Ждут разрыва с Германией [3].

Большой страх. Полный хаос. Глухое, но общее недовольство. Голод всюду. Причина (этих) явлений - бездарная организация. Низкий уровень носителей власти. У них нет людей - а в стране их много.

Говорят, в Финляндии] прежние (жители) против возвращения (русских). Убивают новых поселенцев.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 22-22 об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. По-видимому, речь идет о новой редакции 4-го очерка «О правизне и левизне», который был опубликован в 1940 (подписан к печати 27.V.1940).

2. Герасимовский Василий Иванович (1907-1979) - минералог, геохимик. Выпускник ЛГУ (1930), с 1932 - аспирант, затем старший научный сотрудник (1938) ЛИГЕМ (ИГН) АН СССР. В 1935 защитил кандидатскую диссертацию. В 1941-1944 - на фронте Великой Отечественной войны (командир взвода бронепоезда). В 1945 защитил докторскую диссертацию. В 1947 был награжден премией им. С.М. Кирова, работал в ВИМСе, с 1954 - в ГЕОХИ АН СССР. Лауреат Ленинской премии (1966). Труды по минералогии и геохимии щелочных пород и минералогии урана. В довоенное время работал в соседнем с Хибинами Ловозерском массиве, где открыл 10 новых минералов. По-видимому, В.И. Вернадский считал, что смена объекта исследований молодого тогда минералога нецелесообразна, поскольку минералогия Хибин имела иную геохимическую специфику.

3. Не исключено, что соображения о возможности разрыва с Германией продиктованы знакомством В.И. Вернадского с зарубежной прессой. Советская печать публиковала исключительно материалы, иллюстрирующие крепнущие межгосударственные связи СССР и Германии. В октябре готовился визит В.М. Молотова в Берлин, где 12 и 13.XI.1940 состоялись его встречи с А. Гитлером и И. Риббентропом, на которых обсуждались условия присоединения СССР к Тройственному пакту.

### **30.X.1940**

(Москва)

Утром работал с Аней (А.Д. Шаховской) над V вып[уском] «Пробл[ем] биог[ео-химии]» [1].

Сегодня в первый раз выехал кататься - после начала сентября. По-вид[имому], «эндокардит» (верю) принял благоприятное] направление.

Был В.И. Крыжановский [2] - о постановке преподавания в геолого-почв[ен-ном] факультете] Московского] университета]. Он - доцент по минералогии. Ка-

факультета петрографии] - профессор Е.(А.) Кузнецов [3]. Кафедра геологии - Мазарович [4]. Оба - работающие, но в лучшем случае - средние. Учесть минералогию в университете] в университетском] объеме сейчас нельзя. Минералогия и м[инералогическая] кафедра] - по-видимому, ниже среднего. Была Н.В. Садикова [5] о белках - из белковых клеток.

Очень рад был ее видеть, но думаю, что едва ли правильно направлена работа.

Была Мака (М.Е. Старицкая).

Слухи о войне - как будто с Германией]. Глухое раздражение властью. Падение рубля и рост цен.

Прислал сегодня Георгий (Г.В. Вернадский) «Saturday Evening Post» от

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 22 об.-23.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. 5-й выпуск «Проблем биогеохимии» («О количественном учете химического атомного состава биосферы»), так же как и 4-й, был выпущен в свет в 1940 (подписан к печати 16.IV.1940). В письме Б.Л. Личкову от 1.XI.1940 Владимир Иванович писал: «Сейчас (я отделяю V выпуск "Проблем (биогеохимии)") читаю еще раз первый их выпуск (1934 г.) и вижу, как я там много философствую, и очень хотел бы издать 3-е, переработанное издание, сократив философскую часть». Цит. по: Переписка В.И. Вернадского с Б.Л. Личковым. Кн. 2. М.: Наука, 1980. С. 39.

2. Крыжановский В.И. - минералог, директор Геологического музея им. А.П. Карпинского АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 18.1.1936).

3. Кузнецов Ефрем Александрович (1892-1976) - геолог, петрограф. Выпускник Московского университета (1917), в 1918-1921 преподавал в Тамбовском агрономическом институте, затем в МГА и МГРИ, с 1934 - профессор. В 1939-1942 и в 1943-1964 возглавлял кафедру петрографии геолого-почвенного (с 1947 - геологического) факультета МГУ. В 1934—1940 по совместительству - старший научный сотрудник ЛИГЕМ-ИГН АН СССР. Труды по геологии и петрографии Урала и Казахстана, автор вузовских учебников по петрографии и кристаллооптике.

4. Мазарович А.Н. - геолог, организатор кафедры геологии на географическом факультете МГУ в 1932 (о нем см. примеч. 16 к записи от 13.III.1937).

5. Садикова Наталья Владимировна (1902-?) - химик, выпускница ЛГУ (1927). В 1928-1934 - сотрудник Биогел АН СССР, занималась химическим анализом живого вещества. Дочь профессора В.С. Садикова - коллеги В.И. Вернадского в 1926-1934. Выполняла дополнительно обязанности референта Владимира Ивановича. С 1935 - ассистент ЛГУ, кандидат химических наук (1940), много лет преподавала биохимию в ЛГУ. Дату кончины в конце 80-х годов выяснить не удалось.

5.XI.(1940) (Москва) Пневмония (?) АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20 Л. 22 об.-23.

## 10.XI.<1940>

(Москва)

Последнее время как-то невольно сталкиваешься с работой НКВД.

На каждом шагу встречаешься с ее жертвами, бывшими или настоящими. Чувствуешь, как это проникает все.

АРАН Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 22 об.-23

28.XI.1940)

(Москва) Вчера утром был Тимоф[ей] Ив[анович] Райнов [1].

АРАН Ф 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 22 об.-23.

### ИЗ «ХРОНОЛОГИИ 1940 г.»

Узкое. 10-20 II

26.11. мой доклад в Физ[ико]-мат[ематическом] отделении] - отчет о Мете-ор[итном] ком[итете] [1].

26.11. Наташа (Н.Е. Вернадская) заболела острым ревматизмом (руки и колено). Врач Мар[ия] Ник[олаевна] Столярова.

23.11. Сдал в печать «О количественном] учете химического атомного состава биосферы» [2].

16-17.IV. 1-я конференция] по изотопам. Председательствовал].

Первое заседание (с) 11 (-ти) - 4 (до четырех). 2-е - Ал[ексан]др

Ил[ьич] Бродский [3]. Мой доклад 16-го апр[еля] и общий с

Виноградовым] и Руфиной Влад[имировной] Тейсс -17 <-го] [4].

19.IV. Научн[ое] зас[едание] Метеор[итного] ком[итета] ((были) инж[енер] Во-ларович [5], Кринов).

25.IV. Вышла моя (статья) - предварительный] оттиск («О количественном] учете химического] атомн[ого] сост[ава] биосферы»).

25.IV. Совещание] по осад[очным] пор[одам]: Виноградов, Чернов [6], Преображенский [7], Казаков, М.С.Швецов [8], Л.В. Пустовалов [9].

26.IV. Докл[ад] Академии] [Ю]. Образована бригада по учету состава биосферы.

15.V. Заседание] в бюро Геологического] отделения] об Океанографи-че[ском] инст[итуте]. Выступал за тах[имит] (исследования) океана, против включения озер [11].

Необходимость] физ[ики] и химии как его (Океанографического института) базы. С Ширшовым [12] согласен.

21.V. Переговоры с Институтом] земн[ого] магнет[изма] (в Ленинграде]): о магн[итной] съемке (района) Тунг[усского] мет[еорита]. Видимо, колл[егия]: (СВ.) Орлов ((Н.С.) Акулов [13], Фесенков, Кулик, Влад[имир] Васильевич] Колю-бакин [14] и я).

23.V. Подготовка] к печати «Правизны - левизны» [15].

23.V. Подготовка] к печати «Биогеох[имических] оч[ерков]».

25.VI. В Отделении геологич[еских] наук Акад[емии] н[аук] с В.Г.

Хлопиным внесли предложение о необходимости срочного исследования урановых руд в СССР

в связи с использованием атомной энергии AcU-235 (актиноурана). Образована тройка под моим председ[ательством]: Хлопина, Ферсмана и меня [16]. Ф[ерсмана] на заседании не было. Переговоры с Д.И. Щербаковым. Мелков [17].

1.VI. С Нат[альей] Егоровной] приехали в Узкое.

Уже в Узком получил из Вашингтона вырезку из «New York Times» от 5.V.(1940) от Георгия (Г.В.Вернадского) о новой атомной энергии урана-235 и об открытии. «Physical Review» не оказалось ни одного экземпляра в Москве (не было (и) в Физич[еском] институте)]. Через А.П. (Виноградова) снеслись с Хлопиным. В Ленинграде Варга [18] получил вырезку из американской] газеты и там же показал Иоффе - оттуда Хл[опин]. Хл[опин] получил «Ph[ysical] R[eview]» через несколько дней. Здесь разговоры с Архангельским (перед его (внезапной) смертью) и другими.

Никогда не думал, что доживу до реальной постановки (проблемы) об использовании внутриатомной энергии.

28.VI. В Узком совещание с Щербаковым, Виноградовым и Хлопиным об орга-низ[ации] исследования] урановых руд.

23.11. Нат[алья] Ег[оровна] слегла. Мар[ия] Ник[олаевна] Столярова нашла острый ревматизм в левой ноге и в обеих руках - простуда в Узком (большие морозы), но Н.Е. считает, что она приехала простуженная.

3.VII. Н.Е. упала в Узком (комн[ата] 32 с балк[оном]) и не могла встать, оступилась о ковер. Вечером рентген (из Кремлевской] больницы) показал трещину в бедренной кости, но никакого разлома и смещения костей не было. Перевезли 4.VIIB Кремлевскую больницу в Москву.

3.VI1. Разговор принципиальный] мой и Хлопина со Шмидтом об организации работы по урану. Все основное принимается - будет заседание Президиума (АН СССР).

И.VII. Вышли из печати: «Проблемы биогеохимии. IV. О правизне - левизне». М., 1940 и «Биогеохимические очерки». М., 1940 - оба (издания) изуродованные цензурой и имевшие длинную историю.

«Проблемы (биогеохимии)». IV. Речь была готова в 1938. Я не понял, что могут быть цензурой (поставлены) затруднения и не хотел в «Известия Академии» - так как надо было бы ждать месяцы. Сейчас (с) окт[ября] 1938 до 11 июля 1940 прошел год 8 месяцев! Спросив мнения ак[адемика] Ферсмана, ред[актора] «Докладов (АН СССР)», предложил ему две версии доклада общ[еству] исп[ытателей] прир[оды]. Это было в конце 1938. А.Е. (Ферсман) принял одну версию и моя статья была принята в «Доклады» - А.Е. нашел ее возможной (для опубликования). Затем пошло медленное печатание. Я долго не получал корректур, наконец, пришли и корректуры. Узнал, что дело было передано Главлиту и есть его отзыв. В этом отзыве неизвестного лица говорилось, что (его) автор слышит в первый раз о правизне и левизне, но и т[ак] д[алее]. В конце концов, приходит к заключению, что статья ак[адемика] Вернадского может быть напечатана в «Докладах», но с какими-то неясными оговорками. Я успокоился. Ферсман куда-то уехал. Наконец, я понял, что что-то неладно. Звоню, отчего подготовленные к сверке гранки не двигаются, несмотря на разрешение Главли-та? Отвечают, что надо подпись Ферсмана - он не подписал перед отъездом - в конце 1939 г., кажется, начале 1940. Тогда я решил, что тут что-то не так и вспомнил мои мытарства с 1-м вып[уском] «Проблем (биогеохимии)»: не могли быть помещены в «Известиях (АН СССР)» (какой-то юбилейный №) - тогда был Непременный] секретарь] Волгин [19], кажется. Но по его же совету отдельно, в виде «Проблем (биогеохимии)» они могли быть напечатаны! Я узнал в Издательстве А[кадемии] н[аук]: можно передать ее в «Проблемы». Можно с разрешения Президента (АН СССР) (его обязанности (выполнял) Шмидт).

15.VII. Д-р А.И. Соколов [20] (деж[урный] врач Кремлевской] больн[ицы]) указал, что у Наташи перелом шейки левого бедра около вертелов\*. Кости не сдвину-

\* Бугры на бедренной кости служат для прикрепления мышц, поворачивающих бедро. —  
Ред.

лись. Благоприятно - но возраст (79) не позволяет предсказывать. Обычно (в среднем) через 1 1/2 мес[яца] - 2 видно костное (благоприятное) или фиброзное срастание. Лечебница - лучшее, что здесь есть. Даром.

Шмидт согласился, прочитал, он говорит, что вопрос не о прав[изне] - лев[изне], а о том, что я указываю, что факты и эмпир[ические] обобщения] остаются, а теории и гипотезы преходящи. Я ему указал, что мы пережили такое изменение взгляда на ньютоновы построения, что сейчас об этом не спорят. М[ежду] пр[очим] я ему сказал, что не могу относиться безразлично к будущему нашей страны. Что я остался - вернулся (из-за границы) сознательно. Что если будут бояться всякой новой мысли - то неизбежно начнется *гниение*. Вот на это Ш[мидт] сказал, что вопрос не о правизне - левизне.

Когда она [статья о правизне - левизне. Публ.] должна была войти в «Проблемы {биогеохимии}», - опять задержка с введением. Мне из издательства сообщили, что представитель Главлита в издательстве не дает подписи и заболел. Я спросил (его) фамилию и разъяснил по телефону начальнику] Главлита положение дела (он сказал, что (сотрудник) через несколько] дней выздоровеет) и что тут явная «перестраховка» - бояться, не зная, что такое правизна - левизна. Пересолили. И через час - два меня известили из издательства, что книга дана в печать. Теперь начну 2-е издание (нрзб) пострадало в этой передрыге. 16. VII. 1940.

25.VII.(1940). Десятилетие всеобщего обязательного] начального] обучения. Статья в «Правде» [21]. Действительно, культурная революция, но при отсутствии свободы мысли - сдвлена. Но революция даст неизбежно свои следствия.

Судьба «Биогеохимич[еских] очерков» еще сложнее и ярче рисует сдвиг в мракобесие и цензуру, который сделал свободу мысли в нашей стране (невозможной). См. Дневник от 17. VII. 1940, стр. 25 - историю мытарств этой книги.

16.VII.(1940). В Президиуме (АН СССР) вчера прошел вопрос об уране. Я сделал доклад не очень удачный - но результат достигнут. Президиум не дает точных решений. Протокол составляется позже (создают царство силы аппарата). Секретарь Президиума одинаков по значению с Президентом и т[ому] п[одобное]. Сейчас П.А.Светлов - как работник плохой. Внешний лоск образования. В окончат[ель-ную] формулировку вопроса мы с Ферсманом приглашены. Огромное большинство не понимает исторического значения момента. Любопытно, ошибаюсь ли я, или нет? Надо записку в правительство.

Превратить урановый центр при Геол[ого]-геогр[афическом] отделении в Комиссию при Президиуме. Ввести физиков и химиков [22].

21.VII.(1940). Договорился с Линой Солом[оновной] Штерн испробовать (препараты) из (осадочных) отлож[ений] калия и из калия из *Macrocystis* [23]; о том же разговор с Ник[олаем] Александровичем] Максимовым [24], с Х.С. Коштоянцем [25].

22.VII.(1940). Образована Ком[иссия] по урану при Акад[емии] н[аук], (при) Президиуме. Отказался от предс[едательства], выдвинул В.Г. Хлопина как директора Рад[иевого] института].

30.VII.(1940). Окончательно образована Комиссия об изучении внутриядерной энергии урана: из меня (заместитель] председателя]), Хлопина (председатель]), Иоффе (Шмидт

предложил (С.И.) Вавилова, но В[авилов] указал Иоффе - заместителем] председателя]). Принцип - учр[еждения] и институты, работающие в этой области. Члены (Комиссии): Ферсман, (С.И.) Вавилов, Лазарев, Фрумкин [26], Мандельштам [27], Капица [28] (собирается работать по указке Шмидта), Кржижановский, Курчатов [29], Щербаков, Харитон [30], Виноградов. Я предлагал вначале Хлопина, но когда был предложен 2-м заместителем физик и выдвинут Иоффе - то, очевидно, мне нельзя было возражать. Вавилов (фраза не окончена. Публ.)\*.

Так в тексте. В начале абзаца указано, что В.И. «отказался от председательства, выдвинул Хлопина»>> Судя по последней фразе, можно понять, что Хлопин предлагался им в заместители председателя. - Ред

23.VII. 1940 - выбран Президиумом Академии наук в академическую комиссию при Биологическом отделении АН по изучению *вирусов*. Председатель Н.Ф. Гамалея [31], секретарь М. Гольдин [32].

10.VI.(1940) состоялось совместное заседание Комиссии минеральных вод и Всесоюзного гидрологического института в Москве. Я по болезни не мог быть. Председательствовал Н.Н. Славянов. Особая подкомиссия под председательством В.Г. Хлопина выслушала доклад А.Л. Шинкаренко [33] и {изучила} их письменные доклады и нашла работу - большую - методически и по существу поставленную неверно. Шинкаренко, стоявшая во главе, недостаточно образованная химически, этого не сознающая, поставлена во главе всей научной работы Бальнеологического института в Пятигорске. Этому предшествовала ее подпольная деятельность - в связи с ГПУ - приведшая к аресту Огильви [34], Карстенса [35] и других. Она производит впечатление человека волевого и умного, честолюбивого, но явно малообразованного. Вся работа - большая и интенсивная - даром потраченное время и деньги. Можно было предвидеть такой вольт\* заранее: узкого кругозора средний химик. Приходится быть с ней осторожным. Но так как она не фальшивила и работала по-настоящему, и были недурные, знающие помощники, то неправильность постановки ярко сказалась в результатах. У меня с ней был большой разговор в мае. 10 августа я подписал соответствующие бумаги и направил их во Всесоюзный гидрохимический институт, предварительно потребовав от него письменного обращения.

8.VII.(1940) умер Сергей Митрофанович Зарудный [36] в Ленинграде, по-видимому, от рака горла (болезнь стариков), сенатор Временного правительства, близкий Наташе (Н.Е. Вернадской) с детства, ее двоюродный брат - а со мной - с молодости. Особенно я сошелся (с ним) последние годы: 1926-1940. Из семьи с огромными художественными традициями (Кавосы, Бенуа [37]) - поколениями - и наследственной ненормальной психикой (отец - душевнобольной) - у всех Зарудных в двух, кажется, поколениях. Благородный, очень умный, мягкий, культурный человек. Жил с сестрами (от другой матери), особенно одна - Варвара Митрофановна-ненормальная, «со странностями», неизлечимо больная. Любитель театра и живописи, музыки, он жил в этой области - идейно передовой, демократически мыслящий. Он нашел заработок в Эрмитаже - к пенсии - как знаток гравюр. При Ежове его хотели выслать из Ленинграда - через Художественный театр - Станиславского [38] и других - удалось отстоять. Большой знаток литературы - особенно французской. Но с широкими научно-художественными интересами. Близкий человек И.П. Павлова [39] и его семьи.

Август. К концу июля выяснилось, что «тяжелая вода» из метаморфических минералов тяжелее всех известных (образцов из) природных вод. Удельный вес (увеличен) в 5-м знаке - все остальные (образцы) - в 6-м. Работа экспериментальная Тейсс, при деятельном участии А.П. Виноградова, лаборанта К.П. Флоренского [40]. Общий «надзор» и идея - мои. Но сейчас выяснилось, что это связано не с дейтерием, но с  $O^{18}$ . В связи с этим у А.П. (Виноградова) появилась идея о характере кислорода при хлорофилльном процессе. Идея его - отчеканена при наших

разговорах. Ставим как тему Лаборатории, как его идею. Здесь в Узком об этом с Максимовым, Штерн и др[угими]. Президиум (АН СССР) хотел меня (утвердить) как Председателя] Комиссии по урану. Я выдвинул В.Г. Хлопина как директора Радиевого института], и в то же время указал, что по возрасту и состоянию здоровья не могу быть председателем, но хотел бы быть заместителем председателя. В конце концов, так прошло\*\* . 23.VIII.(1940). Наконец, послано ходатайство о возвращении к научной работе Анат[олия] Капит[оновича] Болдырева [41], подписано (на имя) Берии от всех ака-  
Имеется в виду «поворот дела». Вольт — крутой поворот при верховой езде. - *Ред.* ' См. выше, запись от 22.VII.1940. - *Ред.*  
140

демиков-геологов. Месяцами добивались. (Подписали) Вернадский, Ферсман, Обручев, Борисяк, Степанов. Заварицкий на Урале и подпись (передал) оттуда. Борисяк задерживал. Между прочим, в связи с этим я был у Борисяка. Прекрасно у него поставлено дело в Палеонтологическом институте. Подбор людей лучше, чем у меня. Копию послал 24.VIII Анне Мих[айловне] Болдыревой [42].

25.VIII.(1940). А.П. Виноградов рассказывал 23.VIII со слов Светлова, что вопрос об уране обсуждался в ЦК партии и они хотят его ускорить и будут в этом отношении действовать [43].

Правильно. Судя по скудным иностранным журналам («Nature», «Science News Letters», «Naturwissenschaften» [44]), сейчас всюду засекречено.

См. запись от 17.IV. 1920 - удивительное предв[идение] - в связи с совершившимся в 1940 присоединением Зап[адной] Укр[аины], Бессарабии, Прибалт[ий-ских] государств [45].

В IX (сентябре 1940) послал Л. Берии мою и Пашину (П.Е. Старицкого) просьбу о смягчении участи Георг[ия] Георгиевича Старицкого [46].

IX (сентябрь). Арестован в Буковине или около Львова Ник[олай] Ив[анович] Вавилов. Очень малое впечатление (см. зап[ись] от 9.IX.1940).

5.IX.(1940). В заседании РИСО Ака[демии] н[аук] я выбран членом редакционного комитета по изданию «Научного наследства».

Главный редактор В.Л. Комаров. Получил извещение 18.IX.

17.1X.(1940). По болезни не мог быть в Комитете по вирусам.

Написал Н.Ф. Гамалея о необходимости изучения фазовой кристаллизации вирусов белков и поручить это дело А.В. Шубникову. Это предложение принято к работе, будет идти в Кристаллографическом институте.

25 янв[аря] (1940) в дальнем лазарете умер Дм[итрий] Ив[анович] Шаховской [47]. Родился Дм[итрий] Ив[анович] Шаховской 18 сент[ября] 1861. Познакомился я с ним в 1882 и наша глубокая дружба перешла и на наши семьи на 58 лет! Аня (А.Д. Шаховская) узнала о смерти официально вчера (26.IX. Публ.). 10 мая (1940) я написал (и послал) Берии письмо к Дм[итрию] Ив[ановичу] и заодно (?) две брошюры, прося его разрешить ответить мне. 11 мая посланный от Берии (сотрудник) вернул мне брошюры сообщив, что Д.И. умер и чтобы я подготовил жену Д.И. Он сказал, что умер Д.И. в январе. Можно справиться по указанному им адресу, когда именно он умер. Справка дала сведения, что он жив. Тогда семья сослалась на мои сведения.

И теперь ответ. 27.1X.[1]940.

17-18.IX.(1940) - резкое ухудшение в проявлениях сердца.

Непрерывные боли подмышками, в руках, спине, груди. Смог заснуть только к 3 часам утра - но боли продолжались. Начался процесс несколько дней ранее. 15(-го), в воскресенье я решил утром погулять, но вернулся вскоре же вследствие начала (болей) необычной интенсивности. Но я был у Наташи в Кремлевской больнице и 16-го, не пропуская. Но чувствовал себя не по себе. Врачи: М.Н. Столярова, Ф.И. Яковлев, Е.Е. Фром-гольд (и А.П. Виноградов). Эндокардит, единодушно согласны: нарушение кровообращения в одном месте в мускулах сердца. Лечение - лежать. Это повторение того, что было в 1937, когда на недели 3 потерял способность владеть тремя пальцами правой руки.

10.X.(1940). Договор Биогеох[имической] лаб[оратории] с Физико-хим[ическим] институтом] и Писаржевским [48] в Днепропетровске (ак[адемик] А.И. Бродский): по изготовлению  $UF_6$  для разделения  $U_{235}$  [49]. А.П. Виноградов и В.И. Баранов ездили в Днепропетровск.

19.X.(1940). Аня (А.Д. Шаховская) получила официальное извещение, что Дм[итрий] Ив[анович] Шаховской умер в дальних лагерях 25 янв[аря] 1940 года от эндокардита - паралич сердца.

Били, мучили его физически или нет? Я не уверен. [27.X.(1940>].

«On Sunday, May fifth, on the eve of one of the greatest upheavals in man's history, the world learned about the discovery of a new source of power, millions of times greater than anything known on Earth».

Выписал из «Saturday Evening Post», 7 September] 1940.

(Philadelphia, New Heaven?)\*.

Моя речь об А.П. Павлове с новыми дополнениями прочтена

(пропуск для даты. *Публ.*)\*\* в торжественном заседании

(Московского) общества испытателей (природы), посвященном

М.В. и А.П. Павловым. Я не мог из-за болезни быть: читали.

Печатается в Бюл[летене] (Московского) общ[ества]

исп[ытателей] (природы) [50]. Здесь я впервые о Дэна [51].

16 янв[аря] в 7 ч[асов] веч[ера] в Большой геологической

лаборатории (очевидно, аудитории. *Публ.*) Московского

горнораств[орочного] института] (МГРИ *Публ.*), состоялось

заседание (Московского) общества испытателей природы,

посвященное памяти А.П. Павлова. Я не мог быть, т[ак] к[ак] думал,

что заседание будет в общ[естве] исп[ытателей] (в четвертом

этаже). Был прочтен без изменений мой доклад в Академии наук в

Ленинграде 2.III. 1930 и перед ним - вновь написанные слова.

Здесь я впервые упоминаю о Д.Д. Дэна и его энцефалозе.

30.XI.(1940). Послал в ученый совет Радиевого института

предложение об исследовании гр[уппы] карбурана [52] на  $U_{235}$  и на

летучие соединения урана и на постановку методики Горшкова на

вулканических породах в связи (с) спектральным излучением [53].

После долгих проволочек, с огромной затратой усилий и времени

пришли из Ленинграда, где находится типография, первые

корректуры сборника, издаваемого Метеоритным комитетом,

«Метеоритика», (выпуск) I. В нем помещена моя речь: «Несколько

соображений о проблемах метеоритики». Корректуры пришли

3.XI.1940.

6.XI.1940 разговор с Владимиром] Витальевичем] Щербиной [54]

по поводу переиздания его «Геохимии» [55]. А.Е. Ферсман подsunул

мне на подпись бумагу о переиздании его «Геохимии», зная мое

очень критическое к ней отношение. Как только я спохватился, я

имел разговор с А.Е., и он мне указал, что в бумаге говорится о

*коренной* ее переработке. Сегодня Щ[ербина] согласился со всеми

моими указаниями и принимает их к исполнению. Отчасти

основное - это связано с тем, что Ф[ерсман] в своей большой

«Геохимии» (1934-1940) [56] пропустил *растворы* и таким (же

образом) не вывел изоморфные смеси, на что ему указал в

«Природе» О.Е. Звягинцев [57]. Вся работа Геохимического

отдела (Геолог[ический] инст[итут]) (официальный] заведующий]

Д.И. Щербаков), отнесшегося к этому инертно, пошла по ложному

пути. Я думаю Щ[ербина] восчувствовал.

2.XI.(1940) - приезд А.Е. Крымского [58], получившего орден

(Трудового) Красного Знамени и теперь *persona grata*\*\*\*, за которым

ухаживают. Очень интересно и дорого мне это свидание. Он был в

Львове и в Черновцах, и много интереснейшего рассказал. И по

общим вопросам будущего, в частности, о ноосфере, много

говорили. 2, 3, 5.XI он у меня сидел часами.

Начал в середине ноября вновь работать в Лаборатории с

Кир[иллом] Пав[ло-вичем] Флоренским как помощником.

Флоренский должен повторить опыты Пас-тера над винными и

виноградными кислотами и солями [59].

Лично я думал сперва вести работу над «каналами» оливинов из палласитов, думал, что это связано с явлениями скольжения. Оказалось - при просмотре оригиналов Н.И.Кокшарова, что это предположение не верно. Вероятно, это *отрицательные* кристаллы, заполненные] иногда порошком неизвестного] вещ[ества] (из га-

В воскресенье 5 мая мир узнал об открытии нового источника мощи. В миллионы раз превосходящего все известные на Земле, это канун величайшего переворота в истории человечества (англ.). - *Ред* 16 января, см. ниже тот же текст, в другой редакции. - *Ред* Желательная персона (лат.). - *Ред*

зообр[азного] состояния?) - сговорился с Г.Г. Леммлейном. Мне - не по силам и знаниям [60].

Останавливаюсь на старой работе над триэтиловым эфиром тримезиновой кислоты [61]. Теперь: 1,3,5-Benzoltricarbonsauretriathylester\*

$\text{COOC}_2\text{H}_5$

//\

$\text{COOC}_2\text{H}_5$

$\text{COOC}_2\text{H}_5 =$

$\text{C}_6\text{H}_3(\text{COOC}_2\text{H}_5)_3$

По моей работе Л<sup>6</sup>Б<sup>2</sup> - по Тарасенко (1914) [62] - Л<sup>6</sup> [63]. По химической формуле не могут встречаться правые и левые (изомеры). У меня - многогранники с ви-цинальными плоскостями - т[о] е[сть] тело кристаллизовалось в правой или левой жидкости [64]? - 1940.8.ХП.

2 декабря 1940 в Ленинграде неожиданно умер Николай Константинович Кольцов [65], крупный ученый и сознательный гражданин своей страны. Играл до боль-шевицкой победы крупную роль в Московском обществе. Я с ним сталкивался часто по Высшим женским курсам (1903) до 1911 года. Очень высоко ставил его научную работу, но в значительной мере резко (отличался) в политическом. Он был социал-демократом, но не большевиком. Однако не того направления, как Виппер [66], более радикальным. Он вышел (из Московского университета) в 1911 г[оду], а Виппер остался. На Высших женских курсах я заметил, что Н.К. (Кольцов) имел тактический прием выдвигать к концу заседаний самые важные вопросы, которые он проводил под сурдинку, когда все устали. Заметив это, я внимательно следил за ним и выступал в конце, не давая ему употребить эту тактику. Кажется, он это заметил. Его первая работа - или одна из первых - где он указывал скелетные образования в клетках, особенно мною ценилась. Блестящий лектор и превосходный педагог и организатор. Его представление о живом белке мне было всегда чуждо - даже теперь я отношусь более осторожно, чем до 1911. Он один из первых правильно оценил правильность моего определения живого вещества, как совокупности живых организмов и оттенил в одной из своих статей по биохимии в одном из энциклопедических словарей. Он был арестован в 1917 (?) и судим [67]. В тюрьме он изучал последствия голодания на своем организме. После освобождения он одно время добился широкой постановки своей научной работы, гл[авным] обр[азом] в 1920-х годах. Постепенно он столкнулся с официальной схоластической формой левого гегельянства (ленинизм-сталинизм?) и в 1939 его экспериментальная работа была разрушена. Это течение мысли проводилось Филипченко [68] - Н. Вавиловым и Кольцовым. В 1939 его лаборатория была из Наркомздрава переведена в Академию и была фактически разрушена. Ему предлагали сохранить двух научн[ых] сотрудников (одна из них его жена Садовникова? [69]) и вести свою работу. Вся работа по евгенике была признана вредной и ненаучной (!). Но сам К[ольцов] продолжал работать. Умер в загоне, в Ленинграде, его жена на другой день здесь в Москве кончила самоубийством\*\*. Это жертва «философских», по существу религиозных, преследований идеологического характера. Мне кажется, что Щ[ольцов] стоял в стороне от философии - но был скорее

материалистом, а не скептиком. Его социал-демократизм был весь в рамках свободы и не перешел в «тоталитократию», какую приняли большевицкие ее вожди. Для Щольцова] свобода мысли и научной работы - основное credo\*\*\*.

В.Н. Лебедев [70] передал мне более точные сведения о его смерти и последних днях - он с ним и дружил, и работал более 30 лет.

Гонения на Щольцова] начались

Триэтиловый эфир 1,3,5-бензолтрикарбоновой кислоты - *Ред*

Фраза по каким-то соображениям вычеркнута - *Ред* \*\* Принцип,

точка зрения (лат.). - *Ред*

143

на идейной почве в связи с его увлечением евгеникой (одновременно с Филипченко, который работал в КЕПСе). Эту работу он должен был прекратить. Но работу по генетике и экспериментальной биологии он вел до последних месяцев. Гонения начались с выступления в «Правде» - при первых больших выборах (в члены АН СССР), где Бах, Келлер и К° выступили и обвинили Берга и Кольцова [71].

По поводу «Пробл[ем] биогеох[имии]. IV. О правизне и левизне» в разговоре со мной 17.11.1941 А.И. Яковлев (зап[исал]) между прочим указал на роль Вейнберга [72] в издательстве - образованного], но ведущего все дело\*. Он считает его самым в политическом отношении вредным. В «Проблемах] (биогеохимии). IV» стоит «Ответственный] редактор ак[адемик] В.И. Вернадский» - совершенно исключительное явление - как будто возможность печатать без цензуры. Напомнил мне (А.И. Яковлев), как эта книжка вышла. Ко мне неожиданно явились 3 лица из из-дат[ельства], из которых помню только Вейнберга, с которым у меня был главный разговор. Меня немного удивил их приезд (был, кажется, заведующий издательством). Я сказал, что я абсолютно не понимаю в чем дело и почему «правизна-левиз-на» может возбуждать такое сомнение, разве (что) там (есть) непонятное мне политическое? В[ейнберг] ответил: «Вы не ошиблись. Если есть правое, то есть и левое». Я ему говорю: «Вот видите, какое глубокое это понятие». Он сказал, что книга выйдет. Она вышла с надписью «Ответственный] редактор акад[емик] В.И. Вернадский». Это обратило на себя внимание. Я обратился к Н.Г. Садчикову [73] и, очевидно, он приказал. Издательство умыло руки?

И отвели от него кару? 19.11.1941.

**Ниночка (Н.В. Вернадская-Толль) 1/VI: «Завтра последний экзамен. Вероятно, послезавтра переедем на новую квартиру: 34, Вахтер Терас». 24/VI. Школа Танечки (внучка В.И. Вернадского) заканчивается перед летними каникулами. 28/VI. Танечка переходит в 5-й класс. 30/VI. «Через три дня еду в Нью-Йорк на экзамен английского языка. Танечка становится самостоятельной - одна ходит к Г[еоргию] (Г.В. Вернадскому) и Щинетте] (Н.В. Вернадский)». 8/VIII. Получено разрешение из Нью-Йорка держать экзамены на право практики. 12/VIII, «Получено извещение, что Танечка принята бесплатно в Камп\*\*. Еду с ней туда завтра». 29/VIII. Танечка возвращается домой завтра из Кампа. 3 сентября у нее начинаются занятия в школе. 12/IX - Танечка сама готовит ужин. Ниночка очень приучает ее к хозяйству и Танечка стала настоящей помощницей ей. 16/IX. «Экзамены в Нью-Йорке начнутся 23 сент[ября] и продолжатся 4 дня. Еду 22-го». Остановлюсь в гостинице. 27/IX. «Вчера поздно вечером вернулась домой из Н[ью]-Йорка. Меня ждали Щинетта] и Г[еоргий]. Танечка выскочила из постели. Было очень весело». 6/X. «31 сент[ября] мы чудно купались в море в ледяной воде, плавали. Танечка только окунулась. Воздух был теплый». 11/X. «Вчера я вдруг получила службу - доктором в детском саду и яслях. От 6\*/2 ч[асов] утра до 8 часов. 25 дол[ларов] в месяц, 5 раз в неделю». 11/XI. Рост Танечкин: 56 дюймов (142 сант[иметра]).**

В 1940 вышло издание Укр[аинской] акад[емии] наук официальная «1стор1я Ук-раши. Короткий курс. Пщ редакщ С.Белоусова и др.» [74] Там под 1919 годом (стр. 318) говорится: «За короткий час (...) були створен! умовии і для могутнього культурного шднесення (...) Почала свою наукову роботу Украшьска Академ1я наук, що була заснована в 1918 року»\*\*\*.

Срок заключения (С.А.) Ефремова (1930) продлен без публичного объявления на 10 лет [75].

Эта официальная форма, явно неверная - очень характерна. В действительно-

\* Так в тексте. Возможно, выражение «ведущего все дело» имеет сатирический смысл как дела, разрушающего свободу слова. - *Ред.*

\*\* Летний лагерь для младших школьников. - *Ред.*

\*\*\* За короткое время были созданы условия для мощного культурного подъема. Начала свою научную работу Украинская академия наук, которая была основана в 1918 г. (укр). — *Ред.*

сти она была образована при Гетманстве по инициативе Н.П. Василенко, который играл тогда очень видную роль при Скоропадском (Укр[аинская] акад[емия] н[аук]) [76].

15 октября 1940 Наташа вернулась на квартиру из Кремлевской больницы. Перевез Никол[ай] Никифор[ович] Свечаревский, наш шофер, очень хороший человек, умный и расторопный.

Наукове товариство щ. Шевченка в Львове [77], членом которого я числился, после того как его председатель (Левицкий? [78]) бежал или был арестован само закрылось, а его библиотека и архив были переданы в Львовский филиал Укр[аин-ской] акад[емии] наук.

16 июня умер внезапно от удара в Узком Андрей Дмитриевич Архангельский - крупный ученый, ученик мой и А.П. Павлова [79]. Он оставил школу, но человек был аморальный в общественном смысле и лично я был с ним осторожным. Когда он держал магистерский экзамен и должен был измерять кристаллы, то Я.В. Самойлов пришел ко мне с вопросом, не соглашусь ли я, если Архангельский будет производить измерения у него в Покровско-Разумовском (в Московском сельскохозяйственном институте, затем ТСХА. Публ). В это время Архангельский принял участие в фосфор[итовых] работах Самойлова, и несомненно работа эта была им обоим полезна. Я согласился и спросил отчего (это так нужно)? С[амойлов] ответил, что весь Минерал[огический] кабинет университета не подает ему (А.Д. Архангельскому) руки, и в Геол[огическом] каб[инете] отношения у него такие, что только А.П. (Павлов) его поддерживает. В 1912 г[оду] он перешел в Петербург, в Геол[оги-ческий] ком[итет]. В это время, вероятно, был тот третейский суд, на который его вызвал А.В. Павлов [80]. Архангельский был у него коллектором, но собрал дублиеты (геологических образцов), и к ужасу А.В. Павлова появилась его хорошая диссертация, пока А.В. собирался написать свою. Факт этот верен, но о третейском суде (*не* в пользу Архангельского) я слышал много позже: я был в это время в С[анкт]-П[етербурге]. Его (докторский) диспут (в 1918 в Москве) был бойкотирован. Несомненно Архангельский - большой ученый - никогда не бывший за границей, но стоящий на уровне науки. Беседы с ним были интересны. Он, один из немногих русских геологов, который понял значение радиогеологии. Он никогда не был за границей. При всех этих природных данных он морально был человеком очень невысокого уровня и, в конце концов, его научная деятельность в Академии и в Московском университете, мне кажется, оказалась резко отрицательной: мелкое честолюбие и тщеславие и, с другой стороны, низкопоклонность перед властью и имущими привели Архангельского к активному разрушению большой научно-организаторской работы - как в Университете, так и в Академии [81]. Это не окупается (тем), что он создал довольно большую школу учеников - из которых Страхов [82] и Шатский [83] являются, кажется, наиболее видными. Его отношение к А.П. Павлову и М.В. Павловой, первому из которых он всем обязан в трудные первые годы, когда против него поднялась геологическая общественность - было отношение скрытого врага [84]. Критика учителя была скрыта - неприязненная и неприятная. М.В. Павлова (характер которой был нелегкий) Архангельского не выносила.

Как бы то ни было, Архангельский ничего не сделал - м[ожет] б[ыть], умер раньше, чем успел - для правильной геологической работы в

Москов[ском] университете и в Академии наук. Участвовал в ее разрушении с Архангельским вместе и Губкин, принимал участие в отнятии Геологического и Минералогического институтов Москов[ского] университета] и передаче его в Геолого-разв[едочный] институт им. Орджоникидзе. После переменил (позицию) и подписал даже письмо (мне помнится в «Правде», или в «Известиях», мое и Ферсмана [85]), где указывалось на необходимость геологии, минералогии, палеонтологии в Московском] ун[иверсите-те]. Кто-то мне объяснил, что это было связано с какими-то внутренними (интригами в МГУ?). Письмо (эзоповское) случайно проскочило.

Гораздо более вредительской была его разрушительная работа в Академии. Он, в конце концов, и поплатился за это - от всех его неприятностей и волнений с ним в 1939 [оду] сделался удар. В № 9 (декабрь) «Природы» Б.Л. Личков поместил статью «Современная геологическая эпоха и ее характерные черты» [86], в которой принял и развил мой *эмпирический вывод*, что *мы живем в конце последнего ледникового периода*. Личков говорит: «Эта мысль В.И. Вернадского является совершенно правильной, хотя в общее сознание еще не проникла, и многие геологи будут ее даже, по всей видимости, оспаривать» (стр. 17). «Мы имеем в связи с этим право сказать, что не только на основании тех данных, которые имеет в виду В.И.Вернадский, но и на основании данных о рельефе именно всей плиоцено-четвертичной истории, его современная история не может быть выделена из ледниковой» (стр. 27-28). 3 декабря 1940 внезапно скончался Николай Николаевич Иванов (1884-1940) [87] - профессор [Ленингр[адского] университета], директор биохим[ической] лаборатории. Он умер внезапно в передней своей квартиры в связи с теми неприятностями, которые он переживал с разрушением дела его жизни, в связи с арестом *Н.И. Вавилова - биохим[ической] лаборатории*. Здесь - в его лаборатории (уже не существующей) в течение ряда лет с 1932/33 и до 1939 работали мои сотрудники (М.П. Белая [88] и др[угие]) по *анализу на микроэлементы* коллекции семян пшеницы. Оказалось, что огромные коллекции, составленные Вавиловым, - не сохранялись советскими бюрократами, и мы не могли получить то, (на) что рассчитывали. Данные будут опубликованы и обработаны.

В 1940 с разгромом Бельгии Гитлером профессор [Грегуар перенес издание «Byzantion» в Соединенные] Штаты [89], получив дотацию American Council of Learned Societies [90], поддержку Byzantine Institute (Boston, Massachusetts) и денежную (субсидию) Mrs. Robert Woods Bless). Георгий (Г.В. Вернадский) помещен в состав ближайших сотрудников: «Edited by Henri Gregorie with collaboration of... 6 лиц, в том числе George Vernadsky». Помещен (список) в проспекте. XV том («Byzantion») должен выйти 1 окт[ября] 1941.

В *официальном издании* по поводу 185-летия Московского университета -оценка моей московской университетской деятельности. «История геологии в Московском] университете в значительной степени совпадает с историей развития геологических наук в нашей стране, т[ак] к[ак] ведущее значение нашего университета сыграло в этом развитии выдающуюся роль. Имена Г.И. Фишера фон Вальдгейма, К.Ф. Рулье [91], Г.Е. Щуровского [92], А.П. Павлова, М.В. Павловой, Я.В. Самойлова, Г.В. Вульфа [93], А.Д. Архангельского, В.И. Вернадского принадлежат не только Московскому] университету, но и всей стране, здесь отмечаются имена наиболее крупные, наиболее известные, создавшие либо целые школы (А.П. Павлов, В.И. Вернадский), либо такие, с упоминанием которых встает представление о целой эпохе развития русской геологии, или о крупнейших поворотных пунктах». Проф. А.Н. Мазарович, С.А. Добров, В.В. Меннер. Геологические науки в Московском] университете. 1755-1940. От основания университета до А.П. Павлова (1755-1884). Ученые записки МГУ. Юбил. серия. Вып. VI.

М., 1940. С. 25.

«Такое состояние Музея продолжалось до 1887 г., когда хранителем кабинета был назначен химик Е.Д. Кислаковский [94]. В это время была организована небольшая лаборатория кабинета. При участии Е.Д. Кислаковского и ассистента А.О. Шкляревского [95] началась работа по восстановлению музея и к 1896 г. она была закончена. Резкий поворот в состоянии кабинета наступил со времени вступления в 1891 г. в должность заведующего кабинетом В.И. Вернадского. С этого времени начинается энергичная работа по созданию кабинета, соответствующего по значению положению Московского университета как старейшего и центрального рассадника высшего образования. Выписываются новые приборы и научно-иссле-

146

довательское оборудование, отвечающее состоянию науки того времени. Увеличивается коллекционный фонд путем различных поступлений, в частности, большой Румянцевской коллекции, насчитывающей около 5000 образцов. Эта коллекция долго хранилась в упакованном состоянии и только в 1909 г. была выставлена для обозрения.

Около талантливого организатора В.И. Вернадского вскоре образовался круг молодых учеников. Чтение курсов распределялось в это время следующим образом: проф. В.И. Вернадский читал основные курсы кристаллографии и минералогии, сокращенный курс минералогии для медиков читал приват-доцент Я.В. Самойлов, он же читал курс «Введение в кристаллографию». Приват-доцент Ю.В. Вульф читал курс кристаллофизики и кристаллохимии, ассистенты П.К. Алексат [96] и Г.И. Касперович [97] проводили практические занятия по курсам определения минералов с паяльной трубкой и кристаллографии. Кроме того, в преподавании основных курсов принимали участие А.Е. Ферсман и В.В. Каран-деев [98]». История минералогии и петрографии в Московском университете. Проф. Е.А. Кузнецов. Ibid. Стр. 45. «Огромная созидательная работа проф. В.И. Вернадского привлекла к нему многочисленных учеников и создала большую школу минералогов, все это является исключительно его заслугой. Ряд талантливых учеников Вернадского играли и играют до сих пор руководящую роль в научной и общественной жизни нашей Родины. Из учеников В.И. Вернадского по Московскому университету, кроме уже упомянутых, следует отметить: Д.Н. Артемьева [99], И.А. Багашева [100], К.И. Висконта [101], В.В. Аршинова, Л.Л. Иванова [102], А.В. Казакова, А.Р. Кириллову [103], О.М. Лебедеву [104], А.Б. Миссуну [105], П.П. Пилипенко [106], С.П. Попова [107], Е.М. Ряхину [108], А.А. Твалчлеридзе [109], Н.И. Сургунова [10], В.Н. Мамонтова [111], В.Г. Орловского [112], В.С. Гулевич [113], А.О. Шкляревского, Л.В. Яковлеву [114], Г.В. Дуплицкого [115], Б.А. Лури [116], А.В. Павлова, И.Ф. Сиому [117], Н.А. Крицкого [118], В.Л. Альбанского [119], К.А. Ненадкевича [120], Е.Д. Ревуцкую, Д.И. Иловайского [121] (первая работа была по кристаллографии 1 фенил-2 ортотоллил-3 этил-имидоксантина), Ф.К. Ко-былкина [122], Т.А. Молчанова [123], А.В. Поггенполя [124], А.В. Раковского [125], Б.А. Линденера [126] и П.П. Шорыгина [127]. Коллектив сотрудников В.И. Вернадского в Московском университете вел продуктивную научную работу, результаты которой печатались в различных журналах и «Ученых записках» университета, «Бюллетенях» Московского общества любителей естествознания, «Записках» Минералогического общества, а с 1906 г. - в значительной степени в изданиях Академии наук. В 1906 г. В.И. Вернадский был избран в академики.

Блестящее развитие минералогии в Московском университете было прервано в 1910г. уходом В.И. Вернадского на работу в Академию наук, что совпало по времени с массовым уходом профессоров из Московского университета в знак протеста против вмешательства министра просвещения Кассо в общественную жизнь университета. Среди покинувших университет был и проф. В.И. Вернадский с рядом своих учеников и сотрудников. В 1911 г. мы уже не находим в стенах университета

Я.В. Самойлова и Н.В. Вульфа. Покинули также университет В.В. Карандеев, Г.И. Касперович и А.Е. Ферсман. Одни из них стали преподавать в иных высших учебных заведениях Москвы, другие, как Ферсман, перешли в Академию наук.

С 1910 г. во главе Минералогического кабинета становится назначенный Кассо проф. С.Ф. Глинка [128]. Во время заведывания С.Ф. Глинки он сам читал курс минералогии и кристаллографии, лабораторию паяльной трубки продолжал вести до своей смерти в 1914 г. П.К. Алексат, курс кристаллооптики вел приват-доцент Н.Н. Смирнов [129]. Кроме того, с 1916 г. были объявлены приват-доцентские кур-

сы рудных месторождений (Н.И. Сургунов) и специальный курс кристаллооптики (Д.Н. Артемьев).

Со смертью П.К. Алексата должность ассистента была занята Н.Ф. Чуриным [130]. Кроме того, по окончании университета должность ассистента получил также Н.А. Смольянинов». Ib. Стр. 46.

Этот очерк Мазаровича, Доброва и Меннера лучше истории минералог[ичес-ких] наук Е.(А.)Жузецрва, помещенного в том же выпуске. Последний сделан небрежно, без достаточной точности дат. Когда в 1888-1889 годах (53-52 года назад) я вошел в совершенно новый для меня мир, т[ак] к[ак], хотя отец мой был профессором Московского] университета], но он переехал в Петербург при первой возможности, и хотел попасть в Петербург, где защитил диссертацию. Он стал профессором Московского] университета] в 1850, а в 1856 переехал в Петербург, ближе к Шигаевым [131]. И все-таки я застал профессоров, которые помнили моего отца-Цингер [132], профессор] богословия - сейчас забыл фамилию, Захарьин [133]. Заседания, где я мог (с ним) встретиться, были редки, т[ак] к[ак] я был - в виде исключения - сделан *членом факультета с совещательным голосом* вскоре после защиты диссертации, а Советы собирались очень редко. В отношении Захарьина это было очень ярко.

Ферсман («Пегматиты». Изд. 3 (том) I. Л.; М., 1940. (стр.) 106) дал описание Верхнетурьинского пегматита на основании наших сборов 1912 года.

В 1940 г. А.Е. Ферсман отметил эти статьи, как «имеющие более общее значение» для пегматитов.

6 апр[еля] 1940 умер в Харькове Георгий Николаевич Высоцкий [134], с которым я встретился в Киеве, где завязалась наша научная дружба в 1917, но еще раньше я встречался с ним в Петербурге, мне кажется при жизни Докучаева - но сблизился в Крыму, в 1918 году\*. Это был настоящий натуралист по природе - глуховатый, и те же черты организации перешли и к его взрослой дочери, с которой его связывала глубокая любовь и дружба. Благородная его мягкость и деликатность в отношении к людям соединялись с твердостью характера и стойкостью. Он был в своем писании любителем новых понятий и новых слов, поэтому его работы очень трудны для чтения. У него не было такта в этом творчестве. Когда вдумываешься в научный язык, то на каждом шагу чувствуешь - даже в богатом русском - его недостаточность для выражения оттенков понимания. Виделся я с ним после Крыма изредка, когда он приезжал в Москву, а раньше - в Петербург. Последний раз, кажется, я видел его в Ленинграде (или в Москве?), когда праздновали какой-то юбилей и его воспоминания о Докучаеве. Мы, самые старые докучаевцы - Левин-сон-Лессинг, я, Земятченский [135], Высоцкий и, кажется, Прасолов. Незадолго - за несколько месяцев до его смерти, я послал ему одну из своих статей и получил от него обещание прислать свою книжку, которую и прислал с милой надписью. Я еще не успел ее прочесть. В своем письме он выражал мне его признание научной значимости моей работы (*Боровое*. 19-20.XI.1941).

16—17.IV.{1940) - Совещание по изотопам в Москве, под моим

председательством, организованное Комиссией по изотопам. Главная организационная работа легла на А.П. Виноградова, А.И. Бродского [136] и В.(Г.)Хлопина. В своем вступительном слове я указал на резкое изменение основной задачи определения атомных весов (точное определение *отклонений* от атомного веса, резкое изменение представлений о ядре и необходимость охраны (радиоактивных) руд К (калия), Rb (рубидия) и Cs (цезия) - вероятность нахождения бария, происшедшего из цезия. Интересны работы лаборатории А.И.Бродского в Днепропетровске. Мой доклад напечатан в «Природе» (в) 1941 [137]. Об этом совещании см. статью А.П. Виноградова «Совещание по изотопам». «Вестник Акад[емии] наук (СССР)». 1940. № 7.

\* Аберрация памяти: в Киев В.И. приехал в мае 1918, а в Крым — в январе 1920. - *Ред.*

Стр. 35-38. На этом заседании сделан доклад А.П. Виноградовым о работе моей, А.П. Виноградова и Р.В. Тейс об изменении характера воды метаморфической] -увеличении ее удельного веса. В докладе Виноградова (стр. 36) не говорилось о неожиданном результате, здесь полученном - о неподвижности  $H^1$  и увеличении (доли изотопа)  $O^{18}$ . Это выяснилось летом 1940 - при докладе указывалось только на *возможность*, не решая (вопрос) ни за  $H^2$ , ни за  $O^{18}$ . Эта работа была произведена по моей инициативе и по моей идее, высказанной в 1934 году. См. запись (в дневнике) 17.IV. 1940.

18.IV.1940 скончался акад[емик] Александр Алексеевич Чернышев [138], мне немного пришлось с ним сталкиваться. Доклады его были интересные. Мне кажется, смерть его произошла в связи с крупными неприятностями на «политической» почве (м[ожет] б[ыть], «политическо-философской»), разрушившей *его работу*, кажется в Электрофизическом] институте]. Он за короткое время изменился до неузнаваемости и через несколько месяцев умер еще полный сил (1882-1940). В официальной биографии его М.А. Шателена [139] в «Вестнике Акад[емии] наук (СССР)», 1940, № 7, стр. 58-61 - об этом ничего нет.

26 марта 1940 года умер почетный член Ак[адемии] н[аук] Юлий Михайлович Шокальский [140]. Я с ним познакомился еще до войны, мне кажется у Ф.Н. Чернышева [141], в Географическом] обществе. Из его биографии, интересной Н.Н.Матусевича («Природа», (1940), № 8, стр. 112), я вижу, что он поколениями был связан с культурной средой русского общества XIX в[ека] - бабушка его была А.П. Керн [142]. Мне кажется, в 1915 г[оду], при начале КЕПС, я с ним стал больше встречаться. В 1922-1925 я его чуть ли не два раза встречал в Париже, где он очень явно, казалось мне, добивался выбора в члены-корр[еспонденты] Парижской академии наук. В труде и преданности науке он прошел тяжелый период нашей истории. Точный ученый, с огромной эрудицией и светскостью он фактически оставил след, но не был человеком больших обобщений. (Боровое. 23. XI. 1941).

2 грудня\* 1940 умер академик Украинской академии наук Александр Георгиевич Шлихтер (1868-1940) [143]. Я его очень мало знал. Лично познакомился в 1939 на вечернем ужине у Бурксера в Киеве, а затем уже совсем больным видел в Узком, кажется в 1940 г[оду], уже умирающим. Он сыграл очень видную роль в истории Укр[аинской] акад[емии] наук, *поддержал* Богомольца. Это был старый идейный большевик, образованный. Официальный некролог - с портретом - в «В1стях АН УРСР», 1940, № 10, подписанный А.А. Богомольцем, Палладиным, Сапегиным [144], Чернышевым [145], Леонтовичем [146], Калиновичем [147], Гришко [148]. (Боровое. 2.XII.1941).

15 августа (5 авг[уста]?)\*\* был арестован по дороге в Буковину - в Черновцах Ник[олай] Иван[ович] Вавилов - один из крупнейших наших ученых. Известие об этом очень быстро стало известно. Разрушена огромная работа. Думают, что это связано с каким-то неосторожным выбором людей, которым он доверился. Я в первый раз познакомился с ним, когда он был студентом старшего курса Петровской акад[емии], до революции - он нашел тогда, если не ошибаюсь, дикую рожь, чуть ли не в Персии. Профессор] Самойлов Я.В. обратил тогда на него мое внимание. Он работал

по генетике в Петрово-Разумов[ской] академии. Потом у меня были с ним самые хорошие отношения. Этот арест - одна из самых больших ошибок власти с государственной] точки зрения. (Боровое) [149].

Мне кажется, в 1940 г[оду] был арестован акад[емик] Иван Капит[онович] Луп-пол (еще есть в (академическом) календаре на 1940, а нет на 1941). Говорят, даже расстреляли [150]. См. запись 22.VI.1941. Партийный. Я сталкивался с И.К. Луппо-Декабря (укр.) - Ред. \*\* Н.И. Вавилов был арестован в ночь с 6 на 7 августа. - Ред.

лом по делам (помещение и т[ому] п[одобное]) несколько раз, читал кое-что (серое впечатление).

При союзной академии недавно образована *комиссия* по этим вопросам (гео-лог[ического] времени [151]). Мне кажется, эта комиссия при Радиевом институте Академии наук и председателем ее выбран я). Лабораторная работа производится гл[авным] обр[азом] в Радиевом институте АН, где ею руководят ак[адемик] В.Г. Хлопин, профессор И.Е. Старик [152], Л.В. Комлев [153] и Э.К. Герлинг [154]. (Мне кажется, эта комиссия собиралась у меня в Москве, членами ее были еще В.В. Белоусов и В.М. Пермьяков). {*Боровое*. 16.1.1942).

Вышли мои доклады на XVII сессии Международного геологического конгресса, сперва (1939?) французское издание (перев[од] Е.А. Толмачевой-Карпинской) «Sur les importance de la radiogeologie pour Г geologie moderne» [155] (р. 219-243), а потом русское (1940): «О значении радиогелиологии для современной геологии» (стр. 215-239).

25. VI. 1940 застрелился *из ружья* Дмитрий Сергеевич Рождественский [156]. Это скрыто в некрологах (см., напр[имер], прекрасную научную оценку его в некрологе профессора] Т.П. Кравца: «Вестник Акад[емии] н[аук]», {№ 10}, 1940, стр. 78-80. Портрет совсем не похож). 1940-й год был для него трагическим. (В конце 1939 г.?) весной умерла его жена Ольга Анатольевна Добиаш-Рождественская [157] - они жили душа в душу, жизнью огромного труда, исканий, мысли - он, сильный и здоровый человек - первоклассный физик-экспериментатор, новатор, очень сознающий свою умственную силу, но в своей личной жизни глубоко несчастный, т[ак] к[ак] Ольга Анатольевна была безнадежно больна, не могла иметь детей - наследственный туберкулез - крупная, с большой силой воли, хорошая и умная женщина. Это была любимая ученица и друг Ивана Михайловича Гревса, и через него мы с ней познакомились. Отец ее, высокий ростом, потом профессор, был инспектором гимназии в Харькове, где я учился (1876).

Брат ее (профессор] А.А. Добиаш [158]) - талантливый физик, друг и сверстник Дм[итрия] Сергеевича], и которого я знал, умер молодым от чахотки. Ее сестра Мария Антон[овна] жила с ними. Эта семья была одной из немногих, у которых мы бывали в Петрограде, когда мы вернулись в 1926 году. Он был директором (научным) Оптич[еского] инст[итута]. Близкий по убеждениям к большевизму, но, кажется, не вступивший в партию, не скрывавший своих убеждений, он имел сильное идейное влияние на свою жену, и она под конец сильно изменилась, отходя от религиозно-философского настроения Ивана Гревса - склонялась и высказывалась - не всегда удачно - особенно после (ее) выборов в члены-корреспонденты (АН СССР) - перед смертью ее. Последний год жизни Д.С. Рождественского был очень тяжелым. Ему пришлось уйти из Оптического института, им созданного, и он нашел убежище для работы в Физическом институте (Ленинградского) университета. Я об этом знаю от оригинального ученого - лимнолога, связь моя с которым началась еще до революции в связи с В.Н. Таганцевым [159] и КЕПС'ом - от Б.В. Перфильева [160], который нашел у него (Д.С. Рождественского) прибежище для своей работы над фильтрами, которыми он хотел

фильтровать бактерии. По-видимому, научный персонал Оптического института вел себя в этой печальной истории неважно. В семье (О[льга] А[нтоновна]) очень большое значение придавала его работе над Li (литием) - но Кравец пишет о Na (натрии), и я относился с недоверием [161]. Но когда я столкнулся с ним более близко, когда мы начали нашу работу над редкими землями (И.Д. Старынкевич-Борнеман), меня интересовала другая работа Д.С. Рождественского, о которой мы не раз - очень бегло - говорили. Он интересовался улучшением микроскопа - и в первый раз я узнал, когда он помог Бельгов-ской-Прокофьевой (жена старшего сына Л. Бельговского [162] - отец теперь в ссылке), генетика - для получения ультрафиолетовых] фотографий. Бельговский,

кажется, ученик Филипченко, потом Мёллера [163], теперь не тронут Лысенко. Летом он <Д.С. Рождественский) занимался на своей даче в Ленингр[адской] обл[асти] над жизнью микроскопического мира. Должно быть, весь этот драгоценный материал многолетних изысканий пропал - уничтожен вандализмом немцев (если оно после вымирания семьи и его самоубийства не уничтожено советским вандализмом). Он мне говорил, что эта микроскопическая жизнь - гл[авным] обр[азом] инфузории, ясно выявляет черты, которые отвечают обладанию ими той или иной формы разума. Как-то здесь Л.С. Берг говорил мне, что инфузории с точки зрения органов чувств - так я его понял? - очень совершенные организмы. (*Боровое*. 18.1.1942.) 1-2 янв[аря] 1940 *тревога в Москве* в связи с крупной неудачей на *финляндском фронте*. См. запись 4.1.1940.

21.III. 1940. Объяснение с Шмидтом о неполучении «Nature».

Запись 21.III. 1940.

Запись об этом заседании 17.IV. 1940. Предложения о восстановлении нашей работы по определению] атомн[ого] веса (направлены) в международную] организацию и охране (руд) Rb (рубиния) и Cs (цезия) - приняты, но последствий не имели. Думаю, война 1941 г. помешала. Такие действия в нашей стране имеют очень медленный ход. Доклад напечатан в «Природе» № 1, 1941, (стр.) 63-66, мелким шрифтом [164]. Объяснения с редакцией дали хорошо (по-советски) перепечатанные оттиски в достат[очном] количестве.

Б.Л. Исаченко [165] принимает мое объяснение аэробной жизни в *подземной биосфере* благодаря разложению молекул воды а-излучением радиоактивных элементов. Ссылки неверные. См.: *B. Issatchenko. Journal of bacteriology. (V.) 40. 1940. (P.) 381 [166].* Вышли из печати «Биогеох[имические] оч[ерки]» 15 июля 1940. См. запись 17.VII.1940.

18 ноября 1940 в Тбилиси на заседании Ученого совета Института истории и материальной культуры им. Марра Грузинского филиала Акад[емии] наук умер во время своего доклада «Задачи грузинской филологии и истории древнегрузинской художественной] литер[атуры]» Иван Александрович Джавахишвили - тогда (до революции. *Публ.*) Джавахов [167]. Из биографического] очерка его профессора] С.И. Джанашиа («Вестн[ик] Акад[емии] наук (СССР)». № 1. 1941. (С.) 68-70, портр[ет]) видно, что это крупный исследователь. Я его встречал несколько раз у С[ергея] Федоровича] Ольденб[урга] еще в начале XX века, в каб[инете] неперменного] секр[етаря]. С.Ф. ставил его высоко, но считал большим грузинским национал [истом].

Мне кажется в 1917, в бытность мою тов[арищем] мин[истра] нар[одного] проев [ещения], я вместе с Марром проводил его идею образования в Тифлисе университета, где в основу исторического] фак[ультета] была поставлена не латинско-греч[еская] культура и язык, а арабская культура и язык. Эту идею Марра, мне очень понравившуюся, я очень поддерживал. Революция все смела. Мне кажется, я тогда имел разговор с Джаваховым.

Когда образовалась в 1940 (?) году Грузинская академия наук [168], я послал поздравительное письмо президенту

Н.И.Мусхелишвили [169], поздравление и А.А. Твалчрелидзе, моему ученику, тоже. Ни тот, ни другой не ответили. Мусхелишвили писал: «проект Марра». (Боровое. 3.IV.1942.). 21 и 23.XI.1940 Биогеохимической лабораторией было собрано совещание по *аэрохимии* в связи с анализом воздуха города Москвы. Я очень интересовался этой работой, которая началась у нас в связи с постройкой Дворца Советов. Уже давно организовали эту работу (и оставляли в стороне), которую поставил нам Строительный ком[итет] Москвы - но элементы мы, по моему настоянию, исследовали в трех пунктах, еще галоиды Cl, Br, I, F (хлор, бром, иод, фтор). Очень интересно. Я к моему великому сожалению, не мог быть в этих заседаниях по болезни (см. ниже).

Вводное слово - А.П. Виноградов. Доклады: Селиванов, Палей [170]. В Институте курортологии - К.С. Зверев, его см.: «Вестник Акад[емии] наук (СССР)», 1941, № 1. (Стр. 106) [171].

Заболел *эндокардитом*, как выяснил Е.Е. Фромгольд, который в этот момент был больной и отдыхал и принял (меня) через несколько дней. Заболел 18-19 сент[ября] (1940), лечили М.Н. Столярова, Ф.И. Яковлев. См. запись 22.IX. 1940.

Выздоровливаю понемногу, но лежу: 17 окт[ября] - запись. Наташа приехала 15.X из больницы - см. запись 17.X.1940.

Разговор с Раиновым и его книга по «Истории естествознания в России» [172]. Отказался дать отзыв. Чувствуется, посыл философа, а не натуралиста. Было мне очень неприятно отказаться. И осталось очень неприятное чувство - правильно ли я поступаю? Человек много работал. Он говорил о Дузе - не верю. Разговор с Ду-зем - впечатление обратное. Я ошибся в обоих случаях (*Боровое*. 16.VI.1942). См. запись 21.X. 1940.

7.X.1940. Студенч[еские] беспорядки в Московском] университете]. Явились агенты НКВД. При таком внезапном увеличении платы (за обучение). Выясняется совершенно распустившаяся бездарная партийная бюрократия. См. запись 15.X. 1940.

Слухи о девальвации. Цены растут. См. запись 17.X.1940.

29. X. Слухи о войне с Германией.

10. XI. На каждом шагу сталкиваешься с жертвами ((есть) известия) НКВД.

Военный союз Японии с Германией и Италией.

В 1940 «Даладье созвал еще одно совещание Верховного военного совета союзников. Французы решили выступить с Финляндией против Советского Союза, если финны официально будут просить об этом. 50 000 армия была сконцентрирована в одном из французских портов для отправки в Финляндию» (Симон, 1941, (стр.) 182). После того было *закрытое* заседание - продолжалось 31 час. Даладье в открытом заседании поставил вотум доверия - получил 535 против нуля. (Беспокойство с Финляндией было у нас большое: 1) жестокость финнов и их *стрелков* — снайперов, которые явились в эту (и) немецкую войну - нас научили. Но мы, обыватели, ничего не знали -много говорили о Лиге Наций [173]. (*Боровое*. 7.XI.1942). К концу *апреля* Союзный военный совет вынужден был отозвать из Норвегии англо-французский десант. «То были страшные удары для морального состояния Франции» (Ib., (стр.) 186). В Лондоне в это время сменили Чемберлена. Прорыв французского] фронта у Седана.

В книге М.Н. Hey. «Second appendix to the Catalogue of meteorites with special references to those represented in the collection of the British Museum of Natural History», изд[ания] 1940 использовано мое письмо о состоянии коллекции метеоритов.

Х.С. Коштыянец, с которым я встретился в Узком, учившийся в Голландии, широко образованный (история естествознания]), честолубивый, не останавливающийся перед средствами, партийный. Он принял «живое вещество» и понял его значение. В книге «Основы сравнительной физиологии», вышедшей 5.IV. 1940 - сдача в печать в 1939, он говорит: «Крупное значение в развитии разбираемого вопроса (хим[ический] состав орган[измов]) имеют работы школы В.И. Вернадского, который ввел в науку понятие живого вещества» (стр. 24). Он (Х.С. Коштыянец) ввел эти наши идеи

в преподавание в вузах. Я сейчас вижу, что важно в биолог[ической] мысли у нас. Книга Коштоянца имела здесь значение. Сейчас, в «юбилейной» шумихе -я ясно чувствую: принятие биогеохимических идей в биологии непрерывно растет.

Материалы к биограф[ии] кн[язя] Шаховского Д.И. (Боровое. 7.1X.[1]940).

Из записей А.Д. Шаховской («Основные даты»). Д.И. Шаховской (18.IX. 1861-25.1.1940). Отец - кн[язь] Иван Федорович] Шаховской [174], мать Екат[ерина] Святосл[авовна] Бержинская (полька) f!874?

Братья и сестры: Николай, Наталия 1859 - 15.VI.1939, (в замужестве) Оржевская (с 1882), Георгий (умер) 10.Ш.1919

152

Сергей 1865 - 1908 [175]

«Бабушки»: Нат[алья] Дм[итриевна] Шаховская ((1795)-t2.VI.1884),  
рожденная кн[ягиня] Щербатова

Елиз[авета] Дм[итриевна] Щербатова ((1792)-f17.X.1885)

Родной дед - историк кн[язь] (М.М.) Щербатов [176] (Дм[итрий]

Ив[анович] (Шаховской) занимался его биографией и мечтал издать  
научно его сочинения, как раз когда негодяй и преступник Ежов его  
арестовал. Говорят (М[ария] Ф[едоровна] А[ндреева] [177]) - на 20  
лет в тюрьме [178]). (Бабушка играла огромную роль - передала  
традиции декабристов).

1880 - поступил в Московский] университет] (ист[орико]-  
фил[ологический] факультет).

1881 - переход во II курс Петербургского] университета]. 1883 -  
кружок по изуч[ению] нар[одной] лит[ературы].

1887 - рождение Ильюши Дмитриевича] 11.V. (1916).

Болезнь Анны Ник[олаевны] (Шаховской). Малашкино.

Приезж[али] А.М. Калмыкова [179], Ф.Ф. Ольденбург [180], бывал  
А.И. Яроцкий [181].

1888 - Малашкино.

1889 - Рождество. Управление делами отца. Гласный  
Ярославского] уездн[ого] земства. 7.VI. Рождение Ани (А.Д.  
Шаховской).

1890 - Михайловское. 19. VIII. Рождение Наташи. Октябрь - переезд  
в Тверь.

1891 - Работа в Твери. Там и семья. Статистика (Стат[истическое]  
описание уезда? Не закончено. Тот нервный упадок, который бывал  
иногда. Его статистическую работу кончил И.И.Петрункевич [182].  
(Боровое. 8.IX.1942.). Приезд Вернадских и А.П. Ольденбург [183] в  
(фраза не дописана. Публ.)

1892 - Статистика в Твери. Скарлатина у детей. Угнетенное  
состояние.

1893 - Поездка в Крым.

1894 - Квартира в Москве. Скатертный пер[еулок] у Федорова.

1895 - рождение Шуры 16.11 (1912) [184]. Май в Москве, август в  
Крыму.

1896 - Москва, Скатерт[ный] пер[еулок]. Шура и Наташа у  
бабушки. Анна Ник[олаевна] в Крыму с Аней и Наташей.

1897 - Рождение последнего ребенка - Елизаветы - жила 3 месяца.

1899 - Вся семья в Ярославле (Петропавл[овская] ул., д[ом]  
Одинцова).

1900 - Ярославль, Благовещенская] ул., д[ом] К(нрзб) Усиленная]  
раб[ота] в земском собрании.

1901 - Ярославль, Дворянская (улица), д[ом] Пешехонова.

Сельскохозяйственный] съезд в Москве. Мелкая земская  
единица. Работа в Ярославском земстве. Работа в «Северном  
крае» [185].

1902 - «Всеобщее образование в России». I выпуск под редакцией]  
Д.И. Шаховского. М., 1902 (его статей нет в сборнике). Поездка  
весной за границу.

1903 - Поездка детей за границу. 31.VII. Письмо Дм[итрия]  
Ивановича] из Вены.

1904 - 6-9.XI. Земский съезд в Петербурге.

1905 - Комната в Москве (Кисловка). 12-18.X.1905

Организационный] съезд к[онституционалистов]-д[емократов] в

Москве.

1906 - Дм. Ив. Шаховской выбран в Ярославле в Государственную] Думу (вместе с К.Ф.Некрасовым [186]). 27.IV. Открытие Государственной] Д[умы]. 8.VII. Роспуск Государственной] Думы. 9.VII. Выборгское воззвание. Страшное утомление после думской работы. Полная бездеятельность.

1907 - 12-18 дек[абря] Дело о Выборгском воззвании в Особом присутствии СПб (Санкт-Петербургской) судебной палаты.

1908 - Летом: тюрьма в Ярославле. Октябрь - смерть Сергея Ивановича Шаховского. Поездка в Киев к (нрзб).

Декабрь - начало работы в Ленинграде (так в тексте! Публ.) (рукописный] отдел (Петербургской публичной библиотеки)).

153

Книга Коштоянца, видимо, принимает идеологическое построение биогеохимии (стр. 23-34) - упоминает правильно Виноградова и Самойлова (1917). Интересный разговор имел я здесь (март 1943) с Л.А. Ивановым [187], который оказался моим «учеником» в Московском] университете]. Он отстал и ему трудно разобраться - для него живой организм - самодовлеющий, а не планетное явление. Ставит в основу химического] сост[ава] организмов не *наблюдения*, не *опыты* - отрывает его (организм) от окружающей среды. Я в первый раз здесь почувствовал как глубоки планетные *наблюдения*.

О Я.В. Самойлове см. Коштоянц (с, 14): «Работы Мечникова, Тимирязева, Се-верцова, Самойлова лежат в основе советской сравнительной] физиологии\*». «Наконец, мы должны указать на крупное значение работ советского геохимика Я.В. Самойлова (относящиеся] к) 1917-1926), которому принадлежит первый в мировой литературе, но совершенно новый раздел науки — *палеофизиология*. Именно советский ученый Самойлов и уже вслед за ним германский палеонтолог Вильзер (1931) поставил вопрос о возможности и необходимости изучения функций у ископаемых организмов в целях восстановления истории функций» (Коштоянц, стр. 14) Сравнительно] обо мне: Ib. (стр.) 30. Понятие о химич[еском] виде, палеобиохимии Ib. (стр.) 34.

Я помню, но не могу сейчас восстановить, когда это было. Помню, что мы были с Я.В. Самойловым и его единственным] сыном - гимназистом или студентом -и был разговор о геологическом значении жизни. Я.В. очень гордился своим сыном и думал, что он займется этими вопросами. Меня тогда тоже заинтересовали эти вопросы, о которых я тогда как-будто бы понимал более их обоих, (было это) где-то на экскурсии под Москвой. Когда это могло быть? До 1917? Или в 1920-1921? Но в эти годы у меня уже было сложившееся представление о живом веществе как совокупности живых элементов. Когда этот разговор (был?) [188]. (Боровое. 4.IV.1943)

Осенью 1940 года немцы в Париже вывезли большую Bibhotheque Polonaise\*\*, основанную в 1938 г. - См. S. Kot. Five centuries of Polish learning. Oxf[ord], 1941. P. 24

20 января 1940 года скончался крупный геолог и хороший человек Валерьян Николаевич Вебер, сын Александры] Вас[ильевны] Голыптейн [189], которая при эмиграции оставила его мальчиком и позже увидела уже взрослым горным инженером. Мы познакомились с А.В. Голыптейн в Париже в 1888, а расстались в начале 20(-го) столетия. Некролог В.Н. Вебера (1871-1940) в «Известиях Всесоюзного] Географического] общ[ества]», № 3, 1940, стр. 378-379 (С. Калесник и С. Шульц): «За последние 40 лет не было в нашей стране ни одного сколько-нибудь значительного геологического] начинания, в котором не принимал бы В.Н. Вебер». (Верная характеристика.)

Основательный обзор - список работ (А. Марковский) в «Записках Минерал [огического] общ[ества]», Ч[асть] 69, 1940, № 1, стр. 1-8. «Закончился жизненный путь прекрасного человека, крупного ученого, исследователя, педагога». (Стр. 1.)

В научной работе его - три основных этапа: 1) 1897-1902 - Туркестан, Тиман, Кавказ, Нов[ая] Земля, Шпицберген, Земля Вильчека («Ермак», 1901) - уголь, нефть, оледенение,

сейсмичность Кавказа. 2-й этап (в 1900 году выбран в Геологический комитет по предложению Ф.Н. Чернышева) начинается в 1902 году. геологическое исследование и полезные ископаемые Туркестана, Средней Азии. Достойная смена И.В. Мушкетова [190] и Г.Д. Романовского [191]. Первым начал геологическую съемку Туркестана вместо маршрутной. Идеи и взгляды

\* В оригинале Х С. Коштыянца - «эволюционной физиологии» - *Ред*

\*\* Польская библиотека (фр ) - *Ред*

154

(его) для Ср[едней] Азии являются ведущими для Ср[едней] Азии - стратиграфия и палео{гео}графия палеозоя, геология четвертичных (отложений), сейсмич[ность], оледенение. В 1925 - 2-ая (геологическая съемка) после И.В. Мушкетова и Г.Д. Романовского. В 1907-1908 он работал на о[строве] Челекене. (Эту коллекцию он просил меня посмотреть. Я начал и не кончил. Началось бурное время кризиса. Я всегда чувствовал себя виновным. Также я обманул П.(С.)Уварову [192]. (Москва. 12.XI.1943). В 1912 и в 1926 (я был) в Зап[адной] Европе и музеях. С 1920 (В.Н. Вебер) - профессор, в 1917 - первый выборный директор Гео-лог[ического] ком[итета]. В 1927 последний раз едет на экскурсию в Ср[едню:о Азию] - третий период палеонтологический]. Он был женат на кузине М.С. Гревс - Бекарюковой [193]? (Сейчас семья Гревсов вымерла и я не знаю, к кому после смерти Наташи (Н.Е. Вернадской) обратиться). (У В.Н. Вебера) 112 работ напечатанных. Д.В. Наливкин. Проф. В.Н. Вебер. К 40-летию его деятельности]. «Природа». 1940. № 4. (стр.) 105-106. В примечании: умер 29 янв[аря] 1940. (Мне говорили, что В.Н. очень хотел юбилея вместе и одновременно с А.П. Герасимовым [194], Н.Н. Яковлевым [195] и Я.С. Эделынтейном [196]. Говорили, что он был очень оживлен - но его продуло и он через несколько часов скончался). «Основными особенностями (его) работ являются их детальность и обилие фактов» (стр. 106). «В.Н. Вебер - лучший специалист по трилобитам в СССР и один из лучших в мировом масштабе» (Ib.). Много данных о нем в воспоминаниях его брата, француза [197]: D-r Weber-Bauler. «From Orient to Occident. Memoires of a doctor». Translated] by V.Miall. L. 1940. «Правда». № 352 (8408). 31.XII.1940. Перед[овица] «Большой год»: «Он останется как год приблизивший наш советский народ и все передовое человечество к осуществлению заветной цели - построению коммунистического общества». (Это утверждение через немного месяцев резко было опровергнуто. Правительство прозевало немецкое нашествие и опять случай не допустил катастрофы. Благодаря грубым ошибкам немцев и мудрости Сталина Россия вышла из крушения. Ход истории пошел к объединению человечества, к ноосфере (Москва. 16.11.1944) - будущему единству челове[ческой] организации как единой планетной действ[ен]ной структуре. А.В. Гольштейн (1850-1940?). В самом начале 1940 г. или в конце (декабрь) 1939-го умерла Александра Васильевна Гольштейн [198]. Мы узнали об этом по телефону из СПб (Санкт-Петербурга) от В.Н. Вебера. Он умер 29 января 1940 года. Из данных Макуси\* Вебера (его брата) можно из его заключений вывести, что она умерла в 1940 году (Баулеры - старый патрицианский род кантона (фраза не окончена. Лубл.). Александра] Вас[ильевна] Баулер-Семенова родилась в 1850 году. (Weber-Bauler, p. 59). «And yet, what tragedies of poverty! Not long ago»<sup>1</sup>...в газетах о страданиях Бальмонта [199] от холода и голода... «My mother? God be thanked - surrounded by the love of all who knew her, and above all by that of a devoted son-in-law»<sup>2</sup>... (мой ученик Ю.Ф. Семенов [200], французский] д-р физики, потом

ушедший всецело в политику - сперва конституционалист]-  
д[емократ], сперва в Тифлисе, потом в Париже - в октябристах).  
Его женили на Наташе Гольштейн [201]. Это политическое  
изменение взглядов не подействовало на наши отношения с А.В.  
и Ю.Ф. Последний раз я видел их в 1936 году. (2.V. 1944. Москва)...  
«was saved from such extremities; but until she

\* Домашнее имя Валерьяна Вебер-Голынтейна, здесь В И.

допустил описку. См. далее, стр. 158. -Ред

<sup>1</sup> «И до сих пор какие трагедии нищеты! Недавно...» (англ.). — Ред.

<sup>2</sup> «А что моя мама<sup>7</sup> Слава Богу, она была окружена любовью  
всех ее знавших и, сверх того, - был нежно ее любящий зять»...  
(англ.). - Ред.

breathed her last it was a point of honour with her to earn her own living; she compiled the bibliography of a great firm of pharmaceutical chemists, and on the eve of her death she was working on the translation of an important English work on vitamins. One morning, having drunk her black tea, enjoyed her salt fish, and smoking her cigarettes, she lay down to rest for a moment, and fell asleep for ever»<sup>3</sup> (p. 276).

1940-1889 - 51 год ничем не разорванной близости, уверенности в благородстве и искренности человека. Много дано и много получено (2.V.1944. Москва). Мы как раз застали их в переходе от анархизма к либерализму (p. 153).

P. 62. A.B. Голынтейн «was born at the dawn of the new age, when the steam-driven pistons of machinery...»<sup>4</sup>

Она с отцом - швейцарцем-гугенотом с детства говорила только по-французски. Ее мать Наталья Ивановна Семенова (я ее знал старушкой, маленькой захолустной помещицей без всяких следов образования). В воспоминаниях А.В. передавалось: «The marriage took place in 1840 and with intermittent crises, when there were scenes and reconciliations it lasted 30 years.»<sup>5</sup> (p. 47). «My grand-father Basil Bauler»<sup>6</sup>... (ар-тил[лерийский] офицер В. Баулер [202] делал предложение Кате (Е.И. Вернадском) и это было бы для нее более счастливой и благоп[олучной] жизнью [203]. 3.V.1944). В.(Я) Баулер преподавал матем[атику] в Лицее в Москве. Изобр[етатель], талант[ливый] музыкант.

P. 57. Уехал после таких (нрзб) из Нестерова и никогда туда не возвращался. В этот год умерла в Костроме его мать (Елизавета Францевна Баулер. Публ.}.

P. 59. Александра] Вас[ильевна] «had the imperious carriage of the head, the smooth lofty forehead, swelling like the valve of the sea-shell, the direct gaze, the olive-green eye, of which the iris was streaked with black, and also the intelligence and vitality»<sup>7</sup> - от швейц[арских] и французских] предков.

Русская кровь Семеновых сказала в «rigidity»<sup>8</sup> гугенотов и им дала «majestic stature»<sup>9</sup> (в первом физич[еском] облике она была в мать - немного выше). Сильная, но маленькая. От обоих рас - factor of domination<sup>10</sup>.

В.(Я.) Баулер никогда не возвращался в Нестерове - но зимой семья приезжала в Москву. Он медленно «gradually sipped»<sup>11</sup> с ходом времени: банальность жизни, семейная обстановка] и алкоголь.

P. 61. «My mother, as she grew up, was steeped in literature and philosophy»<sup>12</sup>. Совсем молодая, хорошо владела франц[узским], нем[ецким] и английским.

P. 62. 16 лет она сдала в унив[ерситет] сочинение об особенностях языка Рабле [204] (Рабле я читал приблизительно в гимназии и обращал внимание на его язык -но до конца не дочитал). Русская ее часть сказала в драгоценных качествах: энтузиазме, «faith, sociability, courage before adversity and suffering»<sup>13</sup>.

<sup>3</sup> ... «спаслась от таких крайностей; однако до самого последнего вздоха она считала делом чести самостоятельно зарабатывать себе на жизнь; она составляла библиографический справочник крупной химико-фармацевтической фирмы, а буквально накануне своей кончины работала над переводом с английского важной работы о витаминах. Тем утром, как обычно, она выпила крепкого чая, насладилась соленой рыбой и сигаретами, прилегла немного отдохнуть и заснула навеки», (англ.). - Ред

<sup>4</sup> «родилась на заре нового века, когда паровые двигатели...»  
(англ.). - *Ред*

<sup>5</sup> «свадьба состоялась в 1840 г. и их совместная жизнь, перемежавшаяся кризисами со ссорами и примирениями, длилась в течение 30 лет.» (англ.). - *Ред*

<sup>6</sup> «Мой дед, Василий Баулер»... (англ.). — *Ред*

<sup>7</sup> «имела надменную посадку головы, высокий, выпуклый гладкий лоб, напоминавший створку морской раковины, прямой взгляд оливково-зеленых глаз с темными прожилками на глазных яблоках, обладала она также кипучей энергией и незаурядным умом» (англ.). - *Ред.*

<sup>8</sup> «стойкость, непреклонность» (англ.). - *Ред*

<sup>9</sup> «величавую статью» (англ.). - *Ред.*

<sup>10</sup> «черты властного характера» (англ.). - *Ред.*

<sup>11</sup> «постепенно опускался» (англ.). — *Ред*

<sup>12</sup> «Моя мама, по мере того, как взрослела, все больше увлекалась литературой и философией» (англ.). — *Ред*

<sup>13</sup> «верности, храбрости, заботе об окружающих перед лицом невзгод и страданий» (англ.). - *Ред*

Она оказалась в стране, elite которой «was not merely curious in respect of the scientific and social ideas which were then incipient all the world over, but was also able to sacrifice itself in order to ensure their triumph...» «Yes, she was born at the dawn of the new age, ... when the novel fruit of progress, Capitalist industry was approaching maturity»<sup>14</sup>. P. 63. «It was the heroic age of the integral exploitation of man, and above all, of woman and child, by men; the epoch in which industry was organizing itself, the epoch of slow but sure creation of fortunes, and also, in fierce antinomy, the epoch when labour was already beginning to revolt against capital»<sup>15</sup>.

P. 64. «In Russia the protagonist of advanced ideas was the University. Its professors and students, and the intellectuals who had emerged from it, were the only people, in this enormous country, where there was no representation of the people, and no liberty of the press, to rebel against a despotic government; against the emperors of alien blood, living in their ivory tower; against a sceptical and lawless bureaucracy and a ferocious secret policy. But the Russian intellectuals, with their palpitating Slav psychology, well aware of what was happening all over world, did not confine their activities to their own country; nothing human was alien to them...» «At the period which were are now considering the voice of Karl Marx was already rallying the majority: «Proletarians of all countries, unite!»<sup>16</sup>.

P. 80. Голод в Самарской губ[ернии]. Тайная организация помощи врачам, указанным ей Лавровым [205]. «Хождение в народ» - оставила детей - два мальчика (В.Н. Вебер - будущий геолог - умер в 1940 и Л.Н. Баулер-Вебер - оба выдающиеся люди). Увиделись потом взрослыми и были дружны. В.Н. умер в 1940, простудившись после юбилея; Л.Н. - автор книги воспоминаний, врач Лиги Наций. Его мы знали юношей, потом вернувшись в Россию, женившийся на Якунчиковой [206], талантливой художнице, рано умершей. Клим Платонов - мудрец, христианин-сектант.

(P.) 93. Тайная организация помощи врачам в Самаре. От него А.В.(Голыптейн) направлена (была) к Климу. В Симбирске умирала от голода, скрывалась.

(P.) 108. Заболела А.В. *тифом* и уехала с двумя мальчиками в Лугано в Швейцарии. (Она бросила семью и уехала к анархистам (интернационалистам). Не вернулась в Россию, но через наш кружок (сохраняла связь), уже изменившись в своих взглядах - все правее и правее - умерла в 1940 в Париже). На всех нас она оказала большое влияние - и многое нами пережито вместе - во многом (нрзб) ее *личности* - исканий. Были близки - но ценили искания и умную, любящую, ищущую правду. Она на наших глазах через анархизм перешла к свободной мысли и действенной жизни научных, религиозных исканий - в чрезвычайном диапазоне. Сейчас из этого поколения я остался почти один: такое как у нее свое собственное миропонимание - *свободной личности*, ищущей правды. 4. V. 1944.

<sup>14</sup> «элита которой была не только восприимчива к новым научным и социальным идеям, зарождавшимся тогда во всем мире, но готова даже приносить жертвы во имя торжества этих идей...» «В самом деле, она родилась на пороге нового века,... когда капиталистическая индустрия - новейший плод прогресса, приближалась к эпохе своей зрелости" (англ.). - *Ред.*

<sup>15</sup> «Это была классическая эпоха всеобщей эксплуатации

происхождению царствующему дому, живущему в своей башне из слоновой кости, равнодушной и не соблюдающей законы бюрократии и жестокой секретной полиции. Однако русские интеллигенты со своей способностью воспринимать чужую беду как свою, характерной для славянской психологии, были хорошо осведомлены о том, что происходит в остальном мире, но не ограничивали свою деятельность пределами собственной страны; общечеловеческие интересы были им не чужды...» «В период, о котором мы сейчас говорим, призыв Карла Маркса "Пролетарии всех стран, соединяйтесь!" уже объединял большинство рабочих» (англ.). - *Ред.*

(P.) 107. М.Бакунин [207].

(P.) 116. «Socialism was created by the minds of Saint Simon, Fourier, Proudhon, Engels and Marx. The Russians were only the commentators on this work of these artisans of the new world ... it was Lenin who realized the doctrines of Marx and it is Leninism, and not Marxism, which is seeking to invade the world to day»<sup>17</sup>.

(P.) 118. Ravenna (после смерти М.А. Бакунина (1814-1876)).

P. 122. В.А. ф[он] Гольштейн (когда умер?) из Швейцарии приехал в Равенну. Сын гвардейского офицера, погибшего в Венгерскую кампанию (в Зимнем дворце -его портрет [208]). Женат он был на Якунчиковой [209]. К концу жизни он (В.А. Гольштейн) - при нас - возобновил связи с Якунчиковыми.

(P.) 122. В.А. Гольштейн все состояние употребил на революцию. Он зарабатывал как плотник и столяр. Он приехал в Равенну, чтобы быть вместе с А[лександр-рой] В[асильевной] (которую лечил как врач, и которая стала его женой). Это была прекрасная интеллигентная семья, любящая друг друга, (p.) 126-127. Дети спасены А.В., решительно пошедшей по льду (морск[ому]), перед которым остановилась конная полиция.

P. 128. La Villette (Париж). А.В. стала учиться изготовлению [искусственных] цветов у М-me Badel на Rue de Flandre, в парижском захолустье. В.А. в это время перенес три месяца «*Carceri duri*» \* в Римини.

«Here was the dark, muddy, clamorous Paris of the poorer quarter of the Nord»<sup>18</sup> (p. 129).

(P.) 130. «My mother rented a small entresol apartment in an impasse of the Rue de Crimee». ((p.) 131). «My mother spent her days in the atelier. As an *ouvriere* she worked 12 hours a day and made two fr. 50 c.»<sup>9</sup>

(P.) 132. «My mother? On coming to Paris, had hoped to find a working class milieu which would be favourable to the propaganda of Bakunin's ideas. She was to some extent disappointed; the crushing of the Commune when 20 000 unhappy victims of both sexes had been put to death, when 10 000 men sentenced to deportation or given various terms of imprisonment, while the leaders had escaped into exile, had suppressed for a time, the energies of socialism. There were the beginnings, however, of a timid syndicalist movement and for the time being the banner of the proletarian demands was raised by J. Guesde»<sup>20</sup> [210]. К нему у нее было письмо В. Malon [211], когда-то члена правительства Коммуны.

(P.) 133. Мака и Макуся\*\* были заброшены - стали парижскими gamins\*\*\*.

(P.) 134. В[алерьян] Щиколаевич] - маленький мальчик - был отослан к отцу в Петербург. Увиделась (с) взрослым.

<sup>17</sup> «Социалистическое учение было результатом творчества Сен-Симона, Фурье, Прудона, Энгельса и Маркса. Русские выступали лишь комментаторами трудов этих создателей нового мира... именно Ленин реализовал доктрины Маркса и именно ленинизм, а не марксизм сегодня стремится завоевать весь мир» (англ.). - *Ред*  
\* «Строгого тюремного режима» (итал.) - *Ред*.

<sup>18</sup> «Это был Париж беднейших кварталов его северной части, Париж грязный, темный, озлобленный» (англ.). — *Ред*

<sup>19</sup> «Моя мама снимала маленькую квартиру на антресолях в одном из тупиков улицы Рю-де-Крима». «Моя мама целый день

проводила в ателье. В качестве ouvrière <работницы (фр.). Публ ) она была занята 12 часов в день и зарабатывала два с половиной франка» (англ.). - Ред

20 "Что же моя мама? Она надеялась по прибытии в Париж войти в среду рабочего класса, благоприятную для пропаганды бакунинских идей. Она была в известной степени обманута в своих ожиданиях. Разгром Парижской Коммуны на время привел к спаду активности борцов за социализм 20 000 несчастных жертв обоего пола были фактически уничтожены, около 10 000 человек приговорены к высылке и различным срокам тюремного заключения, в то же время руководители Коммуны эмигрировали. Однако это было время робкого начала профсоюзного движения, через некоторое время оно в качестве знамени требований пролетариата было поднято Ж. Гедом" (англ.). - Ред \*\* Домашнее имя Льва и Валерьяна Веберов, соответственно - Ред.

\*\*\* Сорванцами, уличными мальчишками (фр.) - Ред.

(P.) 155. «I was conscious of two nostalgias: that of religion, and that of my native Russia. My parents, as true Russian revolutionaries, combined the hatred of Tsarism with the hatred of clericalism, so that I was brought up without religion. There was a great void in my heart». «One day in the full enthusiasm of this religious crisis, I ventured to confide in my mother; not without misgivings»<sup>21</sup>. Я знал, что она в это время относилась враждебно ко всякой религии. «I asked her: «How is it that I have no religion? After all, everebody has one»<sup>22</sup>. «Я предоставляю на твое решение. Я обращусь к pastor of the parish<sup>23</sup>, пра-восл[авному] свящ[еннику], викарию Notre Dame и раввину Вертгеймеру, «and as for me, I'll teach you...»<sup>24</sup> буддизму из книги Subbhadra Bikshu [212] и Са(нрзб)» - (ответила А.В.). Ничего не вышло - я остался в агностицизме».

"I suffered the disadvantage of belonging to a class of *deracines* whose native country was nonetheless lost for ever»<sup>25</sup>. Русский язык я изучал «with greatest eagerness»<sup>26</sup>. Племянница Тургенева [213] учила - понял богатство литературы и языка.

(P.) 157. «I think with gratitude of my mother, who, since at this period she did not have much time for me, allowed me to enjoy these delights and these liberties»<sup>27</sup>.

Приезд бабушки Натальи Иван[овны] (с собакой) и деда В. Баулера (бабушка Н.И. Семенова - по физическому облику похожая на Александру] В[асильевну] (меньше ростом и грубее), но со своими пороками дворянки-крепостницы - неглупая, но необразованная и грубая).

(P.) 158. Она явилась посланником от отца и брата (Л.Н.)Вебера. "Our austere and poverty-stricken existence underwent a change»<sup>28</sup>.

Каролина, итальянская maidservant\* (друг дома - я видел ее в последний раз в 1936 году).

(P.) 161. Запущенное в Женеве среднее образование - в два года - бакалавр. Стал врачом.

(P.) 180-181. Переводы и Владимира] Авг[устовича], и Александры] Вас[иль-евны] - почти совпали с началом XX столетия - В.А. получил практику - более богатую.

А.В. увлеклась оккультизмом Блаватской [214] и мистицизмом Дальнего Востока. Это та пора, которая совпала с нашим знакомством - нач[ало] XX века. Заведены большие связи и во французской] среде. Наша переписка нач[ала] XX века полна этими интересами.

Примирение с Якунчиковыми. Брак Л.Н. Вебера с М.В. Якунчиковой - талантливой художницей. Одновременно (женился на ее сестре Вере. Лубл.) Ю.В. Вульф, мой приятель, крупный кристаллограф (умерли, и кажется жена его - раньше, в Варшаве(?) [215] где он был профессором). Кажется, остались дети [216]? Мне кажется, Ю.В. Вульф умер в 1926 году после операции. Он оставил мне письмо, прощаясь со мной - чувствуя, что ее не перенесет.

<sup>21</sup> «Я был подвержен двум родам ностальгии: по религии и тоске по моей Родине - России Мои родители, как подлиннные русские революционеры, соединяли в себе ненависть как к царизму, так и к клерикализму, так что я воспитывался без всякой религии. В моей душе была большая пустота». «Однажды в порыве разрешить свой духовный кризис, я не без опасений, решился откровенно поговорить с матерью» (англ.). - Ред.

<sup>22</sup> «Я спросил ее — "Как это могло случиться, что я не принадлежу ни к одной из религий ? В конце концов, ведь все во что-то верят"» (англ.) - Ред

<sup>23</sup> Пастор местного прихода (англ.). — Ред

<sup>24</sup> «что касается меня, я буду учить тебя ..» (англ.). — Ред

<sup>25</sup> "Я переживал состояние ущербности от принадлежности к классу *decastes* (изгнанников (фр.). *Публ.*), родина которых была для них потеряна все же навсегда» (англ.). - *Ред.*

<sup>26</sup> «с величайшим усердием» (англ.). - *Ред.*

<sup>27</sup> «Я с благодарностью вспоминаю мою маму, которая разрешала мне наслаждаться свободой и радостями жизни, поскольку в это время у нее не было возможности уделять мне много времени» (англ.). - *Ред.*

<sup>28</sup> «Наше аскетическое и пораженное нищетой существование претерпело изменения» (англ.). - *Ред.* \* Служанка (англ.). — *Ред.*

Изменения в жизни А.В. и В.А. (Голыптейнов) совпали с экономическим крушением их материально - Якунчикова (нрзб). Философией Бергсона [217] (р. 180) я заинтересовался] под влиянием А.В. Но это произошло, когда уже для меня пошатнулась философия - как венец знания -вернее когда форма эмпиризма явилась для меня источником понимания научной реальности. Влияние на меня индусской философии с этим связываю (после 1936).

По возвращении в 1889 в Россию - в Москву мы являлись посредниками в литературной работе А.В. Наше братство, все кажется, - Д.И. (Шаховской), Ольденбург-и, были очень близки с нею.

Резкий, в конце концов, поворот Голыптейнов вправо - нас не коснулся - никак не нарушил нашей дружбы - мы об этих вопросах не поднимали разговоров и находили (общее) - последнее свидание в 1936 - а переписка была и позже. Так же и Сергей (С.Ф. Ольденбург).

(Р.) 181. Посещение А.В. Голыптейн Гамбо-ламы, который признал реинкарнацию Далай-ламы. С ней был монгол (бурят?), который переводил [218] - через некоторое время получила от Гамбо-ламы письмо и там фотография - миниатюра -до того как полк[овник] Younghusband [219] туда насильно прорвался. Я читал некоторые работы Юнгхусбанда о (нрзб).

(Р.) 213. Глава 14. 1905 (год). «For during the first few years of the new century Geneva was really the laboratory of new Russia. It was there that countless hundreds of pamphlets and tracts were written and published; and there, slowly and methodically, the explosive mixture was prepared which would one day shatter the very foundation of the Russian Empire, and endanger the social structure of the world itself. For years Geneva had been the asylum of the celebrated Plekhanov, the pontiff of social democracy»<sup>29</sup>. Он извлек из анархизма 26 т[омов] (Плеханов выпустил (собрание своих сочинений) не однажды -дважды) [220]. Ничего не оставил существенного, (о)конченного, филос(офско)-экон[омические] статьи. Близкий друг (и его жена - докт[ор] - и дочь тоже [221])-друзья В.К. Агафонова [222].

(Р.) 213-214. «At his side, a contributor to the same socialist periodical «Искра», there lived and worked a man who was seemingly of lighter caliber: but only seemingly, for in reality this man endowed with a far more dynamic energy. He was Lenin»<sup>30</sup>. Программы Шле-ханова] и Л[енина] казались неразличающимися. Но с ходом времени они оказались различными и divergent<sup>31</sup>. Плеханов - меньшевик, Ленин - максималист - «their emperor, their demigod»<sup>32</sup> (в форме диктатора его заменил Сталин - далеко не сразу). Их окружали Рыков, Троцкий, Бухарин, Радек. Теперь (1940): Рыков и Бухарин казнены (когда? [223]). Троцкий умер (убит?) в изгнании [224], Радек в изоляции (жив ли?) [225].

При содействии швейцарских членов правительства Гримма и фон Платтена [226] в запечатанных вагонах были перевезены в Россию, в Петроград - они привели в действительность идеологию своей молодости.

(Р.) 216. В 1905 внезапно получил «homesick for Russia»<sup>33</sup>.

<sup>29</sup> «В течение первых нескольких лет нового столетия Женева в самом деле могла считаться лабораторией новой России. Именно здесь пишутся и публикуются бесчисленные памфлеты и трактаты

именно здесь медленно и методично готовят взрывчатую смесь, которая в один прекрасный день потрясет до основания Российскую империю, поставит под угрозу социальное устройство во всем мире В течение многих лет Женева служила убежищем для прославленного первосвященника социал демократов Плеханова» (англ.). — *Ред*

<sup>30</sup> «Рядом с ним (Г.В. Плехановым. *Публ.*) жил и работал человек, сотрудник той же социалистической газеты "Искра", который, казалось, был деятелем гораздо меньшего калибра Но это только так казалось, на самом деле он обладал гораздо большей динамической энергией. Это был Ленин» (англ.). - *Ред.*

<sup>31</sup> Расходящийся (англ.). - *Ред*

<sup>32</sup> «их император, их полубог» (англ.). - *Ред*

<sup>33</sup> «тоска по Родине, по России» (англ.). - *Ред.*

(P.) 241-270. Russian troops in France<sup>34</sup>.

(P.) 275. Last words. «Invited to become the Medical Referee of the Secretariat of the League of Nations and the Labour Office»<sup>35</sup>.

«My mother lived on into the days of Hitler's *great putsch* and the decline of the League of Nations. She was then nearly 90 years of age. She still smoked, every day, her 30 cigarettes of ordinary *caporal*, all day long she still drank tea as black as coffee, and she still expressed her opinions with all the old absolutism»<sup>36</sup>. Война укрепила ее любовь к Франции и две антипатии - большевизм и Лигу Наций.

25 января 1940 после торжественного празднования в Ленинграде 11.XII. 1939 (40-летие научной деятельности - одновременно с А.П. Герасимовым (70-летие и 45-летие научной (деятельности), Н.Н. Яковлевым (45-летие научной деятельности) и Я.С. Эделынтейном (70-летие и 45-летие научной работы) скончался Валериан Николаевич Вебер (1871-1940).

Он, говорят, как и все юбиляры, очень был доволен юбилеем. Все четверо очень порядочные люди и хорошие ученые. Он, говорят, простудился после юбилея, его продуло, осталась семья, очень любящая. Кажется, один из сыновей (?) его скоро умер. И.М. Гревс и В.Н. Вебер были друзьями, и их жены - кузины.

Я познакомился с семьей его матери А.В. Гольштейн в 1889 году и знал его брата, Л.Н. Вебера мальчиком, и семья Гольштейнов была очень близка и для нашего Братства.

После смерти А.В. Гольштейн в конце 1939 или в 1940, он по телефону мне сказал о ее смерти. Это был последний его со мной разговор [227].

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 49. Л. 1-15 об., 17-20 об., 31 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Речь идет о докладе «Несколько соображений о проблемах метеоритики», опубликованном в 1941 («Метеоритика». Вып. 1. С. 3-22).
2. Работа была опубликована в виде брошюры в 1940.
3. Бродский Александр Ильич (1895-1969) - физико-химик. В 1934 впервые в СССР реализовал технологию получения тяжелой воды, работал в Днепропетровске. В 1939 возглавил Институт физической химии АН УССР и был избран академиком АН УССР, в 1943 - членом-корреспондентом АН СССР. Лауреат Сталинской премии (1946), Герой Социалистического Труда (1969).
4. *Вернадский В.И., Виноградов А.П., Тейс Р.В.* Определение изотопного состава вод метаморфических пород и минералов // Докл. АН СССР. 1941. Т. 31. № 6. С. 574-577.
5. Воларович М.П. - физик, исследовал свойства горных пород при высоких температурах, (о нем см. примеч. 2 к записи от 21.11.1938).
6. Чернов А. А. - геолог, зав. геологическим сектором Северной базы АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 6.XI. 1938).
7. По-видимому, имеется в виду Преображенский П.И. - геолог, специалист по месторождениям ископаемых солей (о нем см. примеч. 63 к «Из "Хронологии 1937 г."»).
8. Швецов Михаил Сергеевич (1885-1975) - геолог, с 1930 - профессор МГРИ, ученик А.П. Павлова. Один из основоположников отечественной школы петрографии осадочных пород, автор классического вузовского учебника по этой

геологической дисциплине.

<sup>34</sup> Русские войска во Франции (англ.). - *Ред.*

<sup>35</sup> Заключительное слово. «Был приглашен занять должность медицинского эксперта в секретариате Лиги Наций и Отделе труда» (англ.). - *Ред.*

<sup>36</sup> «Моя мама дожила до времени прихода Гитлера к власти путем *переворота*, до времени угасания Лиги Нации. Ей было почти 90 лет. Она по-прежнему продолжала ежедневно курить обычные 30 сигарет из дешевого крепкого табака, целыми днями пить крепчайший, черный как кофе, чай и по-прежнему выражала свою точку зрения с извечной категоричностью» (англ.). - *Ред.*

7. В.И. Вернадский. Дневники. Кн. 2 161

9. Пустовалов Леонид Васильевич (1902-1970) - геолог. В 1934—1962 - профессор Московского института нефтехимической и газовой промышленности. В 1943-1953 - сотрудник ИГН АН СССР. В 1953 был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1961 организовал и возглавил Лабораторию осадочных полезных ископаемых АН СССР. Лауреат Сталинской премии (1941). Автор фундаментального труда «Петрография осадочных пород» (1940).
10. В.И. Вернадский выступил на заседании Отделения геолого-географических наук АН СССР с докладом «О количественном учете химического атомного состава биосферы» Было принято решение о создании при Биогел АН СССР специальной бригады с задачами исследования состава осадочной оболочки Русской платформы с использованием глубокого бурения, а также элементного состава тропосферы и гидросферы. Реализация этого проекта была приостановлена Великой Отечественной войной, а 1-я его часть была успешно осуществлена уже в послевоенный период в ГЕОХИ (преемнике Биогел) коллективом геохимиков под руководством А.П. Виноградова и А.Б. Ронова.
11. Текст выступления В.И. Вернадского не публиковался. В 1941 была создана Лаборатория океанологии под руководством П.П. Ширшова, реорганизованная в одноименный институт после войны, в 1946.
12. Ширшов П.П. - академик, океанолог (о нем см. примеч. 7 к записи от 23.1.1939).
13. Магнитная съемка района Тунгусского падения не была осуществлена. Последняя предвоенная экспедиция под руководством Л.А. Кулика была проведена в июне-октябре 1939.
- Орлов С.В. - астроном, председатель Комиссии по изучению комет и метеоров при Ас-тросовете АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 12.XI.1939). Акулов Н.С. - специалист по магнетизму, академик АН БССР (о нем см. примеч. 6 к записи от 15.11.1938).
14. Колюбакин В.В. - специалист по магнитометрии, сотрудник Института теоретической геофизики АН СССР (о нем см. примеч. 9 к записи от 30.VI. 1935).
15. Работа «О правизне и левизне» (4-й выпуск «Проблем биогеохимии») была подписана к печати 27.V 1940.
16. Фрагменты «Из "Хронологии" 1940», в частности об этом первом в истории СССР шаге по формированию организации работ по урану, были опубликованы в подборке эпистолярных материалов В.И. Вернадского в альманахе «Прометей» (Т. 15. 1988. С. 79).
17. Мелков В.Г - минералог, сотрудник ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 10 к записи от 21.XI.1938). При утверждении состава Комиссии по проблеме урана 16.VII.1940 был включен в состав бригады АН СССР по обследованию месторождений урана в Средней Азии.
18. Варга Е.С. - экономист, академик-секретарь Отделения экономики и права АН СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 6.1.1938).
19. Волгин В.П. - историк, академик, в 1930-1935 - неперменный секретарь АН СССР (о нем см. примеч. 7 к записи от 20.1.1935).
20. Об А.И. Соколове сведений найти не удалось.
21. 25.VII.1940 в «Правде» на стр. 1 была напечатана справка-

информация «10-летие всеобщего обязательного начального обучения». По-видимому, на В.И. Вернадского произвели впечатление статистические данные, приведенные газетой: «В 1914 г. в бывшей царской России насчитывалось 8,137 тысяч учащихся. В СССР по данным последней всесоюзной переписи населения обучалось 37,9 миллионов человек. В среднем по СССР на тысячу жителей приходилось 223 учащихся - значительно больше, чем в крупнейших капиталистических странах Западной Европы».

22. 12.VII. 1940 «Записка в правительство» за подписями В.И. Вернадского, А.Е. Ферсмана и В.Г. Хлопина на имя зам. председателя СНК СССР Н.А. Булганина была отправлена (текст см.: *Вернадский В.И.* Труды по радиогеологии. М.: Наука, 1997. С. 287). Упомянутый П.А. Светлов - секретарь Президиума АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 24.VIII.1940). Протокол заседания Президиума АН СССР от 16.VII.1940 с докладом В.И. Вернадского опубликован: *Трифонов Д.Н.* В.И. Вернадский и Комиссия по проблеме урана //История советского атомного проекта. М.: Янус-К, 1998. Вып. 1. С. 52-53.

23. Штерн Л.С. - физиолог, академик, директор Института физиологии АН СССР (о ней см. примеч. 5 к записи от 31.1.1939). *Macrocystis* - род морских водорослей, они содержат свыше 0%  $K_2O$  в зольном остатке. Совместные работы Биогел с Институтом физиологии осуществлены не были.

24. Максимов Николай Александрович (1880-1952) - биолог, член-корреспондент АН СССР (1932), академик (1946). С 1939 - сотрудник Института физиологии растений  
162

им. К.А. Тимирязева АН СССР, с 1946 - директор. Специалист по исследованию морозо- и засухоустойчивости растений.

25. Коштыянец Х.С. - биолог, в 1940 - член-корреспондент АН СССР, зам. академика-секретаря ОБН АН СССР (о нем см. примеч. 6 к записи от 30. VI. 1935).

26. Фрумкин А.Н. - физико-химик, академик, директор Коллоидно-электрохимического института АН СССР (о нем см. примеч. 18 к записи от 20.1.1935).

27. Мандельштам Л.И. - физик, академик, председатель Совета по радиофизике и радиотехнике (о нем см. примеч. 1 к записи от 29.IV.1938).

28. Капица Петр Леонидович (1894-1984) - физик, академик с 1939, ученик А.Ф. Иоффе, директор Института физических проблем АН СССР в 1935-1946 и с 1955. Нобелевский лауреат (1978) за фундаментальные открытия в области низких температур. Награжден восемью именными медалями и премиями зарубежных и отечественных научных обществ и академий. Дважды Герой Социалистического Труда (1945, 1974).

29. Курчатов Игорь Васильевич (1903-1960) - физик, выпускник Таврического (затем Крымского) университета (1923). С 1925 - сотрудник Физико-технического института (ФТИ) в Ленинграде. С августа 1937 возглавил циклотронную лабораторию, а в апреле 1939 - октябре 1940 - зав. физическим отделом РИАН. С конца 1942 в должности зав. отдела ядерной физики ФТИ возглавил научную разработку советского атомного проекта. С марта 1943 - начальник Лаборатории № 2 (ныне Институт атомной энергии им. И.В. Курчатова), с 1945 -член Специального комитета при Первом

главном управлении (ПГУ) при Совмине СССР, с 1949 - председатель Научно-технического совета ПГУ. Академик АН СССР (1943), трижды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии (1957) и четырех Сталинских (в 1954 - Государственной) премий. (См.: *Кузнецова Р.В., Селезнева Н.В.* Документы личного фонда акад. И.В. Курчатова из архивного и музейного собраний Российского научного центра «Курчатовский институт» как исторический источник по изучению советского атомного проекта. 1940-1950-е гг. // Труды Межд. симпоз. «Наука и общество: история советского атомного проекта (40-50-е годы). М.: ИздАТ, 1999. Т. 2. С. 84-98.

30. Харитон Юлий Борисович (1904—1996) - физик, ученик Н.Н. Семенова, с 1931 возглавлял лабораторию взрывчатых веществ в Институте химической физики в Ленинграде, с 1939 занимался проблемой атомной энергии урана. Научный руководитель и главный конструктор разработки ядерного оружия. Член-корреспондент АН СССР (1946), академик (1953), трижды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и трех Сталинских премий. Сообщение об организации Комиссии по проблеме урана было опубликовано в журнале «Вестник АН СССР», 1940. № 8-9. С. 103. Полный текст протокола от 30.VII.1940 опубликован: *Трифонов Д.Н.* В.И. Вернадский и Комиссия по проблеме урана // История советского атомного проекта. М.: Янус-К, 1998. Вып. 1. С. 55-58.

31. Гамалея Николай Федорович (1859-1949) - микробиолог, член-корреспондент АН СССР (1939), почетный академик (1940), академик АМН СССР (1945). Специалист по бактериологии холеры, чумы, тифа, изобретатель противохолерной вакцины. С 1939 - зав. лабораторией Института эпидемиологии и микробиологии АМН СССР.

32. Гольдин Марк Иосифович (1906-?) - биолог, в 1924-1938 работал в Институте микробиологии Наркомздрава РСФСР, кандидат сельскохозяйственных наук (1935), с 1935 - докторант Института микробиологии АН СССР, ст. научи, сотрудник одноименного института ВАСХНИЛ. Труды в области фитопатологии, вирусологии.

33. Шинкаренко А.Л. - директор Бальнеологического института в Пятигорске (о ней см. примеч. 1 к записи от 5.X.1939).

34. Огильви А.Н. - гидрогеолог, бывший директор Бальнеологического института в Пятигорске (о нем см. примеч. 7 к записи от 26.V.1938).

35. Карстенс Э.Э. - гидрохимик, зав. лабораторией Бальнеологического института в Пятигорске (о нем см. примеч. 8 к записи от 28.V.1938).

36. Зарудный С.М. - юрист, дальний родственник В.И. Вернадского (о нем см. примеч. 6 к записи от 14.III.1938).

37. Мать С.М. Зарудного Софья Альбертовна (1841-1865) была дочерью Альберта Ка-тариновича Кавоса (1801-1862) - прапрадеда русского художника А.Н. Бенуа (1870-1960), родословная Бенуа-Кавосов подробно описана в его воспоминаниях. (См.: *Бенуа А.Н.* Мои воспоминания. М.: Наука, 1990. Т. 1. С. 26-42.)

38. Станиславский (наст. фам. Алексеев) Константин Сергеевич (1863-1938) - актер, режиссер, один из основателей Московского

артист СССР (1936). По-видимому, хлопотам за С.М. Зарудного способствовало то, что А.Н. Бенуа работал в МХТ в 1913-1915.

39. Павлов И.П. - физиолог, академик, близкий знакомый и сосед Вернадских по Петербургу-Ленинграду (о нем см. примеч. 1 к «Из "Хронологии 1936 г."»).

40. Флоренский К.П. - геохимик, в 1940 - личный лаборант В.И. Вернадского, работал на установке по получению тяжелой воды (о нем см. примеч. 1 к записи от 21.11.1936).

41. Минералог и кристаллограф А.К. Болдырев (о нем см. примеч. 8 к «Из "Хронологии 1936 г."») был расконвоирован, но права выехать с Колымы не получил.

42. Болдырева А.М. - минералог, жена А.К. Болдырева (о ней см. примеч. 46 к «Из "Хронологии 1937 г."»).

43. Судя по имеющимся публикациям, документы об этом заседании в ЦК ВКП(б) до сих пор не введены в научный оборот. Применение атомной энергии в военных целях еще не было осознано, строительство крупного циклотрона в ленинградском Физтехе не было закончено, в апреле 1941 состоялось решение СНК СССР о строительстве циклотрона в Москве. Попытки комиссии по проблеме урана создать Государственный фонд урана, форсировать работы по поиску и разведке радиоактивного сырья в 1940-1941 не были поддержаны государственной властью. Подробнее см.: *Рябов Л.Д., Кудинова Л.И., Работное Н.С.* К истории советского атомного проекта (1938-1945) // Труды Межд. симпоз. «Наука и общество: история советского атомного проекта (40-50-е годы). М.: ИздАТ, 1997. Т. 1. С. 24-25.

44. «Naturwissenschaften» - еженедельный естественно-научный журнал, издается с 1914 в Берлине. Основан Германским обществом естествоиспытателей и Обществом содействия науке им. Кайзера Вильгельма.

45. В дневнике за 17.IV.1920 В. И. Вернадский писал: «(...) вероятно, советские формы сохранятся. Под ними фактически будет меньше свободы, чем под парламентаризмом. Но нельзя отрицать, что в принципе советская организация (идеал синдикализма) есть правильное. (...) Идея государства Российского войдет и дальше в историю как воссоздание силой: Бессарабия, Кавказ, Прибалтика, части, захваченные Польшей, - вернуться. Не исключен поход в Индию. Как все возрождается старое в новых формах. (...) Цит. по: *Вернадский В.И.* Дневники 1917-1921 гг. Кн. 2. Киев: Наукова Думка, 1997. С. 64.

46. Старицкий Г.Г. - племянник Н. Е. Вернадской, был репрессирован (о нем см. примеч. 2 к записи от 17.1.1938).

47. В действительности Д.И. Шаховской после многомесячных допросов во внутренней тюрьме НКВД на Лубянке был по ложному обвинению в участии в мифической «антисоветской кадетской подпольной организации» осужден Военной коллегией Верховного суда СССР без участия свидетелей и защиты, приговорен к расстрелу 14.IV. 1939. На следующий день приговор был приведен в исполнение. Подробнее См.: *Шелохаев В.В.* Дмитрий Иванович Шаховской // Российские либералы. М.:

РОССПЭН, 2001. С. 409<sup>15</sup>.

48. Писаржевский Л.В. - химик, академик, директор Института физической химии АН УССР в Днепропетровске (о нем см. примеч. 34 к записи от 30.VI.1935). Очевидно, имеется в виду договоренность с упомянутым институтом, которому после кончины Л.В.

Писаржевско-го в 1938 было присвоено имя его основателя.

49. А. П. Виноградов предложил термодиффузионный метод с использованием гекса-фторида урана ( $UF_6$ ) для выделения изотопа  $^{235}U$  летом 1940, соответствующее обоснование опубликовано : «Переписка В.И. Вернадского и А.П. Виноградова» М.: Наука, 1995. С. 248. К сожалению, начатые работы были прерваны войной, что касается Института физической химии им. Л.В. Писаржевского, то совместные с Биогел работы по тяжелой воде велись там начиная с 1936 под научным руководством А.И. Бродского и А.П. Виноградова. В канун Великой Отечественной войны, 14. V. 1941 А.П. Виноградов выступал с докладом о работах по термодиффузии на Комиссии по проблеме урана АН СССР. Эти работы были продолжены лишь в 1943 в РИАН и Уральском физико-техническом институте и увенчались созданием промышленного метода разделения изотопов урана. Разработка была завершена в Ленинградском филиале Лаборатории № 2 И.К. Кикоиным и И.Н. Вознесенским под общим научным руководством И.В. Курчатова. (См.: *Плоткина А.Г., Воинов ЕМ.* Академик И.К. Кикоин - научный руководитель проблемы разделения изотопов урана в СССР (1908-1984) // Труды Междунар. симп. «Наука и общество: история советского атомного проекта (40-50-е годы)». Т. 2. С. 195-206.

50. 16.1.1940 на заседании МОИП, посвященном памяти А.П.

Павлова, речь В.И. Вернадского была зачитана ученым секретарем МОИП С.Ю. Липшицем. Ее текст был опубликован

лишь в 1997. См.: *Вернадский В И* Статьи об ученых и их творчестве. М.: Наука, 1997. С. 259-268. В Архиве МОИП имеется письмо С.Ю. Липшица от 18.IV.1941, в котором он сообщает В.И. Вернадскому, что его статья «Памяти Алексея Петровича Павлова» снята из журнала «Бюллетень МОИП», отд. геол. 1941, № 3—4, уполномоченным Главлита А29800, а верстка возвращается автору. (См. Архив МОИП. Д. 1505).

51. Дэна (Dana) Джеймс (1813-1895) - американский естествоиспытатель, профессор Йельского колледжа в 1850-1895, автор фундаментальной «Системы минералогии» и многих трудов по геологии, зоологии и палеонтологии. Энцефалоз по Д. Дэна - это усложнение центральной нервной системы в ходе эволюции живых организмов с течением геологического времени. В.И. Вернадский считал выделение в геологической истории Земли эры человека (антропогена по А.П. Павлову) дальнейшим развитием идеи энцефалоза. Неопубликованная речь В.И. Вернадского завершалась так: «Антропогенная эра А.П. Павлова есть проявление того же нового состояния биосферы, создания человечества в эволюции видов. Мы находимся в *состоянии ноосферы*». Цит. по: Вернадский В.И. Статьи об ученых и их творчестве. С 268.

52. Карбуран - смолоподобный органический минерал, содержащий около 5% двуокиси урана. Предложение В.И. Вернадского об исследовании изотопного состава урана в карбура-не было официально принято Ученым Советом РИАН на заседании 7.XI.1940. (См. выписку из протокола заседания: АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 49. Л. 16.)

53. Речь идет об исследовании нейтронного потока, исходящего из горных пород, обнаруженного в 1939 сотрудником ВСЕГЕИ Г.В. Горшковым.

54. Щербина Владимир Витальевич (1907-1978) - минералог, геохимик. Окончил химфак Ленинградского политехнического института (1930), стажировался в Германии у В-М Гольдшмидта (1932-1933). С 1930 - сотрудник Геохимического института АН СССР, после его реорганизации - в ЛИГЕМ-ИГН (1933-1941). В 1935 защитил кандидатскую диссертацию, в 1941-1944 - в химических войсках Красной Армии. После демобилизации возглавил геохимическую лабораторию ВИМС, с 1962 переведен в ГЕОХИ АН СССР (во главе лаборатории геохимии редких элементов). Доктор наук (1949), лауреат Ленинской премии (1965) Автор многих трудов по геохимии гидротермального рудообразования, минералогии и геохимии урана и других редких элементов.

55. *Щербина В В*. Геохимия. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1939. 336 с. К сожалению, 2-е издание состоялось намного позднее, по существу это была уже другая книга. (См.: *Щербина В В* Основы геохимии. М.: Недра, 1972. 296 с).

56. *Ферсман А.Е* Геохимия. Т. 1. Л.: ГХТИ, 1934. 324 с.; Т. 2. Л.: ОНТИ, Химтеорет, 1934. 354 с.; Т. 3. Л.: ГХТИ, 1937. 503 с.; Т. 4. Л.: ГНТИ хим. лит., 1939. 355 с.

57. *Звягинцев ОЕ* Ферсман А.Е Геохимия. Т. 1. Рецензия // Природа, 1934, № 5. С. 93-95.

58. Крымский А.Е. - востоковед, филолог, академик АН УССР (о нем см. примеч. 53 к записи от 30.VI.1935).

59. Эта работа не была осуществлена; после войны исследования по диссимметрии в Би-огел-ГЕОХИ не проводились.

60. В малоизвестной работе В.И. Вернадского «Заметка о включениях в оливинах» // Бюлл. Центр, комиссии по метеорам, кометам и астероидам Астросовета АН СССР, 1943, № 31 Владимир Иванович писал: «(...) я смог убедиться, что все без исключения палласиты метеоритной коллекции Академии наук дают эти явления (волосовидные каналы в оливине. *Публ.*}, хотя во многих случаях этого не указано в литературе. Эти каналы связаны с кристаллическим строением, параллельны одной из осей ромбической системы, как это было указано Розе и Кокшаровым, но в отличие от каналов кальцита, разрезы их дают не треугольник, а замкнутую кривую линию; очень часто они заполнены, что также было раньше известно, тонким порошком, который я изучить не успел. Каналы, по-видимому, связаны с этим порошком; в некоторых случаях порошок испарился. Явление это должно быть изучено, как только позволят обстоятельства, кем-либо из наших лучших кристаллографов». К сожалению, это свойство минералогии палласитов после В.И. Вернадского не изучалось. Кокшаров Николай Иванович (1818-1893) - минералог, кристаллограф, академик Петербургской академии наук, автор первого отечественного курса минералогии (о нем см.: *Вернадский В И* Статьи об ученых и их творчестве. С. 110-115). Леммлейн Г.Г. - кристаллограф, сотрудник Лаборатории кристаллографии АН СССР, доктор наук (о нем см. примеч. 2 к записи от 16.1.1939).

61. К сожалению, такую работу В.И. Вернадского найти не удалось.
62. К сожалению, эту статью В.Е. Тарасенко разыскать не удалось.
63. Для обозначения 32 классов кристаллов В.И. Вернадский применял символику XIX в
64. Вицинальными плоскостями называют участки грани кристалла, смещенные относительно ее главного положения в пространстве. Образуются под воздействием кристаллизационных токов (разъединение, отложение вещества) при росте кристалла в минералообразующей среде.
65. Кольцов Н.К. - биолог, один из основателей отечественной школы генетики Фрагмент «Из хронологии 1940 г.», посвященный этому ученому, был предоставлен публикатором Е.В. Раменскому для напечатания в «Литературной газете». 2003. № 36. 3-9.IX.
66. Виппер Роберт Юрьевич (1859-1954) - историк. В 1897-1922 - профессор Московского университета, затем уехал в Латвию, где был избран профессором Латвийского университета. Труды Р.Ю. Виппера по истории христианства были подвергнуты уничтожающей критике В.И. Лениным (см. ПСС. Т. 45. С. 27). После присоединения Латвии к СССР Р.Ю. Виппер - сотрудник Московского института философии, литературы и истории (МИФЛИ) и профессор МГУ (1941-1950). В 1942 опубликовал книгу «Иван Грозный», где царь представлен как великий основатель централизованного государства, искореняющий центробежные устремления и измену боярства. В 1943 Р.Ю. Виппер был избран академиком.
67. Н. К. Кольцов был арестован в феврале 1920 по делу «Тактического центра» и обвинялся в хранении денежных пособий для членов семей арестованных членов нелегальной организации, приговорен к условному тюремному сроку 5 лет и в августе 1920 освобожден
68. Филипченко Юрий Александрович (1882-1930) - биолог. С 1913 читал первый в России курс лекций по генетике, с 1919 - профессор Петроградского университета по кафедре генетики и экспериментальной зоологии, один из основоположников отечественной школы генетики.
69. Кольцова-Садовникова Мария Полиевктовна (1882-1940) - биолог, специалист по зоопсихологии, работала научным сотрудником в Институте экспериментальной биологии, преподавала в МГУ.
70. Лебедев Владимир Николаевич (1882-1951) - зоолог, с начала 20-х годов до 1939-зам. директора Института экспериментальной биологии, возглавлявшегося Н.К. Кольцовым, до 1948 - зав. лабораторией микрокино съемки в том же институте. Сведения любезно предоставлены Е.В. Раменским.
71. См. примеч. 6 к записи от 12.1.1939.
72. Вейнберг Яков Юльевич (1892-?) - выпускник Высшего технического училища в Карлсруэ (1914), затем был мобилизован в российскую армию. В 1918-1930 служил в советских учреждениях различного профиля (Главпрофобр, Сахартрест и т.д.), меняя место работы через 1,5-2 года. С 1930 на редакторской работе в ОНТИ. В феврале 1938 назначен врио зав. редакцией в Издательстве АН СССР, осенью 1940 в списках сотрудников АН СССР не значился. Дальнейшую судьбу выяснить не удалось. (См.: АР АН. Ф. 411. Оп. 6. Д. 532).
73. Садчиков Н.Г. - начальник Главлита (см. примеч. 2 к записи от 9.II.1938). 74.1сторш Украши. Короткий курс. Ред. С.М. Белоусов, К.Г. Гуслистый, О.П. Оглоблш, М.Н. Петровський, М.І. Супруненко, Ф.О. Ястребов, Киев: Изд-во АН УРСР, 1940. 411 с
75. Ефремов С.А. - историк, академик УАН (о нем см. примеч. 26 к записи от 27.11.1937) В действительности С.А. Ефремов, осужденный по фальсифицированному процессу «Стлки вызволення Украши», умер в

записи от 28.XI.1939).

78. Левицкий Владимир Иосифович (1872-1956) - математик возглавлял НТШ им. Т.Г. Шевченко в 1932-1935. Репрессирован не был, продолжал преподавать в Львовском университете, в том числе и во время германской оккупации в 1941-1944. Последним председателем НТШ им. Т. Г. Шевченко, официально преобразованном в филиал АН УССР 14 января 1940, был зоолог Иван Раковский (1874-1949), который перед присоединением Западной Украины к СССР эмигрировал, в 1947 в США он возобновил деятельность НТШ им. Т. Г. Шевченко, был избран его председателем. В. И. Вернадский был избран в НТШ в 1903.

166

79. Краткую справку об одном из основателей отечественной школы геологов академик А.П. Павлове см. в примеч. 1 к «Из "Хронологии 1936 г."», а также: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. С. 259-268.

80. Павлов А.В. - геолог, профессор Московского института инженеров железнодорожного транспорта (о нем см. примеч. 2 к записи от 2.II.1938).

81. Что касается периода директорства А.Д. Архангельского в ИГН АН СССР, то можно привести мнение, противоположное точке зрения В.И. Вернадского, высказанное геологом-тектонистом Н.С. Шатским в 1944: «А.Д. Архангельский выдвинул (главную задачу) в виде установления прогнозов распределения полезных ископаемых на территории СССР (...) в виде различных карт. (...) Идеи А.Д. Архангельского о прогнозах не нашли сначала большой поддержки и признания среди наших ученых и только через некоторое время были вполне поняты: сейчас мало можно найти исследовательских геологических организаций, которые не занимались бы в той или иной степени прогнозами полезных ископаемых». Цит. по: *Шатский Н.С.* Андрей Дмитриевич Архангельский. М.: МОИП, 1944. С. 20.

Сорок лет спустя знакомый В.И. Вернадского геофизик Б.А. Петрушевский вспоминал: «За полтора-два года, практически на чистом месте возник большой разветвленный институт, укомплектованный квалифицированными учеными. Не могло быть никакого сравнения с тем хилым учреждением в Ленинграде, которое с 1930 г. именовалось Геологическим институтом. (...) Необыкновенная общая атмосфера создавалась в Московском ГИНе - легкая, привольная, без ненужного вмешательства администрации. Не было ни авралов, ни запыхавшейся спешки». См.:

*Петрушевский Б.А.* Об Андрее Дмитриевиче Архангельском // Бюлл. МОИП. Отд. геол., 1980. Т. 55. № 6. С. 3-34.

82. Страхов Н.М. - геолог, зав. отделом сравнительной литологии ИГН АН СССР, (о нем см. примеч. 3 к записи от 11.X.1939).

83. Шатский Н. С. - геолог, зав. отделом тектоники ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 9 к записи от 1.II. 1938).

84. Об этом см.: *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 147, 162.

85. Републикацию письма В.И. Вернадского в газету «Известия» от 18.VI.1936, озаглавленного «Геологические науки в Московском университете», см. : *Вернадский В.И.* О науке. СПб.: Изд-во РХГИ, 2002. Т. II. С. 273-275. Подписи А.Е. Ферсмана под этим письмом нет, а статья А.Д. Архангельского и Н.М. Федоровского под названием «Крупнейший пробел» появилась в газете «Известия» 30.VI. 1936. Она имела подзаголовок «Отклик на статью акад. В.И. Вернадского» и полностью соответствовала смыслу заметки Владимира Ивановича. В ней, в частности, говорилось: «Московскому университету должно быть полностью возвращено все, что отошло от него в 1930 г., со всем тем, что на базе ранее бывшего сделано в дальнейшем». Обе заметки были опубликованы, очевидно, в рамках социально-политического обеспечения постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О работе высших учебных заведений и о руководстве высшей школой», опубликованного 24.VI. 1936.

86. Личков Б.Л. Современная геологическая эпоха и ее

характерные черты // Природа. 1940. № 9. С. 16-29.

87. Иванов Николай Николаевич (1884-1940) - специалист по биохимии и физиологии растений. С 1923 - сотрудник, заведующий биохимической лабораторией Государственного института опытной агрономии (ВИР), с 1929 - одновременно профессор ЛГУ. В 1933 был арестован, вскоре освобожден, вернулся на прежнее место работы. Научный редактор многотомной серии монографий «Биохимия культурных растений».

88. Белая М.П. - химик-аналитик (о ней см. примеч. 4 к записи от 11.IV.1939).

89. «Byzantion» - международный журнал византиноведов. Начал издаваться в 1924 в Париже профессором А. Грегуаром, с 1933 - в Бельгии, с 15-го тома (1941) - в США, где издателями являются Византийский институт и Американское общество медиевистов. В настоящее время штаб-квартира издания вновь находится в Бельгии.

90. American Council of Learned Societies (ACLS) - Американский совет научных обществ был основан в 1919 и представляет США в Международном союзе академий. Официальной целью последнего является «стимулировать сотрудничество в развитии обучения в области гуманитарных наук». ACLS разрабатывает и осуществляет программы обучения в рамках международного сотрудничества, предоставляет гранты, организует конференции на территории США. В послевоенный период особое внимание уделяется поддержке образовательных программ в развивающихся странах, разработке методик преподавания.

91. Фишер фон Вальдгейм Григорий Иванович (1771-1853) - геолог, зоолог. Получил естественно-научное и медицинское образование в Германии и Франции, с 1798 - профессор университета г. Майнц (Германия). С 1804 жил и работал в России, профессор Московского университета и директор Московской медико-хирургической академии, академик Петербургской АН (1819), основатель Московского общества испытателей природы (1805) и Зоологического музея при университете. Один из основателей отечественной палеонтологии.

Рулье Карл Францевич (1814-1858) - геолог, палеонтолог. Профессор Московского университета (1850), секретарь МОИП (1840-1851), зав. музеем университета. Основатель отечественной школы зоологов-эволюционистов (Н.А. Северцов, А.П. Богданов и др.).

92. Щуровский Григорий Ефимович (1803-1884) - геолог. Выпускник медицинского факультета Московского университета (1826), в 1835-1880 возглавлял кафедры геолого-минералогического профиля в Московском университете. Основатель и президент Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии (1863-1884), первый председатель комитета Музея прикладных знаний (Политехнического) с 1872. Создатель московской школы геологов, учитель А.П. Павлова. В статье «Памяти академика Алексея Петровича Павлова» В.И. Вернадский писал: «{...} Г.Е. Щуровский в 1835 г. определенно поставил геогнозию в Московском университете на правильный путь - примата исследовательской работы, точного изучения и установления фактов работы в поле, широкого личного знакомства с природой, с геологическими явлениями на месте, что было достижением высокого научного уровня для того времени. Щуровский твердо держался этого пути, пока был в силах работать в поле. Он посетил Урал, Алтай, вулканы Европы, Среднюю Россию, Кавказ и западноевропейские классические места геологии. Он понял гениальность (В.О.) Ковалевского и... выбрал <А.П.) Павлова». Цит. по: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. С. 266.

93. Вульф Юрий (Георгий) Викторович (1863-1925) - кристаллограф. Выпускник Варшавского университета (1885). В 1898-1908 - профессор Варшавского университета. Одновременно с 1906 по приглашению В.И. Вернадского начал преподавать в Московском университете в должности приват-доцента. В 1911 вместе с В.И. Вернадским покинул университет знак протеста против нарушения автономии высшей школы. Преподавал в Народном университете им. А.Л. Шанявского и Высших женских курсах, с 1918 до конца жизни - профессор кафедры минералогии МГУ, член-корреспондент АН СССР (1924). Основоположник рентгеноструктурного анализа и кристаллофизики. Отзывы В.И. Вернадского о научных трудах Г.В. Вульфа см.: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. С. 142-145. Подробнее см.: *Сонин А.С.* Георгий Викторович Вульф. М.: Наука, 2001. 272 с.

94. Кислаковский Евгений Диодорович - химик, минералог. Действительный член МОИП (1886), хранитель коллекций Минералогического музея Московского университета (1886-1888), казначей МОИП (1888-1894). С 1897 от научной деятельности отошел. Дальнейшую судьбу выяснить не удалось.

95. Шкляревский Анатолий Орестович (1869-1902) - минералог,

ученик В.И. Вернадского, выпускник Московского университета (1894), затем ассистент.

96. Алексат Павел Карлович (1868-1913) - минералог, ученик В.И. Вернадского, выпускник 1897 г., хранитель Минералогического кабинета с того же года. Некролог, написанный В.И. Вернадским, см.: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. С. 185-189.

97. Касперович Г.И. - минералог, ученик В.И. Вернадского (о нем см. примеч. 5 к записи от 8.V.1938).

98. Карандеев В. В. - минералог (о нем см. примеч. 22 к записи от 6.XII.1938).

99. Артемьев Дмитрий Николаевич (1882-?) - минералог, кристаллограф. Выпускник Московского университета (1905), ученик В.И. Вернадского. Работал в ПГИ, один из соавторов Е.С. Федорова по классическому труду «Царство кристаллов» (1920). Был профессором ПГИ, Варшавского политехнического института, Нижегородского университета. Восторженно принял Советскую власть, с июля 1918 - член Научного отдела Наркомпроса РСФСР, с апреля 1919 - член Государственного ученого совета (ГУС), с 1920 - зам. председателя (М.Н. Покровского) и член коллегии Научного сектора Наркомпроса РСФСР. Занимал радикальную позицию в практической работе по организации науки: один из авторов проекта ликвидации РАН в 1918, отвергнутого В.И. Лениным. Был организатором и первым ректором МГА (август 1918). В 1922 стал «невозвращенцем» из зарубежной командировки в Чехословакию, но еще в марте 1921 пытался нелегально уехать за границу (см.: *Вернадский В И* Дневники 1921-1925 гг. М.: Наука, 1998. С. 23). В 1923 в Берлине опубликовал на русском языке четырехтомный курс кристаллографии. Дальнейшая судьба Д.Н. Артемьева пока не

выяснена. В публикации воспоминаний астрофизика В.А. Костицына (тоже «невозвращенца») есть упоминание о том, что при встрече автора с В. И. Вернадским в Париже в 1923, последний сказал, что Д.Н. Артемьев круто изменил свою жизнь, принял сан католического священника и работает при библиотеке Ватикана в Риме. См.: Незнакомый Костицын // Российская научная эмиграция. Двадцать портретов. М.: УРСС, 2001. С. 48<sup>19</sup>.

100. Багашев Иннокентий Александрович (1878-?) - специалист по бальнеологии, учился на физико-математическом и медицинском отделениях Московского университета, ученик и постоянный корреспондент В.И. Вернадского. С 20-х годов работал в Центральном институте курортологии, доктор медицинских наук, в 1927 опубликовал фундаментальную монографию по курортологии, в 1930 - зав. Центральной медицинской библиотекой, доцент 2-го МГУ. В дальнейшем (с 1931-1932) отошел от активной научной и педагогической деятельности, в последнем письме В.И. Вернадскому (1936) сообщает, что заведует книжным отделом на зубной медстанции в пос. Кожла-Сола Марийской автономной области. Не исключено, что в 1932 он не по своей воле уехал из Москвы в глухой поволжский поселок. (См.: АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 82). Один из участников юбилейного сборника научных работ, посвященного 25-летию научной деятельности В.И. Вернадского (1914).

101. Висконт Константин Иосифович (1869-1944) - минералог, петрограф. Выпускник Московского университета (1897), ученик А.П. Павлова и В.И. Вернадского, в 1892-1905 -домашний учитель семьи купцов Аршиновых. В 1913 вместе с В.И. Вернадским и В.В. Аршиновым принимал участие в работе Международного геологического конгресса в Канаде. Преподавал минералогию и петрографию на МЖК (с 1912) и Московском университете (1917-1930). С 1923 до конца жизни - сотрудник ИПМ-ВИМС, зав. петрохимической лабораторией. Доктор наук, профессор, одновременно преподавал в МГА, МГРИ, в котором ряд лет возглавлял кафедру петрографии.

102. Иванов Л.Л. - минералог, профессор Днепропетровского горного института (о нем см. примеч. 52 к «Из "Хронологии 1937 г."»).

103. Кириллова Анна Руфовна (1861-1936) - минералог. В 1913-1914 публиковала статьи об исследовании радиоактивности в журнале «Природа», в 20-х годах преподавала на химико-фармацевтическом и медицинском факультетах 2-го МГУ. Член МОИП с 1932.

104. Лебедева (в замужестве - Шубникова) О.М. - минералог, сотрудник ИГН АН СССР (о ней см. примеч. 15 к записи от 6.II.1938).

105. Миссуна Анна Болеславовна (1868-1922) -геолог. Окончила курсы «Коллективные уроки» (1895), где преподавал В.И. Вернадский. Была организатором Геологического кабинета МЖК, последние 2 года жизни преподавала в МГУ. Исследователь четвертичной геологии Северо-Запада России, вела учебные геологические практики студентов, оказала большое влияние на подготовку первых женщин-геологов в России.

106. Пилипенко П.П. - минералог, зав. кафедрой в МГРИ (о нем см. примеч. 17 к «Из "Хронологии 1936 г."»).

107. Попов С.П. - минералог, профессор Воронежского университета (о нем см. примеч. 2 к записи от 13.1.1938).
108. Ряхина Евдокия Михайловна - биохимик. В 1930 - ассистент медицинского факультета 1-го МГУ. Других сведений найти не удалось.
109. Твалчрелидзе Александр Антонович (1881-1957) - геолог. Выпускник Московского университета (1912). С 1919 - профессор Тифлисского университета, с 1929 - директор Грузинского отделения ВИМСа, с 1941 - председатель СОПС Грузии АН Груз. ССР, академик АН Груз. ССР. Труды по минералогии и петрографии осадочных пород Закавказья, автор учебников петрографии на грузинском и русском языках.
110. Сургунов Николай Иванович (7-1919) - минералог. До 1911 - ассистент Минералогического кабинета Московского университета. После акции протеста против нарушения автономии высшей школы преподавал в Московском сельскохозяйственном институте. С 1916 - приват-доцент, затем профессор минералогии Московского университета.
111. Мамонтов Владимир Николаевич - горный инженер, окончил ПГИ в 1901. В 90-х годах выполнил кристаллографическое исследование в Московском университете под руководством В. И. Вернадского, с которым переписывался до 1913. С 1904 работал на Алтае: до 1910 - управляющий лабораторией при Главном горном управлении Алтайского округа, в 1913-1915 - горный инженер Акционерного общества Кузнецких каменноугольных копей. В 1908 опубликовал книгу по истории горного дела на Алтае. Судьбу после 1915 выяснить не удалось. Переписку с В. И. Вернадским см.: АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 1031.

г\*-

112. Орловский Владимир Георгиевич (1874-1938) - горный инженер. До 1903 служил в Терском горно-промышленном обществе (Северный Кавказ), в 1906 - в Коканде. В начале 30-х годов - ст. геолог Ленинградского отделения ВИМСа, первооткрыватель Славянского месторождения каменной соли, один из первых исследователей железорудного месторождения г. Магнитная. Скончался на полевых работах в Приамурье. Регулярно переписывался с В.И. Вернадским. (См.: АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 1217). Ходатайство В.И. Вернадского о пенсии В.Г. Орловского см.: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. С. 274.

113. Гулевич Владимир Сергеевич (1867-1933) - биохимик, член-корреспондент АН СССР (1927), академик (1929). В 1890 окончил медицинский факультет Московского университета, работал на кафедре медицинской химии до 1900, затем - профессор Харьковского университета. В 1898 под руководством В.И. Вернадского выполнил работу по кристаллографии некоторых органических соединений, опубликованную в МОИП.

114. Яковлева Лидия Владимировна - специалист по радиоактивности. Вместе с мужем-геологом (приват-доцентом Московского университета В.М. Цебриковым) эмигрировала в Бельгию. В этой стране была организатором и секретарем Русской академической группы, одновременно работала ассистентом Брюссельского университета по радиотерапии. Умерла в начале 30-х годов. Других сведений найти не удалось.

115. Дуплицкий Г.В. - автор публикации по кристаллографии органических соединений, выполненной под руководством В. И. Вернадского («Протоколы МОИП», 1899). Иных сведений найти не удалось.

116. Лури Борис Адольфович (1877-1905) - минералог. Окончил физико-математический факультет Московского университета в 1901, в 1900 опубликовал результаты кристаллографического исследования, выполненного под руководством В.И. Вернадского. С 1902 - студент ПГИ. Погиб в «кровавое воскресенье» 9 января 1905 при разгоне демонстрации в Петербурге. Некролог, написанный В.И. Вернадским, см.: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. С. 346-347.

117. Сиома Иосиф Феликсович - минералог. С 1901 работал в Минералогическом кабинете Варшавского университета, затем - профессор Воронежского университета. С начала 20-х годов профессор Главной сельскохозяйственной школы в Варшаве (SGGW). Постоянно переписывался с В.И. Вернадским, последнее письмо датировано 1935. Иных сведений найти не удалось.

118. Правильно: Скрицкий Н.А. - выпускник Московского университета (1901), был оставлен по рекомендации В.И. Вернадского при университете для подготовки к профессорскому званию, однако вынужден был по состоянию здоровья прекратить научную работу. В 1900 опубликовал результаты кристаллографического исследования в «Бюллетене МОИП», которое было выполнено под руководством В.И. Вернадского. В 1903 по состоянию здоровья ушел из университета. Других сведений найти не удалось.

119. Альбанский Виктор Львович (1876-?) - выпускник

Московского университета (1902), в том же году в «Бюллетене МОИП» была опубликована его кристаллографическая работа, выполненная под руководством В.И. Вернадского. В 1930 работал в области физической географии. Других сведений найти не удалось.

120. Ненадкевич К.А. - минералог, зав. лабораторией ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 2 к записи от 21.II. 1936).

121. Иловайский Давыд Иванович (1878-1935) - палеонтолог. Окончил Московский университет (1900), ученик А.П. Павлова. В 1904 опубликовал в «Бюллетене МОИП» кристаллографическую работу выполненную под руководством В. И. Вернадского. С 1903 - ассистент, в 1915-1919 - доцент Московского университета. В 1909-1930 - профессор МГА, с 1930 - профессор Московского нефтяного института. Специалист по стратиграфии и палеонтологии мезозойских отложений Европейской России.

122. Кобылкин Ф.К. под руководством В.И. Вернадского выполнил кристаллографическое исследование одного из органических соединений, опубликованное в «Бюллетене МОИП» (1904. № 2). Других сведений найти не удалось.

123. Молчанов Тигрий Александрович - учился в Московском университете, под руководством В.И. Вернадского выполнил кристаллографическое исследование, опубликованное в «Бюллетене МОИП» (1904, № 2). В том же году при содействии В.И. Вернадского перевелся в ПГИ (РАН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 1098). Дальнейшую судьбу выяснить не удалось.

124. Поггенполь Александр Васильевич (Вильгельмович) - учился в Московском университете в 1900-1907, участвовал в минералогических экскурсиях на Урал, затем при содей-

ствии В.И. Вернадского перевелся в Петербургский политехнический институт, который окончил в 1912. В конце 20-х годов был репрессирован, выслан из Ленинграда, где одно время работал в Энергетическом институте. С 1933 жил в Средней Азии, работал чертежником на комбинате «Казполиметалл», лаборантом на хлопкоочистительном заводе в Алма-Ате, затем на химико-фармацевтическом (сантонинном) заводе в Чимкенте лаборантом, счетоводом. С 1938 по состоянию здоровья переведен на инвалидность. Приведем отрывок из письма В. И. Вернадскому, датированного 26.VI. 1936: «Я не видел Вас 30 лет, и каждый раз, когда в газете я вижу Ваше имя, я любовно вспоминаю Ваш незабвенный образ, навсегда вписанный в самые дорогие страницы моих воспоминаний. В моей ужасной жизни это были последние счастливые годы». См.: АРАН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 1284. Л. 2). Последнее письмо А.В. Поггенполя датировано 6.V.1940, в котором он сообщает об очень тяжелом своем заболевании. Все сведения об А.В. Поггенполе почерпнуты из его писем В.И. Вернадскому, хранящихся в АРАН (Ф. 518. Оп. 3. Д. 1283, 1284).

125. Раковский Адам Владиславович (1879-1941) - специалист по физической химии. В 1903 окончил Московский университет и работал в Центральной химической лаборатории Министерства финансов. В 1908 была опубликована его кристаллографическая работа, выполненная под руководством В.И. Вернадского. С 1915 преподавал в Московском университете, с 1920 - профессор. С 1919 до конца жизни - сотрудник Института чистых химических реактивов. В 1933 был избран членом-корреспондентом АН СССР.

126. Линденер Борис Александрович (1884-1960) - минералог. Окончил Московский университет в 1911, в 1916-1926 - ученый секретарь КЕПС, до 1931 отбывал срок тюремного заключения (обвинение в растрате государственных средств) на Соловках, Беломорканале. С 1931 жил и работал в г. Кировске, работал по специальности. (См.: *Вернадский В.И* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 15, 22).

127. Шорыгин П.П. - химик-органик, академик (о нем см. примеч. 8 к записи от 18.1.1939). В молодости, как и многие студенты Московского университета, опубликовал кристаллографическую работу («Известия АН», 1909), выполненную под руководством В.И. Вернадского.

128. Глинка Сергей Федорович (1855-1933) - минералог. До 1911 преподавал в Петербурге в Путейском институте и на ВЖК. В 1911-1921 - зав. кафедрой минералогии Московского университета, профессор. В 1921-1933 - сотрудник ИПМ. Автор фундаментального труда по минералогии и кристаллографии альбита, ряда вузовских учебников.

129. Смирнов Николай Николаевич (1885-1972) - геолог, петрограф. Выпускник Петербургского университета (1907). С 1911 - приват-доцент Московского университета, с 1918 - профессор, зав. кафедрой петрографии 1-го МГУ. После прекращения преподавания геологических дисциплин в МГУ (1930) перешел в Московский институт силикатов и стройматериалов, где преподавал до 1934, а затем в МХТИ им. Д.И. Менделеева (1934-1942). Автор трудов по региональной и технической петрографии.

130. Чуринов Николай Федорович (1884—?) - минералог. Выпускник Петербургского университета (1913). В 1915-1919 и 1926-1927 -

ассистент Минералогического кабинета, кафедры минералогии МГУ. В начале 30-х годов - профессор Ярославского университета. Дальнейшую судьбу выяснить не удалось.

131. Тигаева М.Н. - первая жена отца В. И. Вернадского (о ней см. примеч. 4 к записи ОТ4.VII.1935). Шигаев Н.П. - ее отец, государственный деятель (о нем см. примеч. 1 к записи ОТ3.VII.1935).

132. Цингер Василий Яковлевич (1836-1907) - естествоиспытатель. С 1862 - профессор Московского университета, вел курс математики, в 1886-1891 избирался президентом Московского математического общества. Одновременно вел исследования по ботанике, в 1886 опубликовал сводку флоры средней полосы России.

133. Захарьин Григорий Антонович (1829-1898) - медик, окончил медицинский факультет Московского университета (1852). В 1864-1896 - профессор и директор терапевтической клиники при университете.

134. Высоцкий Георгий Николаевич (1865-1940) - почвовед, лесовод, академик АН УССР (1939) и ВАСХНИЛ (1934). Окончил Петровскую сельскохозяйственную академию (1890), в 1892-1904 - зав. Мариупольским опытным лесничеством, в 1917-1919 - приват-доцент Киевского университета. С 1919 - профессор Таврического университета, затем Крымского сельскохозяйственного института. С 1926 - профессор Харьковского института сельского хозяйства и лесоводства. Автор многих трудов по гидрологии почв, геобота-

нике, лесоводству. В дневнике за 24.VI.1918 В.И. Вернадский писал: «Заходил с Н.П. Василенко к Высоцкому поздравить его с докторством *honoris causa* (во внимание заслуг - лат.). Это по моему мнению совершенно правильное назначение. Высоцкий - талантливый русский натуралист с огромным чувством живой природы. Почти все его работы носят печать оригинальности и самобытности; много тонкого наблюдения природы. Это любопытный пример ученого, пошедшего вне академической работы и к ней приходящего лишь поздно в жизни». Цит. по: *Вернадский В.И.* Дневники 1917-1921 гг. Кн. 1. Киев: Наукова думка, 1994. С. 110.

135. Земятченский П. А. - минералог, член-корреспондент АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 2.VI. 1937).

136. Бродский А.И. - физико-химик, директор Института физической химии АН УССР (о нем см. примеч. 3).

137. *Вернадский В.И.* О необходимости выделения и сохранения чистых тяжелых изотопов природных радиоактивных процессов // Природа. 1941. № 1. С. 63-66.

138. Чернышев А.А. - специалист в области электротехники, академик (о нем см. примеч. 2 к записи от 27.XI.1938).

139. Шателен М.А. - специалист по энергетике, член-корреспондент АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 4.II.1938).

140. Шокальский Юлий Михайлович (1856—1940) - океанолог, исследователь Арктики. Выпускник Николаевской морской академии (1880), генерал-майор, зав. метеорологической частью Главного географического управления Морского министерства. Автор гипсометрической карты России масштаба 1 : 12 000 000 (1914). В 1910-1930 - профессор Военно-морской академии, с 1925 - профессор ЛГУ, впервые в России читал курсы океанографии и картоведения. В 1917-1931 - президент, затем почетный президент Географического общества СССР. В 1923 избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1939 - почетным академиком. Член Парижской академии с 1932. Именем Ю.М. Шокальского названо 12 географических объектов.

141. Чернышев Ф.Н. - геолог, академик Петербургской АН (о нем см. примеч. 62 к «Из "Хронологии 1937 г."»).

142. Керн Анна Петровна (1800-1879) - бабушка Ю.М. Шокальского по материнской линии: в детстве он жил в ее семье в Ковно (ныне Каунас), в юности дружил с сыном А.С. Пушкина Григорием, бывал и жил в Тригорском (вблизи с. Михайловское).

143. Шлихтер Александр Григорьевич (1868-1940) - экономист, профессиональный революционер, один из руководителей революционных восстаний 1905-1907 в Киеве. В 1917-1918 короткое время занимал посты наркома земледелия, затем продовольствия в СНК РСФСР, в 1921-1927 - на дипломатической работе, в 1927-1929 - нарком земледелия УССР, в 1926-1937 - кандидат в члены Политбюро ЦК КП(б)У. В 1929 избран академиком ВУАН, в 1931-1938 - вице-президент ВУАН (АН УССР). В 1930-1933 - директор Украинского института марксизма-ленинизма.

144. Сапегин Андрей Афанасьевич (1883-1946) - селекционер. Академик ВУАН (1929) вице-президент АН УССР в 1939-1945.

145. Чернышев Борис Исидорович (1888-1950) - палеонтолог. Академик с 1939 и вице-президент АН УССР (1939-1946), директор Института геологических наук АН УССР с 1939, профессор Киевского университета. Специалист по стратиграфии и фауне карбона.

146. Леонтович Александр Васильевич (1869-1943) - физиолог. Академик ВУАН (1929), сотрудник Института клинической физиологии АН УССР.

147. Калинович Михаил Яковлевич (1888-1949) - лингвист. Академик АН УССР (1939), директор Института языковедения АН УССР, академик-секретарь Отделения общественных наук. Один из авторов и редактор многотомного «Русско-украинского словаря» (1948).

148. Гришко Николай Николаевич (1901-1964) - ботаник. Академик АН УССР (1939), директор Института ботаники АН УССР (1939-1944), в 1940-1943 - председатель Бюро Отделения биологических наук АН УССР.

149. См. дневниковую запись от 29.VIII.1940.

150. См. примеч. 8 к записи от 3.X.1940.

151. В апреле 1939 В.Г. Хлопин в письме В.И. Вернадскому сообщает о своей инициативе организовать комиссию по определению геологического возраста при РИАН с подчинением Отделению химических наук и просит Владимира Ивановича ее возглавить. См.: Письма В.Г. Хлопина к В.И. Вернадскому. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 55.

172

: Н.П. Васи-  
 слуг — лат.), гливый рус-осят печать обопытный ишь поздно кова  
 думка,  
 см. примеч. і АН УССР глых изото-[ем см. при-Т (о нем см.  
 [ь Арктики, логической •ипсометри->оенно-мор-афии и кар-о  
 общества кадемиком. зафических  
 ;ч. 62 к «Из  
 эинской ли-[ А.С. Пуш-  
 'альный ре-І Києве. В гвия в СНК :лия УССР, сом ВУАН,  
**ІНСКОГО ИН-**  
 >^АН (1929)  
 939 и вице-  
 ССР с 1939,  
 и.  
 лАН (1929),  
 ССР (1939),  
 Явственных  
 1948).  
 ХР (1939),  
 > Бюро От-  
 [ инициати-подчинени-'м.: Письма  
 152. Старик И.Е. - радиохимик, зав. геохимическим отделом РИАН (о  
 нем см. примеч. 7 к записи от 18.1.1936).  
 153. Комлев Л. В. - геохимик, профессор ЛГУ, сотрудник РИАН (о  
 нем см. примеч. 3 к записи от 7.11.1938).  
 154. Герлинг Эрик Карлович (1904—1985) - геохимик, ученик В.Г.  
 Хлопина, с 1933 сотрудник ГРИ-РИАН. С 1951 до конца жизни - зав.  
 Лабораторией геологии и геохронологии докембрия АН СССР. Один  
 из основателей отечественной школы определения абсолютного  
 возраста горных пород.  
 155. *Vernadsky W.I. Sur l'importance de la radiogeologie pour l'geologie  
 moderne // XVII International Geological Congress . Moscow, 1939. P. 219-  
 243.*  
 156. Рождественский Дмитрий Сергеевич (1876-1940) - физик. С  
 1915 - профессор Петроградского университета, организатор (1918)  
 и директор (до 1932) Государственного оптического института. В  
 1924 был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1929 -  
 академиком. Подробнее см.: *Кравец Т.П. От Ньютона до Вавилова.*  
 Л.: Наука, 1967. С. 338-349.  
 157. Добиаш-Рождественская О.А. - историк-медиевист (о ней см.  
 примеч. 62 к «Из "Хронологии 1939 г."»).  
 158. Добиаш Александр Антонович (7-1932) - физик, сотрудник  
 Государственного оптического института, профессор Ленинградского  
 машиностроительного института и Военно-медицинской академии.  
 159. Таганцев Владимир Николаевич (1889-1921) - географ.  
 Выпускник Петербургского университета (1913). В 1916-1917 -  
 начальник отряда Красного Креста на фронте Первой мировой войны.  
 В сентябре 1917 вернулся в университет, с 1919 - ученый секретарь  
 Сапропелевого комитета КЕПС. Трижды арестовывался (1919, 1920,  
 31.V.1921). По делу «Петроградской боевой организации» был  
 осужден и расстрелян 29.VIII.1921. В.Н. Таганцев поддался на  
 провокацию чекистской «тройки» и в обмен на обещание сохранения  
 жизни заговорщиков выдал списки нелегальной организации. В  
 результате 107 человек (в том числе жена В.Н. Таганцева и поэт  
 Н.С. Гумилев) были расстреляны, более 100 отправлены в ИТЛ. См.:  
*Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг. С. 43^4, 52.*

Бельговский Л.И. - земский деятель в Полтаве (см. примеч. 8 к записи от 20.11.1938).

163. Бельговский М. Л. - биолог, сотрудник Института генетики АН СССР (о нем см. примеч. 16 к «Из "Хронологии 1935 г."»). Мёллер Г. - американский биолог, Нобелевский лауреат, в 1933-1937 работал в СССР (о нем см. примеч. 2 к записи от 4.IV.1937).

164. См. примеч. 137.

165. Исаченко Б.Л. - микробиолог, член-корреспондент АН СССР, директор Института микробиологии АН СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 11.V.1938).

166. *Issatchenko B.* On the microorganisms of the lower limits of the biosphere // Journ. of Bacteriology. 1940. V. 40. № 3. P. 379-381.

167. Джавахишвили Иван Александрович (1876-1940) - историк, академик (1939). В 1919-1926 - ректор Тифлисского университета, с 1937 - директор Музея им. Ш. Руставели. Автор фундаментальных работ по истории Грузии.

168. Академия наук Грузинской ССР была основана в 1941 на базе Грузинского филиала АН СССР и научных учреждений при Тбилисском университете.

169. Мухелишвили Николай Иванович (1891-1976) - математик, член-корреспондент АН СССР (1933), академик (1939). Первый президент Грузинской АН (1941-1972). Член ВКП(б) с 1940, Герой Социалистического Труда (1945), лауреат Сталинской премии (1941, 1947), Золотой медали АН СССР им. М.В. Ломоносова (1972). Специалист по теории функций, теории упругости.

170. Палей П.Н. - химик-аналитик, сотрудник Биогел (о нем см. примеч. 6 к записи от 1.1.1938).

171. В журнале «Вестник АН СССР» (1941. № 1. С. 106) была опубликована краткая информация об исследованиях Биогел и Института курортологии. Сообщалось, что в воздухе Москвы было установлено среднее содержание галогенов, серы, озона и выявлены факторы,

обуславливающие суточные и сезонные колебания их концентрации. Зверев Константин Сергеевич (1903-?) - специалист по физической химии, в середине 30-х годов - сотрудник Химического института им. Л.Я. Карпова, затем - в Институте курортологии.

172. См. примеч. 2 к записи от 21.X.1940.

173. Вероятно, имеется в виду исключение СССР из Лиги Наций как страны-агрессора и принятая 14.XII.1939 декларация о желательности военных поставок членом Лиги Наций Финляндии - жертве агрессии.

174. Шаховской Иван Федорович (1826-1894) - профессиональный военный, в службе с 1845. Начал с низших офицерских чинов (штаб-ротмистр - 1851, ротмистр - 1859), закончил службу в звании генерал-адъютанта (1879). В 1875-1881 - начальник штаба Варшавского военного округа, в 1881-1887 - начальник 1-й Гвардейской кавалерийской дивизии, с 1887 - командир 11-го армейского корпуса. Кавалер многих боевых орденов, в том числе св. Александра Невского (1888), Станислава I степени (1872), Белого орла (1883).

175. Оржевская (урожд. Шаховская) Наталия Ивановна (1859-1939) была фрейлиной императорского двора, женой виленского губернатора. После Октябрьской революции жила с племянницей в Житомире. После ареста в начале 30-х была выслана в Казахстан, где и умерла. Была близкой подругой княгини Н.Г. Яшвилъ, которая в эмиграции в Праге была другом семей Вернадских-Толлей. С.И. Шаховской имел поместье в Серпуховском уезде, активно занимался земской деятельностью, в том числе помощью голодающим в 1892 и 1899 гг. С 1890 - член Московского комитета грамотности (как В.И. и Н.Е. Вернадские), избирался уездным и губернским гласным. Был близок к А.П. Чехову, который вместе с Т.Л. Щепкиной-Куперник крестил новорожденную Наталью Сергеевну Шаховскую (1894). В 1904 С.И.Шаховской вступил в «Союз освобождения», затем избирался членом Московского городского комитета к.-д. партии. О Сергее Шаховском в молодости Владимир Иванович писал своей жене в 1892 в ходе работы по борьбе с голодом в Тамбовской губернии: «А Сергей Шаховской меня совсем удивляет своим умственным ростом и милым упрямством мысли - что (последнее) я очень ценю в людях. Мне нравится его стремление ввести сознательность в жизнь, он находится под сильным впечатлением дружной работы, какую ему пришлось вести на месте, и под впечатлением вду-мывания в условия крестьянской жизни. Но он и много думает, и много у него стремления к знанию». Цит. по: *Вернадский В.И Письма к Н.Е. Вернадской. 1889-1892. М.: Наука, 1991 С. 206.*

Николай Иванович Шаховской (1857-1896) - профессиональный военный, служил в уланском полку. Юрий (Георгий) Иванович Шаховской (7-1910?) - профессиональный военный, морской офицер. Эти краткие сведения из семейного архива любезно предоставлены Е.М. Шик.

176. Щербатов Михаил Михайлович (1733-1790) - историк, с 1769 занимался публикацией древних исторических источников. В 1776-1777 издал труд «Статистика в рассуждении России». Сенатор с 1779. Автор 15-томной истории России, в которой рассматривал

дворянство как единственное из сословий, способное к государственному строительству.

177. Андреева Мария Федоровна (1868-1953) - актриса Московского художественного театра, была женой А.М. Горького. Общественный деятель, с середины 30-х годов возглавляла Московский дом ученых, в эвакуации была вместе с престарелыми академиками в Боровом.

178. См. примеч. 2 к «Из "Хронологии 1939 г."».

179. Калмыкова А.М. - общественный деятель, близкая знакомая членов «Братства» в конце 80-х годов (о ней см. примеч. 45 к «Из "Хронологии 1936 г."»).

180. Ольденбург Федор Федорович (1862-1914) - педагог, земский деятель. После окончания Петербургского университета с 1887 занимался земской деятельностью в Твери, был директором женской учительской семинарии. (См.: *Струве П.Б.* Памяти Ф.Ф. Ольденбурга// Русская мысль. 1914, октябрь. С. 204).

181. Яроцкий А.И. - врач, друг В.И. Вернадского с молодых лет (о нем см. примеч. 1 к записи от 30.VI.1935).

182. Петрункевич И.И. - общественный, политический деятель, старый друг В.И. Вернадского (о нем см. примеч. 42 к «Из "Хронологии 1936 г."»).

183. Первая жена С.Ф. Ольденбурга, урожденная Тимофеева (о ней см. примеч. 5 к записи от 23.1.1936).

184. Дочь Д.И. Шаховского Александра умерла в 1912.

185. «Северный край» - ежедневная газета в Ярославле. Начала выходить с декабря 1898, занимала либеральные позиции. В период 1905-1909 часто меняла названия из-за цензурных ограничений («Северный курьер», «Северная молва» и т.п.). Издание прекратилось с июня 1909.
186. Некрасов К.Ф. - земский деятель Ярославской губернии, книгоиздатель (о нем см. примеч. 5 к записи от 24.1.1938).
187. Иванов Леонид Александрович (1871-1962) - ботаник, член-корреспондент РАН (1922). Окончил Московский университет (1895), ученик К.А. Тимирязева. В 1904—1941 - профессор Лесного института в Ленинграде, одновременно в 1939-1947 возглавлял лабораторию в Институте физиологии растений АН СССР. Основатель школы экологов-физиологов леса.
188. В.И. Вернадский в 20-30-х годах испытывал весьма ревнивые чувства по отношению к пионерным работам Я.В. Самойлова в области биогеохимии («палеофизиологии»), который, со своей стороны, в письмах к брату А.Ф. Самойлову давал острокритические зарисовки научной и общественной деятельности В.И. Вернадского в 1916-1922 гг. Об этом см.: *Волков В.П.* Вернадский и Самойлов: тайные обиды // *Природа*. 1997. № 2. С. 86-97.
189. Голыптейн А.В. - литератор, близкий друг семьи Вернадских (о ней см. примеч. 74 к «Из "Хронологии 1939 г."»).
190. Мушкетов Иван Васильевич (1850-1902) - геолог, географ. Профессор ПГИ с 1896, с 1882 - сотрудник Геолкома. Исследователь Тянь-Шаня и Памире-Алая, первооткрыватель ряда месторождения полезных ископаемых Средней Азии. Автор первой геологической карты Туркестана, классического курса «Физическая геология».
191. Романовский Геннадий Данилович (1830-1906) - геолог, горный инженер, специалист в области разведки полезных ископаемых. Сотрудник Главного горного управления (1851-1902), преподаватель ПГИ (1871-1896). Впервые в России применил широкомасштабное бурение при разведке месторождений угля и нефти. В 1876-1878 вместе с И.В. Мушкетовым составил геологическую карту Туркестана.
192. Уварова Прасковья Сергеевна, графиня (1840-1924) - председатель Московского археологического общества, почетный член Петербургской АН (1894), с 1920 - в эмиграции в Югославии. Речь идет о том, что В.И. Вернадский не выполнил данное П.С. Уваровой обещание произвести минералогическое исследование археологического материала. (См.: *Вернадский В.И.* Дневники 1921-1925 гг. С. 178).
193. Биографических сведений о Вебер (урожд. Бекарюковой) Екатерине Дмитриевне найти не удалось. Она действительно - двоюродная сестра жены И.М. Гревса Марии Сергеевны.
194. Герасимов Александр Павлович (1869-1942) - геолог. С 1907 - сотрудник Геолкома-ЦНИГРИ-ВСЕГЕИ, в 1924-1925 - зав. отделом минеральных вод КЕПС, с 1937 - председатель Всесоюзного минералогического общества, один из инициаторов создания геологической карты СССР масштаба 1 : 1000000.
195. Яковлев Николай Николаевич (1870-1966) - палеонтолог. В 1923-1926 - директор Геолкома, член-корреспондент Российской академии наук (1921). В 1899-1934 - профессор, зав. кафедрой палеонтологии ПГИ-ЛГИ. Первый председатель Русского (с 1935 - Всесоюзного) палеонтологического общества (1916-1940).
196. Эдельштейн Яков Самойлович (1869-1952) - геолог, геоморфолог. С 1908 - сотрудник Геолкома-ЦНИГРИ-ВСЕГЕИ. С 1925 - профессор ЛГУ. Один из основоположников отечественной школы геоморфологии, исследователь Западной Сибири и Дальнего Востока. По фальсифицированному «красноярскому делу геологов» был арестован 31.Ш.1949, умер в тюрьме. Посмертно реабилитирован в 1954.
197. Вебер-Баулер Лев Николаевич (1870-1956) - медик. Жил и работал в Швейцарии, сотрудник аппарата Лиги Наций.
198. Александра Васильевна Гольштейн скончалась на самом деле 14.X.1937. Сын В.И. Вернадского Георгий в 1944 опубликовал воспоминания А.В. Гольштейн о М.П. Драгоманове со своим предисловием, в котором он писал об Александре Васильевне: «К людям -и своего поколения, и к молодежи - у нее был большой интерес и большая чуткость. Вместе с тем она далеко не всех «признавала», но раз «признав», была уже

199. Бальмонт Константин Дмитриевич (1867-1942) - поэт, один из основоположников русского символизма. С 1920 - в эмиграции.
200. Семенов Юлий Федорович (1873-1947) - литератор, с 1927 - редактор эмигрантской газеты «Возрождение» (Париж).
201. Семенова (урожд. Голынтейн) Наталья Владимировна (1880-1953) - музыкант. В 1907-1916 с мужем жила в России, в 1926 их брак распался, однако Ю.Ф. Семенов сохранял близкие родственные отношения с Александрой Васильевной Голыптейн до конца ее жизни.
202. Дед Л.Н. Баулера Василий Яковлевич (1822-1884). Далее речь идет о его сыне — Аркадии Васильевиче Баулере (1852-?) - профессиональном военном (в службе с 1869) (в тексте неверно указан инициал: правильно - А. Публ.). Он дослужился до чина генерал-лейтенанта (1907), был на штабных должностях в Петербургском военном округе, с 1904 - окружной интендант, в 1910 или 1911 ушел в отставку. Из переписки А.В. Гольштейн следует, что он скончался в одну из морозных зим (1918-1920) в Петрограде.
203. Речь идет о сестре В.И. Вернадского Екатерине (в замужестве Короленко) (1864-1910), семейная жизнь которой не сложилась: развод в 1898, смерть гражданского мужа М.М. Болсунова, вслед за которой последовало самоубийство. См.: *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. С. 390.
204. Рабле (Rabelais) Франсуа (1494—1553) - французский писатель-сатирик. В юности-монах, затем странствующий лекарь. Автор легендарного четырехтомного романа «Гаргантюа и Пантагрюэль».
205. Лавров Петр Лаврович (1823-1900) - философ, публицист, теоретик народнического движения. В 1866-1870 - в ссылке, после побега - в эмиграции. Участник Парижской коммуны (1871).
206. Якунчикова Мария Васильевна (1870-1902) - художница, дочь предпринимателя, основателя Русского музыкального общества Василия Ивановича Якунчикова, племянница К.С. Алексеева (Станиславского), скончалась в Париже от туберкулеза.
207. Бакунин Михаил Александрович (1814-1876) - революционер, теоретик народничества и анархизма. С 1861 жил в Западной Европе, принимал участие в Лионском восстании (1870), в восстании в Болонье (1874). Последние годы жизни провел в Швейцарии. Идеи М.А. Бакунина находят своих приверженцев в крайне радикальных кругах до настоящего времени.
208. Гольштейн Владимир Августович (1849-1917) - по специальности врач, в 80-х годах XIX в. уехал из России. Его отец герцог Ольденбургский Август Гольштейн (1783-1853) - профессиональный военный, участник кампании 1812 г. при штабе М.И. Кутузова, скончался уже *после* подавления венгерской революции 1848. (См.: *Глинка В.М., Помарнацкий А.В.* Военная галерея Зимнего дворца. Л.: 1981. С. 231).
209. Якунчикова Варвара Ивановна, сестра московского предпринимателя и мецената Василия Ивановича Якунчикова - отца Марии Вебер и Веры Вульф. Биографических сведений о ней найти не удалось.
210. Гед (Guisde) Жюль (наст. имя и фам. Матьё Базиль) (1845-1922) - французский политический деятель. В эмиграции (1871-1876) был близок к бакунистам. В 1880-1901 - председатель Рабочей партии, один из лидеров II Интернационала (с 1889). С 1893 - депутат Национального собрания, лидер социалистической фракции. После начала Первой мировой войны занял

Коммуны. После поражения коммунаров - в эмиграции в Италии, был политически близок к анархистам. После 1880 - вновь во Франции, член организованной Ж. Гедом Рабочей партии. Автор многочисленных книг по теории и истории рабочего движения.

212. Правильно: Subhadra Bhikshu. Buddhistischer Katechismus. Braunschweig: 1888. 88 p. В дальнейшем переиздавался неоднократно на многих европейских языках.

213. Возможно, речь идет о Тургеневой Фанни-Александре Николаевне (1835-1890)-старшей дочери декабриста Николая Ивановича Тургенева (1789-1871), т.е. племяннице его братьев Александра, Андрея и Сергея. Братья Тургеневы (кроме Александра) жили после восстания декабристов во Франции на положении эмигрантов. Во фрагментах дневников Ф.-А.Н. Тургеневой 1857-1883, опубликованных в тургеневском томе «Литературного на-

176

следства» (Т. 76, 1967), каких-либо упоминаний о людях из окружения А. В. Гольштейн, за исключением М.А. Бакунина, найти не удалось. Что касается писателя И.С. Тургенева, то у него не было племянницы, проживавшей во Франции (трое детей его брата Николая умерли во младенчестве)

214. Блаватская (урожд. Ган) Елена Петровна (1831-1891) - литератор, проповедница спиритизма и оккультизма. После многолетних путешествий по Ближнему Востоку, Америке, Индии и Китаю в 1859-1873 жила в России. В 1875-1878 жила в США, организовала там Теософическое общество под влиянием идей индийской философии В 1878-1884 жила в Индии Подробнее см.. *Сенкевич А Н* Семь тайн Елены Блаватской. М • Современник, 2000. 383с

215 Вульф (урожд. Якунчикова) Вера Васильевна (1871-1923) - музыкант, концертирующая пианистка. В 1888-1892 жила в Париже у Гольштейнов, затем с мужем кристаллографом Г В Вульфом - в Варшаве. С 1911 Вульфы жили в России. Вера Васильевна занималась аппликацией на ткани, жила в г Тарусе со своими детьми и мужем - профессором Московского университета. Умерла и похоронена в Тарусе.

216 Вульф Владимир Георгиевич (1894—1933) - музыкант, ученик пианиста К.Н. Игумнова, преподавал в Государственном институте музыкальной науки (ГИМН). Вульф Борис Георгиевич (1896-1959) - художник, участник Первой мировой войны, георгиевский кавалер. В эмиграции жил в Греции, работал дизайнером в одной из электротехнических фирм. Сведения получены от В О Шмидта, которому публикатор искренне признателен.

217. Бергсон (Bergson) Анри (1859-1941) - французский философ, член Парижской академии (1914), лауреат Нобелевской премии по литературе. В.И. Вернадский неоднократно обращался к философским идеям А. Бергсона. См., напр. *Вернадский В И.* Философские мысли натуралиста. М.. Наука, 1988. С. 332

218. Гамбо-лама (в др. транскрипции Хамбо-лама) - титул главы ламаистской церкви (ветвь буддизма) у бурят, введен рескриптом Екатерины II (1764), после чего императрица была обожествлена ламаистами. В 1929-1936 практически все монастыри в Бурятии были закрыты, а населявшие их ламы (около 7000 человек)

репрессированы, о чем было официально объявлено председателем СНК СССР В.М. Молотовым. «Бурят-монголы навсегда покончили с многотысячным сословием лам, присосавшихся наподобие пиявок к телу бурят-монгольского народа» Цит. по: Прием делегации

трудящихся БМ АССР руководителями партии и правительства в Москве. М., 1936. С 102. Далай-лама - верховный правитель Тибета, соединяющий в своем лице духовную и светскую власть, почитается как очередное воплощение Будды на Земле (реинкарнация). Далай-ламой в начале XX в был Тхуртэн Гьяцо (1876-1933), носивший титул 13-го Далай-ламы. В данном тексте речь идет, по-видимому, о Хамбо-ламе Чойнзон-Доржо Иролтуеве (1843-1918), назначенном в 1895 Ч.-Д. Иролтуев был врачом детей Николая II в конце 90-х годов, присутствовал на коронации, был награжден императорскими орденами, посещал Китай, Индию, основал школу тибетско-монгольской медицины, закрытую в 20-х годах, имел обширную библиотеку буддийских книг. В одном из неопубликованных писем А.В. Гольштейн называет имя своего переводчика при визите к Хамбо-ламе, резиденция которого находилась в Тамчинском дацане (вблизи современного г. Гусино-

властью, занимался собиранием бурятской старины и исследованием фольклора. Подробнее о деятелях бурятской культуры см.: *Базаржапов В Б , Мишпыпова ГЦ Хамбо-лама Чойнзон-Доржо Иролтуев // Выдающиеся деятели - выходцы из хори бурят. Улан-Удэ. Бурятское кн. изд-во, 2002 С 42-Л4; Пубаев Р Е, Гарри И Р. Буда Рабданов // Выдающиеся бурятские деятели (XVII - начало XX в.). Улан-Удэ- Изд-во Бурятского гос. ун-та, 2001 Ч. 2. Вып. II. С. 103-108.* Публикатор выражает искреннюю признательность Э.Л. Санееву, сообщившему информацию о деятелях бурятской культуры, а также А.Н. Тюрину - исследователю эпистолярного наследия Баулеров-Голыптейнов. 219. Янгхазбенд (Younghusband) Фрэнсис (1863-1942) - английский путешественник, дипломат, выполнял также задания британской разведки. В конце 80-х - начале 90-х годов совершил ряд путешествий по Центральной Азии. В 1903-1904 - официальный представитель Великобритании в Тибете, обеспечил подписание торгового договора с Далай-ламой за что был

произведен в генерал-лейтенанты, затем в 1904—1906 представлял британскую корону в Кашмире. С 1919 - президент Королевского географического общества в Лондоне, организатор первых восхождений на Эверест. В последние месяцы жизни Владимир Иванович читал книгу Ф. Янгхазбенда об Эвересте, имеющуюся в его личной библиотеке (*Younghusband F. Everest: The challenge*. T. Nelson and Sons, 1942. 244 p.).

220. Плеханов Г.В. Собрание сочинений в 24-х томах. М.; Пг.: Госиздат, 1923-1927. В 1924-1928 эти же сочинения были напечатаны как «2-е-3-е» исправленное и дополненное издание.

221. Плеханова (урожд. Боград) Розалия Марковна (1856-1949) - по образованию врач, училась в Петербурге на ВЖК и в Медико-хирургической академии, участница русско-турецкой войны 1877-1878. В 1878 вышла замуж за Г.В. Плеханова, уехала с ним в эмиграцию в 1880, прожила в Европе до 1917. Вскоре после смерти мужа (1918) уехала к дочерям в Париж, в 1928 вернулась в СССР, занималась изданием литературного наследия Г.В. Плеханова, безвозмездно передала Советскому правительству его архив. В 1939 вновь уехала во Францию, где и скончалась. В Париже жили две дочери Г.В. Плеханова. Лидия-Софья (в замужестве Ле Савуаре), врач-невропатолог (1881- после 1976) и Евгения (в замужестве Бато) (1883-1964)-переводила труды отца на французский язык, помогала матери в издании его литературного наследия.

222. Агафонов В.К. - почвовед, близкий друг В.И. Вернадского (о нем см. примеч. 4 к записи от 22.XП.1938).

223. А.И. Рыков и Н.И. Бухарин были расстреляны 15 марта 1938 после фальсифицированного процесса по делу «правотроцкистского антисоветского блока».

224. Л.Д. Троцкий был смертельно ранен агентом НКВД Р. Меркадором и умер 20.VIII. 1940 в мексиканской больнице. По-видимому, В.И. Вернадский пропустил сообщение в «Правде» от 24.VIII.1940 под заголовком «Смерть международного шпиона», в котором, в частности, говорилось: «Троцкий запутался в своих собственных сетях, дойдя до предела человеческого падения. Его убили его же сторонники. С ним покончили те самые террористы, которых он учил убийству из-за угла, предательству и злодеяниям против рабочего класса, против страны Советов. Троцкий, организовавший злодейское убийство Кирова, Куйбышева, М. Горького, стал жертвой своих же собственных интриг, предательств, измен, злодеяний».

225. К.Б. Радек, осужденный на 10 лет тюремного заключения на фальсифицированном процессе «параллельного антисоветского центра» (январь 1937), был убит в тюрьме г. Верх-неуральска 19.V.1939.

226. Гримм (Grimm) Роберт (1881-1958) - швейцарский политический деятель, до 1919-председатель социал-демократической партии. В марте 1917 приезжал в Россию для конфиденциальных переговоров о возможности заключения сепаратного мира с Германией, был выслан Временным правительством. Платтен (Flatten) Фридрих (1883-1942) - швейцарский политический деятель, с 1912 - секретарь правления социал-демократической партии. С апреля 1917 жил в России, секретарь швейцарской секции Коминтерна с 1921. В 1923-1931

возглавлял в Поволжье трудовую коммуну швейцарских эмигрантов, затем преподавал в Московском институте иностранных языков и Международном аграрном институте. В 1938 необоснованно арестован, осужден на 4 года лагерей, где и погиб. Посмертно реабилитирован.  
227. В. Н. Вебер умер 29.1.1940.

1941

If

19.1.1941

(Москва)

Вчера был на заседании Геол[ого]-геогр[афического] отделения, где рассматривался отчет минерал[огического] и геохим[ического] сектора Геологического института Академии и рудного сектора. Во главе «бригады» (по) минер[алогии] и ге-ох[имии] был я (члены: В.И. Крыжановский, П.И. Лебедев [1], И.Ф. Григорьев). Я не мог провести правильный осмотр раб[оты] - все время болел [2]. Докладывали заведующий сектором Д.И.Щербаков и «консультант» (sic! ) секторов А.Е.Ферсман. Ф[ерсман] возглавил бригаду рудного сектора.

Положение Геол[огического] инст[итута] безнадежное. Вред всем ясен - но Академия не может выбраться. До известной степени маразм: все под опекой. По словам Заварицкого директор института действует под надзором Президиума - в конце концов полицейско-бюрократическая опека разлагает живое дело.

Принципиально прошло образование Лаборатории геохим[ических] проблем [3] - и вхождение Ферсмана. Он жаловался, что он не может проводить свои гео-хим[ические] идеи, т[ак] к[ак] дирекция, в частности Заварицкий, не признают геохимии. В том положении, в каком Ф[ерсман] очутился - он, конечно, виноват прежде всего сам: не умеет подбирать работников и всегда это было ярко проявлено. Он одно время выдвинул в Ломон[осовском] инст[итуте] Стрелкина [4] и носился с ним. Тот ему сделал ряд неприятностей. Он (А.Е.Ферсман) ставил (Стрелкина) во главе рудного сектора (после ухода И.Ф. Григорьева). Григорьев - не бог весть какой ученый, а С[трелкин] совсем недалекий. Из доклада Ф[ерсмана] картина учен[ого] совета (рудного) сектора самая плачевная. Не могли выбрать (председателя) (Смирнов [5] отказался). Ф[ерсман] считает, что См[ирнов] дал направление] после ухода Григорьева и минералогия вновь получила свое место в разведке. Но думаю, что его оценка Стрелкина - опять «политика» А.Е.(Ферсмана) перед влиятельн[ыми] партийными. И сколько Ф[ерсман] от этого страдает.

Вечером у меня был Ненадкевич. Очень интер[есный] разговор. Вот это настоящий крупный человек. Он совсем - пересаливал - резко отрицательно относится к Ферсману («интриган и карьерист»). Много греха наделал А.Е.(Ферсман) - но это не дутое, а большое явление в истории нашей науки.

Нен[адкевич] очень интересно - о Вi (висмуте) - в двух формах: «виттихенит» и в свинцовом блеске с окт[эдрической] спайностью [6].

Несколько лет назад в 1934 или в 1933 году К.А. (Ненадкевич) рассказал мне о баритах в массивной породе из пуст[ыни] Гоби (эксп[едиция] Рачковского [7]), которые дали спектр, в котором из 4-х (фраза не окончена). Нахождение в массивной породе делает это нахождение особенно интересным. К сожалению, Рачковский и Лебедев<sup>^</sup>) не могли найти кусок (породы), который наблюдал Н(енадкевич). Теперь в связи с исканием легкого изотопа Ва (бария) как продукта (распада) Cs (цезия) это наблюдение особенно интересно. Надо выяснить с Боровиком [8].

Константин] Автоном[ович] (Ненадкевич), приехавший недавно из Ташкента и Казахстана, указывает, что везде голод и население очередями ищет продукты\*\*. Я начинаю допускать, что продают (продовольствие) Германии [9], о чем давно гово-

\* Так! (лат.) - *Ред*

\*\* Так в тексте. - *Ред*.

рят или (это) объясняется плохим управлением и воровством. Люди, приехавшие из Брест-Литовска, говорят, что в Германию непрерывно идет печеный хлеб, а оттуда - уголь (sic!)

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 24-24 об.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Лебедев Петр Иванович (1885-1948) - геолог. Выпускник Петербургского университета, в 1915-1926 - профессор Донского университета в Ростове-на-Дону, затем - сотрудник Петрографического института АН СССР (в 1935-1936 - зам. директора), с 1938 - зав. отделом региональной петрографии ИГН АН СССР, в 1939 избран членом-корреспондентом АН СССР.
2. В.И. Вернадский представил свой отдельный доклад о положении ИГН АН СССР, в котором предлагалось организовать в составе института лабораторию геохимических проблем, центральную химическую лабораторию, резко усилить работу по рентгенометрическому анализу. Текст доклада (АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 51. Л. 18-19 об.) см. в Приложении 3. В заключении бригады все предложения В.И. Вернадского были приняты, однако их реализация не была осуществлена - началась Великая Отечественная война.
3. В послевоенный период головным академическим институтом по проблемам геохимии стал ГЕОХИ, созданный в 1947 на базе Биогел АН СССР под руководством А.П. Виноградова. План создания геохимического института на основе Биогел был детально разработан В.И. Вернадским и А.П. Виноградовым весной 1943. (См. письмо В.И. Вернадского в Президиум АН СССР от 16.Ш.1943: Переписка В.И. Вернадского и А.П. Виноградова. 1927-1944. М: Наука, 1995. С. 325-326.)
4. Стрелкин М.Ф. - минералог, сотрудник ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 2 к записи от 15.ХИ.1938).
5. Смирнов С.С. - минералог, член-корреспондент АН СССР, зам. председателя Комитета по делам геологии СНК СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 3.1.1938).
6. Виттихенит - медно-висмутовая руда ( $Cu_3BiS_3$ ), содержащая около 40% висмута. Редкий минерал, известный из месторождений полиметаллов на Алтае и в Таджикистане. Что касается примеси висмута (около 2%) в свинцовом блеске (сульфид свинца, галенит), то В.И. Вернадский еще в 1916 г. предположил, что редкая октаэдрическая спайность в галенитах обусловлена вхождением в структуру минерала висмута в форме твердого раствора. В СССР галенит с октаэдрической спайностью впервые был найден в Казахстане, а соответствующая публикация появилась в 1944. Ее автор Ф.В. Чухров пришел к заключению, что экзотическая спайность - результат метастабильного состояния кристаллической решетки галенита как следствие распада твердого раствора висмутита ( $Bi_2S_3$ ) в галените ( $PbS$ ). Таким образом, в принципе идея В.И. Вернадского подтвердилась. Подробнее см.: Чухров Ф.В. О галените с октаэдрической отдельностью (месторождение Акчагыл, Казахстан) // Зап. Всесоюзн. Минер. Общ. 1944. Ч. 73. Вып. 2-3. С. 110-115.
7. Рачковский Иван Петрович (1878-1961) - геолог. Выпускник Петербургского университета (1911), с 1915 - сотрудник Геологического музея АН, организатор отдела геологии Центральной Азии ГИН АН СССР (в Ленинграде). В 1935-1938 - ученый секретарь, зам. председателя Монгольской комиссии АН СССР, с 1934 - действительный член Комитета наук Монгольской Народной республики (МНР).

8. В настоящее время установлено семь стабильных изотопов бария, в их числе  $^{130}\text{Ba}$  и  $^{132}\text{Ba}$  с наименьшей распространенностью (оба около 0,1%). Продукт распада радиоактивного  $^{135}\text{Cs}$  (период полураспада по разным данным от  $6,5 \cdot 10^5$  до  $2,9 \cdot 10^6$  лет) - изотоп  $^{135}\text{Ba}$ , по-видимому, встречается в урановых (но не в бариевых!) минералах. Боровик С.А. - физик, сотрудник Биогел (о нем см. примеч. 5 к записи от 16.1.1936).

9. Торгово-кредитное соглашение между СССР и Германией было подписано в Берлине 19.VIII.1939 и предусматривало предоставление Германией кредита в размере 200 млн марок сроком на 7 лет и поставку товаров со стороны СССР в течение двух лет на сумму в 180 млн марок. 13.11.1940 было официально объявлено о заключении Хозяйственного соглашения, согласно которому «товарооборот между Германией и СССР уже в первом году действия Соглашения достигнет объема, превышающего наивысшие размеры, когда-либо достигнутые со времени мировой войны». В секретном меморандуме предусматривалась поставка в Гер-

180

манию 1 млн т. кормовых злаков и стручковых плодов на сумму 120 млн марок. По-видимому, поставки печеного хлеба относились к категории слухов, поскольку в остальных пунктах меморандума речь шла исключительно о поставках хлопка-сырца, руд, марганца, железа, хрома, платины, а также нефти (900 000 т) и леса. В меморандуме от 15.V.1941 (также секретном) упомянуто, что в апреле 1941 СССР поставил 208 тыс. т зерна при плане поставок до конца 1941 г. в 632 тыс. т, печеный хлеб вновь в тексте документа не фигурировал. Подробнее см.: СССР - Германия. 1939-1941 гг. Сб. док. Вильнюс: Mokslas, 1989. Кн. 1. С. 49-50; Кн. 2. С. 16-17, 36-39, 159, 162-164.

## **20.1(1)941, утро**

(Москва)

Вчера сидел дома. Хорошо работал над «Проблемами (биогеохимии)». Читал и думал. Был Самуил Львов[ич] Соболев [1] - заходил взять книгу Пирсона о Ч.Дарвине [2]. Эту книгу я недавно прочел - интересный круг людей и всегда, когда читаешь такую - в общем высоко положительно прошедшую жизнь - биографию такого человека — остается неприятный остаток: миг, который получает «смысл» только *sub specie aeternitatis*\* - то чувство, которое я пережил при смерти Нюточки {А.С.Короленко} - верующего христианина, самостоятельно вдумывавшегося в философские обоснования, сдерживавшего свои страсти - в ней сильные - «демонической» природы - по ее словам - правильно - демоническая натура Вернадских. С Соболевым о Лысенко (он считает его чуть (ли) не невеждой), но я думаю - это тип властного Базарова [3] - настоящего «большевика» - узкого и не умеющего самооценивать. Мне не пришлось ни разу говорить с ним и слушать его. Впечатление - что все у него поставлено на формальной правильности вывода: как рассказывал С[оболь]. Лысенко говорил при нем - что его сотрудник, делая опыт, должен получить вывод, который Л[ысенко] ему укажет. О Дарвине и его среде - о бедности здесь библиотек. Он свою оптич[ескую] коллекционную работу ведет хорошо [4].

Зашел Шангин Мстисл[ав] Антон[иевич] [5] - хотел взять у меня (нрзб), которого у меня взял Четвериков Ив[ан] Пимен[ович] [6]. Ему поручена Комаровым статья о науке в Византии: область былого, которая совершенно нами не освоена: о том, что было - мы не знаем и в своих исторических построениях исходим из неверных представлений - явных для нас - что *ничего не было*. Мстисл[ав] Антон[иевич] - настоящий человек, делающий по своим силам максимально. И в то же время морально настоящий, сильный духом - а физически слабый. Это умный наследник Ф.И. Успенского [7] - верный его ученик, стоящий за науки своего времени - не *formalis* (формальный (лат.) Публ.)

Много думал в связи с разговором Ненадкевича о висмуте и изотопах бария.

Звонил к Виноградову в Узкое - о Биог[еохимической] лаборатории] в связи с заседанием Бюро Химического отделения] третьего дня. Звонил к Самойловой [8] - я потерял с ними связи - (она) больна - удар? - но умственно не тронута?

Была Катя Ильинская [9]: из прошлого; ее сестра Нина - фальшивая, но не скверная женщина отбила Георгия (Г.В. Вернадского) от окружавших его молодых «невест», тут была и Наташа Шах[овская] [10]. Надо как-нибудь записать. Наша дружба с детьми сохранилась - но и зять и невестка - по существу не скверные люди - но нам с Наташей (Н.Е. Вернадской) (особенно Нина мне) - совершенно

чуждые [11]).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 2. Л. 25-25 об.

<sup>1</sup> С точки зрения вечности (лат.) - Ред.

181

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Соболев С. Л. - историк науки (о нем см. примеч. 2 к записи от 16.1.1938), отв. редактор собрания сочинений Ч. Дарвина.
2. *Pearson K. Charles Darwin. 1809-1882. London: Cambridge Univ. Press, 1923. 27 p.*
3. Базаров - персонаж романа И.С. Тургенева «Отцы и дети», воплощал узкодогматический, «единственно правильный» подход к основным жизненным проблемам.
4. С. Л. Соболев в 1938 организовал кабинет-музей истории микроскопа при Бюро ОБН АН СССР, а в 1946 возглавил созданный им отдел истории микроскопа во вновь созданном Институте истории естествознания АН СССР.
5. Шангин М. А. - палеограф, историк античности. После ссылки (1932-1935) постоянного места работы не имел (о нем см. примеч. 3 к записи от 2.V. 1938).
6. Четвериков И.П. - богослов, специалист по психологии, бывший профессор Таврического университета (о нем см. примеч. 4 к записи от 8.XI.1938).
7. Успенский Федор Иванович (1845-1928) - историк-византист, академик Петербургской АН (1900), близкий знакомый В.И. Вернадского. (См.: Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 105-108).
8. Самойлова А.Я. - агрохимик, дочь ученика В.И. Вернадского профессора Я. В. Самойлова (о ней см. примеч. 3 к записи от 19.1.1936).
9. Ильинская Е.В. - сестра жены Георгия Вернадского (о ней см. примеч. 9 к записи от 19.1.1936).
10. Шаховская Н.Д. - дочь друга В.И. Вернадского князя Д.И. Шаховского (о ней см. примеч. 3 к записи от 23.1.1936).
11. Об этом см., например: *Вернадский В.И. Дневники 1921-1925 гг. М.: Наука, 1998. С. 152.*

21.1.1941

(Москва)

Вчера с Ненадкевичем был в Минер [алогическом] музее - не могли найти ни *самородного уода* в лепидолитах из Мурзинки (фраза не окончена. *Публ.*). Это было открытие Ненадкевича в 1910 [1]. Я был тогда в Москве и вскоре произошла катастрофа 1911 года. Не могли найти (образец). Надеюсь найдет Крыж[ановский]. Положение музея беспризорное. Результаты научной минералогической работы Академии туда попадают случайно. Везде хаос. С Боровиком о спектроскопии Ва (бария) в связи с поисками легкого изотопа Cs (цезия)\*.

Пришли Палей, Славянов, Кашинский [2] - о делах Ком[иссии] по минеральным] водам. Кашинский жалуется на грубость Баха [3]. Это модный теперь курс, взятый в Акад[емии] - аналогичный тому яркому огрублению жизни и резкому пренебрежению к достоинству личности, который сейчас у нас растет в связи с бездарностью госуд[арственной] машины. Люди страдают и - растет их недовольство - на каждом шагу.

Зиночка (З.М. Супрунова) на экзамене получила «4» - это связано с освобождением от платы (за обучение): не ответила на 1 вопрос. Сам профессор потом объяснялся с ней, говоря, что сидел «посторонний», и они, стыдясь, не могли оценить иначе как формально. Иначе, она пострадала.

Полицейский ком(м)унизм растет и фактически разъедает государственную] структуру.

Сейчас все проникнуто шпионажем. Никаких снисхождений.

Бельговскому Л.И. отказано в пересмотре дела [4]. Жена подает еще раз в военную инстанцию.

Лысенко разогнал институт Вавилова [5]. Любопытная фигура: властная и сейчас влиятельная. Любопытно, что он явно не дарвинист, называет себя дарвинистом, официально таким признали.

\* Речь идет о возможностях идентификации в эмиссионном спектре линий стабильного изотопа , длина аналитической линии которого крайне близка к таковой для бария. - *Ред.*

Всюду воровство, все растущее. Продавцы продуктовых магазинов повсеместно этим занимаются. Обыватель это знает и следит. В Малаховке постройка дач (се-мей[ных]) - их ссылают - через немного лет возвращаются и начинается та же канитель. Это как постройка казенного - на глазах всех. Ремонт моей квартиры - фактически рабочие ремонтировали (рассказывает Праск[овья] Кирилловна] (Казакова» и другие частные дома.

Нет чувства прочности режима через 20 лет с лишком. Но что-то все-таки большое делается - но не по тому направлению, по которому «ведет власть».

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 25 об.-26 об.

**21.1.1941**

(Москва)

«Праздник» - по-старому неслужебный день - память расстрела 9.1.1905 (года) и смерти Ленина 21.1. 1921\* [6]. Как раз погиб 9 января А. Лури [7], шедший из Сту-денч[еского] комитета, разбиравшего «дело» Д.П. Коновалова [8] - шальная пуля попала ему в висок в Алекс[андровском] сквере вдоль Невы.

Вчера в Лаборатории по литературе выяснял вопрос о существовании пирожен-ных баритов [9]. Пришли корректуры 1-го вып[уска] «Метеоритики» - материал 1938, сдан в печать в 1939. Послал корректуру в «Природу» моей речи на 1-ой конференции по изотопам, протестовал против положения, напечатал и впервые правильно получил от Р[едак-ционно]-изд[ательского] Совета (извещение) о предоставлении *мне лично* 50 оттисков моих работ бесплатно [10]. Я поднимал общий вопрос об академиках.

Днем был П.Н. Палей. С ним - о методике исследования минеральных вод.

Все больше вспоминаем прошлое и с Наташей (Н.Е.Вернадской). Некого спросить. Быстро уходит отвечающее мне поколение. С Наташей хочу восстановить первые дни нашей совместной жизни (больше полустолетия, более 54 лет)!

Вечером Паша (П.Е. Старицкий). Он очень физически поддался - но духом и интересами - молодцом.

Получил из Парижа назад посланные мною «Биогеох[имические] очерки» секретарю А[кадемии] н[аук] в Академию наук. Есть французская карандашная подпись: «Inacheminable. Zone ossiree»\*\*. Академия отрезана от сношений - помимо Германии. Едва худшее когда-либо переживала Франция.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 26 об.-27.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. В.И. Вернадский проявлял глубокий интерес к геохимии иода как типичного биосферного элемента. Он подчеркивал, что в то время как иод концентрируется в организмах и рассеивается в минералах, его своеобразный антипод - литий - не дает уловимых концентраций в организмах, рассеивается в гидросфере и осадочной оболочке, аккумуляируясь исключительно в ювенильных (первичномагматических) минералах. См.: *Вернадский В.И. Труды по геохимии*. М: Наука, 1994. С. 134. Наличие свободного иода можно было предполагать только в водах и в атмосфере. Поэтому самую вероятность нахождения самородного иода в литиевой слюде (лепидолите) следует считать недоразумением. В наши дни проводятся тонкие

" Описка: 1924 года. - Ред. Доставка невозможна. Оккупационная

зона (фр.) - Ред  
183

геохимические исследования газовых и жидких включений с помощью специальной техники (термобарометрия), позволяющие установить состав законсервированной в этих включениях минералообразующей среды. В частности, удается определить состав капель древних морских рассолов, заключенных в микровключения кварца архейских гидротермальных жил. Помимо хлора определены содержания иода и брома, причем речь идет о нахождении иода в ионной форме. (См., например: Channer D., de Ronde C., Spooner E. The Cl-Br-J- composition of ~ 3,23 Ga modified seawater: implications for the geological evolution of ocean halide chemistry // Earth Planet. Sci. Lett., 1997. V. 150. № 3. P. 325-335.)

2. Кашинский Павел Александрович (1868-?) - специалист по гидрохимии. В 30-х годах - профессор Донского института сельского хозяйства и мелиорации (г. Новочеркасск), заведующий НИИ гидрохимии при том же институте. Последняя известная нам публикация датирована 1947 г.

3. Бах А.Н. - биохимик, академик-секретарь ОХН АН СССР (о нем см. примеч. 8 к записи от 29.11.1937).

4. Бельговский Л.И. - бывший земский деятель в Полтаве (см. примеч. 8 к записи от 20.11.1938).

5. В марте 1939 нарком земледелия И.А. Бенедиктов официально заявил о прекращении финансирования тех исследований в ВИРе, которые ведут «морганисты». В том же году был закрыт Ленинградский агрофизический институт, основанный в 1932 А.Ф. Иоффе, а в начале 1940 были изменены учебные программы вузов с изъятием «вопросов менделизма-морганизма». После ареста Н.И. Вавилова в августе 1940 Президиум ВАСХНИЛ во главе с Т.Д. Лысенко заслушал отчет о работе ВИРа (25.XI.1940) и признал его работу неудовлетворительной с последующей ликвидацией ряда отделов и лабораторий, многие опытные станции института выводятся из подчинения ВИРу и передаются под юрисдикцию региональных государственных и земельных органов. Зимой 1940 были арестованы и вскоре расстреляны ученики и коллеги Н.И. Вавилова генетик Г.Д. Карпеченко и цитолог Г.А. Левитский, многие сотрудники ВИРа отправлены на периферию.

6. После Великой Отечественной войны день 21 января стал обычным рабочим днем.

7. Правильно: Лури Б.А. (о нем см. примеч. 116 к «Из "Хронологии 1940 г."»).

8. Коновалов Дмитрий Петрович (1856-1929) - химик. Выпускник ПГИ (1878), затем окончил естественно-математическое отделение Петербургского университета (1880). С 1886 — профессор того же университета, одновременно в 1903—1905 - директор ПГИ, в 1908-1915 - товарищ министра торговли и промышленности. Во время Гражданской войны преподавал в Екатеринославском горном институте (1918-1922). С 1922 возглавлял Главную палату мер и весов СССР и был профессором Ленинградского политехнического института, в 1923-1924 и 1927-1928 избирался президентом РФХО. Автор классических исследований в области химической термодинамики и кинетики. «Дело» Коновалова относится к периоду его директорства в ПГИ: Д. П. Коновалов пытался осуществить запрет студенческих организаций во вверенном ему институте согласно требованию МВД. Это решение было отвергнуто

большинством членов Совета института и представителями студентов.

9. Пирогенные (первичномагматические) бариты были открыты совсем недавно. Развитие экспериментальных методов исследования микровключений в минералах позволило обнаружить первичные бариты в виде капелек расплава, законсервированного в минералах-вкрапленниках вулканических пород. Эти находки интерпретируют как свидетельство кристаллизации барита при высоких (около 1000 °С) температурах и давлениях порядка 10 000 атм. в условиях верхней мантии. Подробнее см., например: *KdIman T. et al. Sr-bante droplets associated with sulfide blebs in clynopyroxene megacrysts from basaltic tuff (Szentbekkala, Western Hungary) // Lithos. 2003. V. 66. № 3<sup>1</sup>. P. 275-289.*

10. Речь идет о статье: Вернадский В.И. О необходимости выделения и сохранения чистых и тяжелых изотопов природных радиоактивных процессов // *Природа*. 1941. № 1. С. 63-66. Письмо президенту АН СССР В. Л. Комарову с протестом против уменьшения числа авторских экземпляров оттисков с 50 до 25 опубликовано: Вернадский В.И. Из писем разных лет // *Вести. АН СССР*. 1990. № 5. С. 110-111.

## 22.1.1941

(Москва)

Вчера сидел дома. Сводил переписку. Работал хорошо над «Проблемами] био-геох[имии]». 5{-й выпуск).

«Выходной день» и никого не было. Много читал и думал.

Утром был Дм[итрий] Михайлович] Федотов [1] - о положении лаборатории Насонова [2], которую через Комарова и Орбели защитили Зелинский и я. Опять угрожают соединить с другим институтом - вопреки решению его директора (Шмальгаузена [3]). Это - то бездарное, формальное творчество, которым характеризуется наш полицейско-военный коммунизм. Надо (говорить) с Комаровым, Орбели, м[ожет] б[ыть] Коштянцем. К[оштянц] хотел зайти в связи с работой над Сеченовым - хороший был его доклад [4].

Пытаюсь вспомнить реально - с помощью Наташи (Н.Е. Вернадской) - былое - что было в 1886 году - когда мы стали жить вместе, почти 55 лет тому назад! Как переменялась жизнь - наша страна и мировое окружение - а главное - переворот в научных и технических жизненных проявлениях.

Получил письмо от Анны Мих[айловны] Болдыревой - пишет, что ее муж - единственный из всех - переведен работать в ГРУ\* (не понимаю, что это значит) в Магадане. Она считает, что это ответ на летние заявления - по моей инициативе и усилиями всех академиков по геол[огии] и минер[алогии] о необходимости поставить (заключенного А.К. Болдырева) в другие условия, где может быть использовано его знание. Он работал как простой горнорабочий, заболел, отморозил лицо [5]. Абсолютно невинный человек в проявлениях - думаю и в речах - если допустить, что в такой опасный для страны момент и громкие выявления *мнений* могут быть опасны. Бывший эсер. Я опять при необходимости заменить кафедру по минералогии в Акад[емии] опять вижу только Болдырева. Думаю написать личное письмо Молотову [6]. Колеблюсь: не знаем, что делается в центре власти. Как бы теперь не навредить.

Письмо Д.П. Григорьеву [7] о синтезе (минералов) - принципиальное.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 27-28.

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Федотов Дмитрий Михайлович (1888-?) - зоолог, палеонтолог. В начале 30-х годов -сотрудник Лаборатории экспериментальной зоологии и морфологии животных АН СССР, с

1936 - зав. отделом эволюционной морфологии беспозвоночных в Институте эволюционной морфологии им. А.Н. Северцова.

2. Насонов Н.В. - зоолог, академик (о нем см. примеч. 15 к записи от 30.VI.1935). До переезда АН СССР из Ленинграда в Москву Н.В. Насонов был директором самостоятельной Лаборатории экспериментальной зоологии и морфологии животных.

3. Шмальгаузен И.И. - зоолог, академик (о нем см. примеч. 1 к записи от 16.11.1939). С

1937 - директор Института эволюционной морфологии им. А.Н. Северцова (ИЭМ).

4. Коштянц Х.С. - физиолог, член-корреспондент АН СССР (о нем см. примеч. 6 к записи от 30.VI. 1935). С 1937 - зам. директора ИЭМ АН СССР. Х.С. Коштянц выступал с докладом о И.М. Сеченове (к 35-летию смерти ученого) на Общем собрании АН СССР 28.XI.1940.

5. А.К. Болдырев в ноябре 1940 был переведен с лагпункта Усть-Таскан (строительство электростанции) в Магаданское геолого-разведочное управление и зачислен инженер-геологом, с весны 1941 - научный руководитель научно-исследовательского отдела. Был расконвоирован без права выезда с Колымы лишь в октябре 1943. (См. также примеч. 41, 42 к «Из "Хронологии 1940 г."».)

\* Аббревиатура - геолого-разведочное управление. — *Ред.*

6. В июле 1939 В.И. Вернадский направил А.Я. Вышинскому (тогда - Прокурор СССР) письмо о необходимости пересмотра дел 6 ученых, в том числе и А.К. Болдырева (опубликовано: *Микулинский С.Р.* Очерки развития историко-научной мысли. М.: Наука, 1988. С. 253-255). Найти сведения о письме В.М. Молотову от января 1941 пока не удалось.

7. Григорьев Дмитрий Петрович (1909-2003) - минералог. Выпускник ЛГИ (1934), в том же институте проработал всю жизнь, профессор, доктор геолого-минералогических наук (1942), в 1935 впервые в СССР организовал при ЛГИ лабораторию экспериментальной минералогии, в которой были разработаны методы синтеза слюд. Автор фундаментальных исследований о генезисе и эволюции минеральных индивидов и агрегатов («онтогенез минералов»). В 1958-1962 - вице-президент Международной минералогической ассоциации.

23 январ[я]1941

(Москва)

Утром хорошо работал (диктовал Ане (А.Д.Шаховской)) над 5(-м) вып(уском) «Проблем биогеохимии». Надо выяснить с Заварицким о возможности повторного пересчета состава гранитной оболочки - литосферы Кларка [1].

Днем заседание у Комарова редакционного совета издания «Научное наследство». Я очень рад, что мог на нем быть. Рабочий аппарат состоит из Т.И. Райнова, В.М. Гальперина [2], С.Л. Соболя и академиков - меня, Ферсмана, Струмилина, С. Вавилова, А. Деборина. Мне удалось провести издание «Теории» Бошковича (1753) в переводе Годацкого-Цвирко с переработанным его биографическим очерком [3]. Комаров решительно (даже демонстративно) меня поддержал. Для темы в связи с открытием Америки и русских работ я ввел Румянцева и Баранова [4].  
АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 28.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кларк (Clarke) Франк (1847-1931) - американский химик, геолог. Один из основоположников геохимии. В 1874—1883 - профессор университета в г. Цинциннати, в 1883-1925 -главный химик Геологической службы США. В 1889 опубликовал первые данные о среднем составе земной коры. По предложению А.Е. Ферсмана цифры средних содержаний химических элементов в оболочках Земли в отечественной литературе стали именовать «кларками». В.И. Вернадский отмечал, что «название геохимии и некоторые ее проблемы были наиболее ярко высказаны Ф. Кларком, (...) который в течение десятилетий занимался этими вопросами». Цит. по: *Вернадский В.И.* Труды по геохимии. М.: Наука, 1994. С. 19.

2. Гальперин В.М. - издательский работник, ученый секретарь РИСО АН СССР (о нем см. примеч. 13 к записи от 3.1.1938).

3. Книга увидела свет только через 18 лет. (См.: Годыцкий-Цвирко А.М. Научные идеи Руджера Иосипа Бошковича. М.: Изд-во АН СССР, 1959. 96 с.).

4. Баранов Александр Андреевич (1746-1819) - купец. С 1799 - управляющий конторой, с 1803 - главный правитель Российско-Американской компании. С 1795 жил на Аляске, основатель столицы русских колонистов в Америке - г. Ново-Архангельска на о-ве Ситка.

Румянцев Николай Петрович, граф (1754-1826) - государственный

деятель, меценат, организатор исследований по отечественной истории. В 1802-1814 - министр коммерции, организатор первых российских кругосветных плаваний (И.Ф. Крузенштерн в 1803-1806, О.Е. Коцебу в 1815-1818), исследований тихоокеанского побережья Северной Америки. Основатель Румянцевского музея книжных и этнографических коллекций в Москве, Никитского ботанического сада в Крыму.

186

**25 янв[аря]1941**

(Москва)

Вчера утром у меня заседание бюро Комиссии по минеральным водам, в 10 ч[асов] у меня на квартире - Н.А. Семашко, Н.Н. Славянов, П.Н. Палей, В.А. Александров [1], присутствовали П.А.Кашинский и В.М. Левченко [2]. План книги курортов - доклад Славянова. В общем реально все выявилось. Днем был в лаборатории - с К.П. Флоренским. Был у меня Д.И. Щербаков - выясняет для меня работы по подсчету (состава) гранитных пород С.П. Соловьевым [3]. Ему написал. Вечером собрались: памяти Дм[итрия] Ивановича] Шаховского - Аня (А.Д. Шаховская), Наташа (Н.Е. Вернадская), Анна Ник[олаевна] Шаховская, Паша Старицкий, Дима и Сережа Шики [4].

Было очень хорошо. Наново прочла прелестные письма Мити (Д.И. Шаховского) от 1911-1912 и в связи с тюрьмой за Выб[оргское] воззвание] [5] (в тюрьме (был) в Ярославле) Аня. Наташа моя (прочла) очень интересную памятку с выдержками из нашей переписки.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 28-28 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Александров Василий Александрович (1877-1956) - медик, специалист по бальнеологии. Выпускник Московского университета (1901), доктор медицины (1905). С 1925 - зав. отделом Центрального института курортологии в Москве, заслуженный деятель науки РСФСР. Научный редактор многотомного руководства «Основы курортологии».

2. Левченко В.М. - специалист по гидрохимии. В послевоенный период - сотрудник Института неорганической и физической химии АН Киргизской ССР. Последняя известная нам публикация датирована 1963 г.

3. Соловьев Сергей Павлович (1900-1979) - петрограф, выпускник ЛГУ (1929), с 1928 -сотрудник Геолкома, ученик А. П. Герасимова. С 1930 преподавал петрографию в ЛГУ, ассистент А.Н. Заварицкого, в 1937 защитил кандидатскую, в 1941 - докторскую диссертации. В послевоенный период преподавал в ЛГИ (с 1960 - зав. кафедрой петрографии), с 1964 - вице-президент Всесоюзного минералогического общества. Автор классического труда «Распределение магматических горных пород в СССР и некоторые вопросы петрологии» (1952).

4. Шик Сергей - студент геолого-почвенного факультета МГУ (о нем см. примеч. 6 к записи от 4.X. 1940).

Шик Дмитрий Михайлович (р. 1928) - в 1941 - ученик средней школы. Окончил Московский институт прикладного и декоративного искусства (1953), скульптор, участник ряда всесоюзных и международных выставок, его работы приобретены Государственной Третьяковской галереей и Государственным Русским музеем. Лауреат Государственной премии (реставрация Преображенского собора в Тушине), автор и строитель храма-часовни памяти жертв НКВД в Бутове под Москвой.

5. Речь идет о воззвании к российскому народу, обнародованном оппозиционными депутатами I Государственной Думы в связи с рескриптом о ее роспуске от 8.VII. 1906. Воззвание содержало призыв к отказу от службы в армии, неуплате налогов. Воззвание

подписали 232 депутата (преимущественно члены к.-д. партии). В.И. Вернадский, не будучи депутатом Думы, принял участие в редактировании воззвания (депутаты собрались в Выборге, на территории автономной Финляндии) и впоследствии хранил в своем архиве оригинал текста. Д.И. Шаховской, как и большинство подписавших Выборгское воззвание, подвергся судебному преследованию за «возбуждение к неповиновению и противодействию законам» (три месяца тюрьмы в г. Ярославле) и был лишен права баллотироваться на выборах в представительные органы власти. События 9-10 июля 1906 г. подробно описаны в мемуарах. (См., например: *Милюков ПН. Воспоминания. М.: Политиздат, 1991. С. 265-269*).

26 янв[аря] 1941, утро

(Москва)

Вчера утром в Лаборатории - с Малюгой о его работе - указал на необходимость экспериментальной] темы. Еще разговор с В.И. Барановым - о необходимости отложить работу по хим[ическому] составу биосферы.

Утром вчера был у меня В.Г. Фесенков [1] (его деда переселили в Донскую обл[асть]). Я знал его по его диссертации о Юпитере, а затем (мы) встретились в Москве, когда он служил в Наркомпросе и затем ушел в Академию. Ему одно время пришлось в Академии трудно, мне кажется, когда пострадали астрономы. Я уже работаю с ним несколько лет и чем больше узнаю и слежу за его научной работой, тем больше ценю. Организатор и ученый. С ним о Кулике и Крине: их прошлое для астрономов неизвестно. Оба - self made\* люди, оба вошли в академический горизонт через меня.

Кулик с 1900 годов был как помощник лесничего приглашен мною для составления монографии копей Ильменских гор - (он) заинтересовался минералогией и метеоритами. В голодное время организовал «метеоритную экспедицию» - форма промышления пищи в голодное время. Напечатанный в Акад[емии] в «Изв[естиях]>> отчет [2] - как все работы Кулика - неточный, но есть и интересное. От его успеха с Тунг[усским] метеор[итом] - у него закружилась голова. Он очень высокого мнения о себе, но без жены Лид[ии] Ив[ановны] [3] он бы пропал. Как секретарь Комиссии (по метеоритам) он плохой - но весь преданный делу. Получил всемирную известность. Работник - формалист. Знает много - но больше любитель. Страшный трус - подделывается к власти, выступает как безбожник. Из мелких землевладельцев Оренбургской] губ[ернии] - выходец из Украины. Брат его - геолог - гораздо выше [4]. Крине - сын священника из-под Моршанска, работал у Морозова [5] в Лесгафт[овском] институте, а затем был впервые послан мною на поиски Борискинского метеорита в (оставлено место для названия пункта. Лубл.). Как сын священника в то время не мог окончить ни высш[его], ни средн[его] образования]. Овладел и языками, и математикой, и астрономией. Более одаренный, чем Кулик и более основательный.

Дали знать вчера, что умер Александр Никандр[ович] Лебедев - один из людей, которых я очень ценил [6]. Познакомился я с ним за границей в 1920-х годах. Он приехал туда из Германии. Был (там) в длительной командировке. Позднее (был) директором Шатил[овской] станции, которую спас, но потом все равно ее разрушили. Принял участие в нашей работе по биогеох[имической] энергии - по тому направлению, по которому мы пока не пошли. Его работа - в 1-м т[оме] «Трудов Биог[еохимической] лаб[оратории] (1930) [7]. Я его встретил, по-моему, у А.В. Голыптейн [8]. Он уже захватил в Германии - поевши чуть ли не колбасу - болезнь, с которой врачи не могли справиться и от которой он умер. Последние дни он страдал.

Вчера получил и прочел работу Георгия (Г.В. Вернадского) о Лебедии из «Byzantion», 1939 [9]. В общем она меня не удовлетворила. Метод языка всегда внушает сомнения. Но м[ожет] б[ыть], работа имеет значение, направляя внимание на упущенное явление.

Открытие Грузинской академии в Тифлисе отвечает тем проектам, которые подготовили и обсуждались мною с Марром, когда я был немногие месяцы тов[ари-щем] мин[истра] нар[одного]

## ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Фесенков В.Г. - астроном, зам. академика-секретаря ОФМН АН СССР (о нем см. примеч. 12 к записи от 3.1.1938).
2. Возможно, имеется в виду работа: *Кулик Л.А. Кашинский метеорит // Изв. РАН. Т. 12. №11 1918. С. 1089-1108.*
3. Кулик Лидия Ивановна (1888-1965) - библиотекарь. С 1921 - сотрудник Минералогического музея РАН в Петрограде. После переезда АН СССР в Москву с 1935 вплоть до ухода на пенсию в 1946 работала в библиотеке ЛИГЕМ-ИГН АН СССР.
4. Кулик Н.А. - геолог, сотрудник Арктического института (о нем см. примеч. 54 к «Из "Хронологии 1937 г."»).
- 5 Морозов Николай Александрович (1854-1946) - естествоиспытатель, профессиональный революционер. Член I Интернационала (1875), Исполнительного комитета партии «Народная Воля» (1879). В 1881-1905 находился в заключении как «государственный преступник». Будучи в тюрьме, не только занимался самообразованием, но и написал ряд естественно-научных трудов, обладая выдающейся научной интуицией. После освобождения из заключения опубликовал ряд книг, в которых предсказывал возможность разложения атома, в том числе искусственного получения радиоэлементов, существование изотопов, выдвинул гипотезу о взрыве старых звезд вследствие высвобождения внутриатомной энергии и т.п. По представлению Д.И. Менделеева в 1906 был избран почетным доктором химии, а также членом РФХО и Российского астрономического общества (в 1907). С 1907 преподавал химию в Высшей вольной школе им. П.Ф. Лесгафта в Петербурге, а с 1918 до конца жизни - директор Естественно-научного института им. П.Ф. Лесгафта, созданного на основе Биологической лаборатории. С 1909 - председатель Русского общества любителей мироведения, с 1910 - почетный член МОИП. В 1932 был избран почетным академиком АН СССР. В середине 30-х годов Н.А. Морозов выступил с умозрительной гипотезой пересмотра хронологических рамок истории человечества (семитомный труд «Христос»), пытался проанализировать древние письменные источники с использованием данных астрономии и других естественных наук. В частности, он доказывал, что Библия имеет средневековое происхождение и описывает события, синхронные этому времени. Свообразный отзвук эти идеи нашли в наши дни в сочинениях математика академика А.Т. Фоменко и его учеников. Их «пересмотр» хронологии человечества носит научно не обоснованный характер и рассчитан на коммерческий успех у «массового читателя».
6. Лебедянцев А.Н. - агрохимик, сотрудник Всесоюзного института свекловичного полеводства (о нем см. примеч. 1 к записи от 5.1.1938).
7. *Лебедянцев А.Н. Определение геохимических постоянных для некоторых сельскохозяйственных растений северной половины центральной части черноземной полосы // Тр. Биогел АН СССР. 1930. Т.1. С. 49-59.*
8. Голытейн А.В. - старый друг Вернадских, с 80-х годов XX в. жила в эмиграции во Франции. (См. «Из "Хронологии 1940 г."».)
9. *Vernadsky G. Lebedia: studies on the Magyar background of Kievan Russia // Byzantion. 1939. V 14. P. 179-203.*
10. Об этом см. примеч. 168 к «Из "Хронологии 1940 г."».

**27.1.1941**

(Москва)

Сегодня у меня нет машины, т[ак] к[ак] вчера, в воскресенье, я ее задержал. Сижу дома, взял ванну.

Вчера утром был на выносе (гроба) А.Н.Лебедянцева - только заехал (на похороны), т[ак] к[ак] это был мой первый выезд после болезни. Маленькая квартира в нижнем этаже, переполненная народом. Мороз ок[оло] 16°R (-13°С. Публ.).

Днем у меня был Иван Вячеславович Якушкин с сыном Дмитрием [1]. Он говорит, что шатиловский овес, который сохранен силой в свое время А.Н. Лебедянцевым, когда он был директором Шатиловской станции, сейчас уже потерял свое значение и есть ряд новых сортов, гораздо более лучших.

Говорят, Н.И. Вавилов может быть и «оправдывается», но работа его разрушается Лысенко энергичным образом. Сколько таких бессмысленных уничтожений труда и мысли - Филипченко, Кольцов и т[ому] п[одобное].

Вечером был на заседании юбилейном Общ[ества] исп[ытателей] природы. Масса народа - интеллигенция б[ольшой] ч[астью] связанная с естествознанием (но м[ежду] пр[очих] А.И. Яковлев [2]) - врачи, натуралисты, инженеры. Масса старых учеников и не (всех) узнаешь.

С.Ю. Липшиц [3] затянул - но в общем все обошлось хорошо и похвальба была *stride sic dicta*\*.

На Ферсмана я не остался. Два слышал отзыва - один похвальный: «его слушают как художника». Другой: «как много воды». Он говорил обо мне м[ежду] пр[очим].

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 29 об.-30.

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Якушкин И.В. - агроном, академик ВАСХНИЛ (о нем см. примеч. 14 к записи от 3.IV.1937). Его сын Дмитрий, в 1941 - школьник (р. 1923) с началом Великой Отечественной войны ушел на фронт, был участником Парада Победы в 1945. В 1953 окончил экономический факультет МГУ, до 1960 работал в аппарате Министерства сельского хозяйства СССР. Затем направлен в КГБ во внешнюю разведку, в 1975-1982 возглавлял советскую резиденту-ру в Вашингтоне, после отзыва в СССР - начальник американского отдела Первого главного управления КГБ, дослужился до генерал-майора. С 1986 - в отставке, был политическим обозревателем ТАСС, скончался в 1994.

2. Яковлев А.И. - историк, член-корреспондент АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 8.1.1938).

3. Липшиц С.Ю. - ученый секретарь МОИП (о нем см. примеч. 6 к записи от 30.1.1938).

28.1.1941

(Москва)

Вчера у меня не было машины и я сидел дома.

Утром заседание у меня бюро Ком[иссии] (по минеральным] водам о методике исследования. Доклад Палея - были Н.А. Семашко, Н.Н. Славянов, П.А. Кашинский - согласовали работу с Кашинским. И об исследовании Исти-су (рекламируют как «советский Карлсбад»).

(Решили) послать туда Кашинского для сбора вод и газов.

С Кашинским о его брате А.А. Кашинском [1], работавшим во время начала революции (1919) над корнями (своей семьи?).

Сидел над корректурой: «Метеоритика», (вып.) I. Мой старый доклад (1938) показался мне и сейчас интересным [2].

Вечером был В.Г.Хлопин - с ним об организации в Москве или отделения Рад[иевого] института] или особого Радиев[ого] института] с уклоном в биологию. Туда же может перейти часть моей Биогеох[имической] лаб[оратории] - явится его центром [3].

О Блохе [4]. В.Г. (Хлопин) поступил в мою лабораторию в 1913 или в 1912-сперва его отец [5] со мною переговорил, потом В.Г.

поступил в мою лабораторию. Несколько раньше Коловрат-Червинского [6], только что приехавшего от Кюри [7]. Блох не был арестован - сидел в тюрьме при (октябрьском) перевороте, как я

\* В строгом смысле слова (лат.) — *Ред.*

думал. Он сидел один-два дня. Хим[ико]-техн[ическое] издательство было основано Бл[охом], Хлопиным, Курн[аковым] [8].

Никак не могу привыкнуть к (цензурным) вырезкам из получаемых английских и американских изданий. Прямо брезгливое чувство омерзения.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 30-30 об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Кашинский Аркадий Александрович - минералог, в 1916 преподавал в Московском университете, в 1909 опубликовал две статьи по минералогии в «Записках Горного института». Других сведений найти не удалось.

2. Имеется в виду доклад «О научно-теоретических проблемах в работах Метеоритной комиссии» на заседании ОМЭН АН СССР 21.11.1938.

3. В Москве еще с 1932 работала группа радиохимиков под руководством сотрудника Биогел В.И. Баранова, находившаяся в штате ГРИ (Московская геофизическая лаборатория). В ее составе работали Е.С. Щепотьева, С.Г. Цейтлин, А.П. Новицкая, М.С. Меркулова, Е.Г. Грачева. Несмотря на усилия В.И. Вернадского, группа так и не получила своего помещения и после эвакуации ее работа не возобновилась.

4. Речь идет об историке химии М.А. Блохе (о нем см. примеч. 3 к записи от 16.1.1936), умершем 14.1.1941). В.И. Вернадский был одним из авторов некролога в «Бюллетене ВХО им. Д.И. Менделеева». Текст см.: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. М.: Наука, 1997. С. 278-279.

5. Хлопин Григорий Витальевич (1863-1929) - медик-гигиенист, выпускник Петербургского университета, ученик И.М. Сеченова. В 1893-1896 был ассистентом Гигиенического института при Московском университете, затем занимал профессорские должности в университетах Юрьева, Новороссийска, с 1918 до конца жизни - профессор Военно-медицинской академии в Петрограде-Ленинграде. Организатор земской медицины, основатель гигиенических институтов, автор классических трудов в области гигиены. В 1929 В.И. Вернадский написал статью «Памяти Г.В. Хлопина», текст см.: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. М.: Наука, 1997. С. 257-259.

6. Коловрат-Червинский Лев Станиславович (1884—1921) - физик, сотрудник Радиевого института. (См.: *Вернадский В.И.* Дневники 1921-1925 гг. М.: Наука, 1998. С. 52-54.)

7. Кюри (Curie) Пьер (1859-1906) - французский физик и химик. С 1895 - профессор Школы индустриальной физики и химии, с 1904 — профессор Сорбонны, с 1905 - член Парижской АН. Один из основателей учения о радиоактивности, Нобелевский лауреат (1903, совместно с женой М. Склодовской-Кюри) за изучение явления радиоактивности; впервые предложил использовать величину периода полураспада для определения абсолютного возраста геологических объектов. Автор классических работ в области магнитных и пьезоэлектрических явлений. Работы П. Кюри о состояниях физического пространства как проявлениях дисимметрии легли в основу философских представлений В.И. Вернадского о пространстве-времени. (См., например статью «Изучение явлений жизни и

новая физика» (1931), републикация: *Вернадский В.И.* Труды по философии естествознания. М.: Наука, 2000. С. 89-111.)

8. Издательство «Химтеорет» было организовано в 1918 с одобрения А.В. Луначарского и В.И. Ленина, до 1930 входило в состав НТО и НТУ при СНК СССР на правах научного института, затем перешло под юрисдикцию ОНТИ (объединение научно-технических издательств). В декабре 1934 по решению ЦК ВКП(б) «Химтеорет» стал подразделением Ленинградского отделения ОНТИ, предназначенным для изданий по теоретической химии. Однако несмотря на неоднократные обращения В.И. Вернадского и других академиков в январе 1936 была произведена реорганизация, приведшая к фактической ликвидации издательства как научно-издательской структуры, а его бессменный руководитель М.А. Блох был вынужден уйти на педагогическую работу. Об этом см. также дневниковые записи от 13.11.1938 и 1.III.1938 и соответствующие примечания к ним.

**191**

**29.1.1941**, утро

(Москва)

Вчера читал старые письма мои к Наташе (Н.Е. Вернадской) от 1886 года (55 лет назад!), очень интересные, по-моему, вообще. Сохранились почти все - я еще в тех (письмах), которые читал, но был женихом\*. Это переделало мои знания о прошлом 55 лет назад, когда я был молодым и даже мог кого-нибудь расспросить. Из этих записок я хочу отметить здесь несколько черт. По этим письмам (письмо от (пропуск для даты. *Лубл.*)) выходит, что предок - литовский шляхтич Верна перешел на сторону народа (православный?), был казнен поляками - потомки его служили на гетманщине и в Запорожье [1].

**АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 31.**

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

1. О предках рода Вернадских из эпохи Речи Посполитой см., например: *Вернадский В.И* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 394.

**30.1.1941**, утро

(Москва)

Вчера не смог дописать.

Мой отец говорил мне, что о происхождении его из Литвы ему говорил Максимович [1]. Семейное предание указывало происхождение его из Мальты или Италии. Ряд фамилий вроде (Vernazzi di Vernasca [2] - геолог и т[ак] д[алее]) наблюдаются в Сев[ерной] Италии и Истрии. М[ожет] б[ыть], из резьян [3]? Новое теперь для меня в этих воспоминаниях 1886 года - история священника Иоанна Никиф[оровича] Вернацкого, то, что он бежал из Запорожья при его разорении, сидел тихо на родине и потом был выбран прихожанами в священники. Это отвечает его характеру. Он кончил Переяславский коллегиум, потом, как выяснил мне В.Л. Модзалевский, Киевскую академию (Петров? [4]). В «Киевской старине» очень интересно и для его характеристики и в бытовом отношении его дело об исключении из Переясл[авского] коллегиума - того, скорее высшего, учебного заведения. О смерти его при бунте прихожан помню рассказы отца. Отец говорил, что его (И.Н.Вернадского) жена была Столица [5] (или их родственница?). В.Л. Модзалевский сомневался.

Связь с Минской обл[астью]: его старшего сына Ивана и его потомства говорит как будто за правильность «литовского шляхетства». Это не исключает итальянского происхождения рода. Удивительно, что я не помнил тогда (1886) - и теперь переживаю - во время болезни отца, (был там) и помнил Шигаевку [6] и помню сейчас. Был там два раза?

Вчера я был на Общем собрании Академии. В общем было интересно - (но) не оставался до конца. Доклад был Ландсберга [7] интересный, Фрумкина - по существу интересный, но растянутый, Ферсмана [8] - слабый по существу. А.Е. (Ферсман) связывается с философами и хочет меня туда втянуть. Я думаю, это одна из его роковых ошибок, которые он постоянно делает.

Интересный разговор с Б.И.Чернышевым [9] и с В.О.\*\* Сельским [10]. Черн[ышев] говорит, что Н.М. Крылов [11] и он интересуются правизной и левиз-

\* Так в тексте. - *Ред* \*\* Второй инициал - по-украински:

Олександрович. - *Ред*

ной. С ним об изменении правизны и левизны в раковинах моллюсков в геолог[иче-ском] времени. Крылов интересуется симметрией.

По словам Сельского и Чернышева на Украине добыча нефти до сих пор не росла и скважины не действуют. Точно так же и карпатская нефть, и пробуренные новые скважины - вследствие плохого хозяйств[ования] и бестолковости - не добывается в нужной мере.

Богомолец выражал мне свои чувства - получил мое письмо и говорил, что он хочет предложить «мое начало» в Укр [айнской] акад[емии] [12].

Будников [13] предложил приехать на хим[ическую] конференцию] в марте -я сказал, что для меня это невозможно - сейчас и врачи не выпустят. Но я очень хотел бы еще раз побывать в Киеве.

Вечером был Тихонович - работал у меня в (оставлено место для даты. Публ.) году - над  $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  - неудачно года 2 - потом перешел на геологию [14]. Он тоже многое не помнит. Мне кажется, была попытка при КЕПС'е искать гелий [15] и первое доказательство (присутствия) He (гелия) спектроскопически было сделано при помощи Тихоновича] в Новоузенске (Самарск[ая] (губ.)), газовой струе. Т[ихо-нович] путает. Мне кажется, есть в литературе.

Сестра Тихоновича] Маргарита Ник[олаевна], жена Дюпарка [16], была расстреляна одной из шаек солдат[ских] бандитов и ограблена, когда она жила в маленькой немец[кой] усадьбе. Дюпарк приезжал за дочерью, увез ее в Женеву. Он умер -родные не признали девочку - она вернулась и живет в Москве. С Тихоновичем] -о геологической] работе над скважинами и геол[огией] Москвы.

АРАН Ф 518 Оп 2 Д. 20 Л. 31-32 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Максимович Михаил Александрович (1804—1873) - историк, филолог. Член-корреспондент Петербургской АН (1871), профессор и первый ректор Киевского университета.
2. Сведений об итальянском геологе с этим именем найти не удалось. В биографических справочниках Италии фигурирует Джузеппе Вернацца (Vernazza) (1745-1822) - географ, автор «Географии Пьемонта», а также классического «Словаря типографов и граверов Италии».
3. Резьяне - славянская народность в Северной Италии. По языку близки к сербам, словенцам. Согласно легендам, предки резьян пришли на Апеннины из Восточной Европы, Русской равнины. Российский лингвист и этнограф И.А. Бодуэн-де-Куртене (1845-1929), исследовавший историю резьян, не нашел научных обоснований этой легенды.
4. Модзалевский В.Л. - архивист, генеалог (о нем см. примеч. 6 к записи от 6.VII. 1935). Далее имеется в виду профессор Киевской духовной академии Н.Н. Петров (1840-1921), автор исследования «Киевская академия во второй половине XVII в.» (1895), в которой есть упоминания о трех студентах этой академии, носивших фамилию «Вернадский».
5. В материалах к «Хронологии 1934 г.», написанных позже (март 1942), Владимир Иванович писал со ссылкой на отца, что девичья фамилия прабабушки была Забела. (См. *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 393.) Что касается рода Столица, то его члены проживали в конце XVII - начале XIX в. в Остерском

возрасте, т.е. в 1868.

7. Ландсберг Григорий Самуилович (1890-1957) - физик. С 1934 - сотрудник ФИАН СССР, зав. оптической лабораторией. Член-корреспондент АН СССР (1932), академик (1946). Специалист в области оптики, спектрального анализа, автор фундаментального открытия (совместно с акад. Л.И. Мандельштамом) комбинационного рассеяния света - базы

193

'/2 8 В И Вернадский

Дневники Кн 2

для исследования межмолекулярных взаимодействий. Лауреат Сталинской премии (1941). На Общем собрании АН СССР 29.1.1941 Г.С. Ландсберг выступил с докладом «Спектральный анализ и его технические применения», А.Н. Фрумкин: «Двойной слой и механизм электрохимических процессов».

8. *Ферсман А.Е.* «К столетию геохимии» (опубликован журналом «Советская наука», 1941. №2. С. 118-121).

9. Чернышев Б.И. - геолог, академик и вице-президент АН УССР (о нем см. примеч. 145 к «Из "Хронологии 1940."»).

10. Сельский В. А. - геолог-нефтяник, академик АН УССР (о нем см. примеч. 1 записи от 21.1.1939).

11. Крылов Николай Митрофанович (1879-1955) - математик, академик АН УССР (1922), член-корреспондент АН СССР (1925), академик (1929). До 1941 жил в Киеве, возглавлял кафедру математической физики АН УССР. Отзыв В.И. Вернадского о Н.М. Крылове см.: *Вернадский В.И.* Дневники 1917-1921 гг. Кн. 2. Киев: Наукова думка, 1997. С. 83.

12. Письмо В.И. Вернадского А.А. Богомольцу (президенту АН УССР) от 1.1.1940 опубликовано: Из эпистолярного наследия В.И. Вернадского. Письма украинским академикам Н.П. Василенко и А.А. Богомольцу. Киев, 1991. С. 40. В письме В.И. Вернадский благодарит своего адресата за полученные книги (том сочинений Т.Г. Шевченко и сборник статей, посвященный 135-летию со дня рождения поэта) и высылает в Киев экземпляр 2-го выпуска «Проблем биогеохимии». Возможно, А.А. Богомолец в своем ответе пишет о намерении организовать биогеохимические исследования в АН УССР. В реальности такие работы на Украине не были продолжены.

13. Будников Петр Петрович (1885-1968) - химик, член-корреспондент АН СССР (1939), академик АН УССР (1939).

Профессор Харьковского химико-технологического института с 1926. Специалист в области физико-химии и технологии силикатов.

14. Тихонович Н.Н. - геолог-нефтяник, сотрудник Московского филиала ВНИГРИ (в 1916 - член КЕПС) (о нем см. примеч. 1 к записи от 23.1.1936).

15. Газовый отдел в КЕПС был организован в 1918 под руководством А.Д. Стопневича, в отчетах РАН за 1924 сообщалось об открытии гелия в Новоузенском уезде. (См.: *Кольцов А.В.* Создание и деятельность КЕПС. 1915-1930. СПб.: Наука, 1999. С. 91.)

16. Дюпарк (Duparc) Луи (1866-1932) - швейцарский минералог, химик, профессор Женевского университета. Неоднократно бывал в России как специалист по золоту и платине Тихонович М.Н. - гражданская жена Л. Дюпарка. (См. дневниковые записи от 1.VIII и 17.X.1922 и 30.V.1924 (*Вернадский В.И.* Дневники 1921-1925 гг. М.: Наука, 1998. С. 82, 89. 122-123).)

**1.П.1941**

(Москва]

Вчера утром заседание бюро Метеоритного ком[итета] под моим предс[еда-тельством]: Фесенков, Кулик. Кринов. Деловое.

Распределение сумм и работ. Выяснилась путаница Кулика. Он трусит всякого «наглеца» и секретаря Ф[изико]-м[ате-матического] отделения М.И. Филиппова [1]. Кулик, не спрашивая меня с Фесенко-вым, заказал на несколько сот рублей проекты грамот

лицам, находящим метеориты, *вместо* денежной премии. Раньше он мне заявил, что Филиппов ему сообщил, что бюро Отделения не утвердило бюро при <Метеоритном> комитете. Через Фес[енкова] вчера получили утверждение. Когда я вызвал Филиппова, то тот решительно отрицал, что он предлагал грамоту *вместо* ден[ежной] премии, но в приложении к премии. Так и решили. Мелких сошек вроде «секретаря» (многие из партийных) много - но состав их - невысокой мерки и попадаетея такое «начальство». Кулик негодует и перед ним пасует. Перед мною Филиппов «падам до ног»\*.

Решили 28.11 собрать заседание Комитета: мой доклад «О необходимости] исследования] космич[еской] пыли» [2].

' Русская транскрипция польского выражения «*padam do nog*», т.е. «пресмыкается». - Ред.

Днем был у себя (в лаборатории). Пришел развязный молодой минералог, ученик П.Чирвинского по Новочеркаску Николай Хрисанф[ович] Платонов [3] - новый минерал «чирвинскит» - продукт скарнового метаморфизма нефти или асфальта. Ч[ирвинский] этим путем думает подойти к решению вопроса о метеор [итном] орган[ическом] вещ[естве].

Был Вологдин Александр Григорьевич [4] - с ним о кембрийской и докембрийской жизни. Он считает, что докембрий и протерозой Сибири и Приуралья переполнены жизнью. Сине-зеленые водоросли. Кальцит вторичный. Должен сегодня зайти.

Сначала о своей работе над РЬ (свинцом) в организмах. Хорошее впечатление. С (изотопом) RaD [5] и проверить химию.

М.А. Савицкая [6] и ее работа. Отстает - но сейчас оплата ее недостаточна, и в то же время человек совершенно изнемогает от 8 часового рабочего дня при вздорожании огромной жизни. Почти нечем найти помощь. Может быть литературный заработок - в пределах часов службы? К вечеру человек совсем обессиливает. Бездарная организация работы.

Назначение Берии - генеральный комиссар государственной безопасности - диктатор [7]? В связи с упорными толками о безнадежном положении Сталина (рак?) и расколом среди коммунистов (евреи - английские сторонники). Молотов - немецкий? - перед XIX съездом коммунистической партии [8].

Кончил (перечитывать) мою переписку с Наташей (Н.Е. Вернадской) 1886 года. Удивительно, что мое нервное состояние то же, что и сейчас. Но тогда я воспринимал это более реально, как объективное явление, теперь как объективное выявление моего физического состояния в связи с моими глазами без очков: при засыпании, реже при просыпании - в полусвете. Последний раз (было 4 (раза)) - яркие галлюцинации в самом конце декабря или начале января - из стены у постели вышли и через меня перешли человеческие фигуры, но не детского роста, одетые в древнюю (как на картинах) темную одежду.

АР АН Ф 518. Оп. 2. Д. 20 Л. 32 об.-33 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Филиппов Михаил Иванович (1906-?) - физик. Окончил физико-математический факультет МГУ (1930), до 1935 учился в аспирантуре и одновременно в Московском институте востоковедения. В 1935-1939 - младший научный сотрудник ФИАН СССР (в октябре 1935 -июле 1937 - ученый секретарь). В марте 1939 защитил кандидатскую диссертацию по исследованию электромагнитных колебаний. С 10.Ш.1940 - ученый секретарь ОФМН, с февраля того же года - член ВКП(б). (См.: АР АН. Ф. 411. Оп. 6. Д. 3546.) Летом 1941 ушел добровольцем на фронт, с войны не вернулся.

2. «Вестник АН СССР» опубликовал подробный отчет об общем собрании КМЕТ (Вести. АН СССР. 1941. № 5-6. С. 68-70), на котором помимо доклада В.И. Вернадского было заслушано сообщение Л.А. Кулика о результатах аэрофотосъемки района падения Тунгусского метеорита и доклад Б.Ю. Левина об изучении физических свойств метеоритов.

3. Платонов Николай Хрисанфович - минералог. В конце 20-х годов работал в Северо-Кавказском отделении Геолкома, затем преподавал в Московском горном институте. Последняя известная нам публикация датирована 1965 г.

4. Вологдин Александр Григорьевич (1896—1971) - палеонтолог. Выпускник ЛГИ (1925), в 1920-1941 - сотрудник Геолкома-ЦНИГРИ-ВСЕГЕИ, затем до конца жизни работал в Палеонтологическом институте АН СССР (ПИН). В 1939 избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1949 по ложному обвинению («красноярское дело геологов») был арестован и осужден на 25 лет ИТЛ. До 1951 - на общих работах на Колыме, затем до 1954 в Северо-Восточном геологическом управлении. В апреле 1954 вернулся в ПИН АН СССР после реабилита-

ции. В 1945 был награжден медалью им. Ч. Уолкотта за исследования кембрийских ископаемых организмов, ему принадлежит выделение археоциат в самостоятельный таксой (тип) органического мира. С 1943 г. жил в одном доме с Вернадскими и был постоянным гостем и со беседником Владимира Ивановича. А.Г. Вологдин выдвигал идею исследования химического состава ископаемых организмов с целью выявления его эволюции в ходе геологического времени. По существу, это была попытка реализовать представления Я.В. Самойлова о «палеофизиологическом» направлении в биогеохимии. Во время Великой Отечественной войны А.Г. Вологдин обсуждал это в письмах к В.И. Вернадскому и собирался развернуть подобные исследования совместно с А.П. Виноградовым. К сожалению, эти планы остались неосуществленными, равно как и разработка темы «Свинец в организмах», о которой идет речь в дневнике. Подробнее см.: АР АН. Ф. 1653. Оп. 1. Д. 161. Л. 1-2 об.

5. Согласно современной терминологии -  $^{210}\text{Pb}$  - член уранового ряда радиоактивности (период полураспада 21 год).

6. Савицкая Мария Александровна (1877-?) - географ по образованию, выпускница Вые ших географических курсов (1924). В 1922-1929 работала в отделе Туркестана в Бюро библиографии КЕПС. В 1929 была принята в Биогел АН СССР, по поручению Н.И. Вернадского вела работу по составлению уникальной картотеки по химическому составу организмов. В 1957 ушла на пенсию (уже из ГЕОХИ АН СССР). Уехала в Латвию к сестре. Сведений о ее жизни после 1961 (в Ригу выслана по ее просьбе трудовая книжка) найти не удалось.

7. В 1941 Л.П. Берии было присвоено высшее звание в системе НКВД - Генеральный комиссар госбезопасности СССР, а 3.П.1941 (после дневниковой записи!) он был назначен заместителем Председателя СНК СССР. По-видимому, размышления В.И. Вернадского о «диктаторстве» отражают его мнение об определяющей роли карательных органов в государственном строе СССР. Само по себе присвоение Л.П. Берии звания генерального комиссара ГБ было бюрократической процедурой:

предшественник Л.П. Берии Н.И. Ежов тоже имел с 1937 это звание. После политического краха Л.П. Берии в 1953 это звание, формально не отмененное, уже не присваивалось.

8. Речь идет не о съезде, а о XVIII партконференции (15-20.11.1941), на которой обсуждались исключительно хозяйственные вопросы, а главный доклад Г.М. Маленкова был посвящен «Задачам парторганизаций в области промышленности и транспорта». По-видимому) отсутствие И.В. Сталина среди объявленных докладчиков конференции немедленно породило слухи о его серьезной болезни. Удаление этнического еврея М.М. Литвинова с поста нар кома иностранных дел и исчезновение ряда крупных дипломатов еврейского происхождения в сопоставлении с действиями В.М. Молотова на германском направлении советской внешней политики, начиная с Пакта о ненападении от 23.VIII.1939, составляло питательную почву слухов о «расколе среди коммунистов».

**2 фев[раля] 1941**

*(Москва)*

Вчера утром заседание о масс-спектрографе. Невероятные условия работы всех фабрик и заводов. Всюду лодыри и хорошая работа как исключение. Но всюду есть люди, которые помогают.

Выяснилось, что закон о метеоритах Совнаркомом снят [1]. С 1930-

(бывшая] Московского] университета]).

Работал в связи со своей «хроникой». Неужели удастся написать «Записки», что мне теперь приходят в голову.

Работал над «Биог[еохимическими] проблемами] - V» - критика таблиц Кларка [3].

196

Вечером - на юбилее Чаплыгина. Очень не хотелось идти. Отменил свидание с Д.П. Григорьевым [4], что мне очень жалко.

Торжественное] заседание - в Центральном] клубе Гражданского] В[оздушного] Ф[лота], перестроенном еще (с) большей внешней роскошью, чем купеческий «Яр» - не был в «Яре», кажется, никогда в период моей московской жизни 1890-1911. Ушел в 9 часов - нормально. Сердце давало знать. Будет такой конец жизни? Видел Молчанова [5], который ушел из ЦЕКУБУ - говорил о Серг[ее] Алексеевиче] (Чаплыгине). Плохо, но и сам Молчанов (и его брат И.И. - педиатр [6]) сильно поддались. Из акад[емиков] были немногие.

Все время пытался восстановить 1885-1887 годы.

Начинаю думать о *космической] пыли* - космическая пыль как источник космической энергии - радиоактивности.

Письмо от В.(Н.) Андреева - ответ на мое письмо от 3.VIII.1940 о затмениях - как осенью 1938 в Арктике [7].

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л.33 об.-34.

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Специальный «Закон о метеоритах» в законодательстве РСФСР или СССР принят не был. Спустя три десятилетия после смерти В.И. Вернадского, благодаря стараниям сотрудников КМЕТ АН СССР упоминание о метеоритах как подлежащих охране природных объектах было внесено в «Кодекс РСФСР о недрах», введенный в действие с 1.XI. 1976, в статью 53, раздела III в следующей формулировке: «В случае обнаружения при пользовании недрами редких геологических обнажений и минералогических образований, *метеоритов* (курсив мой. Публ.), палеонтологических, археологических и других объектов, представляющих интерес для истории, науки и культуры, пользователи недр обязаны приостановить работы на соответствующем участке и сообщить об этом заинтересованным государственным органам». С ничтожными редакционными изменениями эта статья полностью перешла в «Закон о недрах Российской Федерации» от 21.11.1992.

2. Возможно, имеются в виду фрагменты метеорита Каинсаз, упавшего на территории Татарской АССР 13.IX.1937.

3. В работе «Об учете химического атомного состава биосферы» В.И. Вернадский прежде всего отмечает, что таблицы средних содержаний химических элементов в земной коре являются «важной планетной константой». В то же время он ставит задачу исследования химического состава биосферы, поскольку «он в разных точках закономерно различен, и это различие прежде всего обусловлено литологическим составом литосферы, данной точке отвечающей» (*Вернадский В.И. Живое вещество и биосфера*. М.: Наука, 1994. С. 535). Эти идеи В.И. Вернадского нашли отражение в геохимических исследованиях химического состава земных оболочек в послевоенный период. (См., например: *Виноградов А.П. Закономерности распределения химических элементов в земной коре // Геохимия. 1956. № 1. С. 6-52; Ро-нов А.Б., Ярошевский А.А., Мигдисов А.А. Химическое строение земной коры и геохимический баланс главных элементов*. М.: Наука, 1990. 182 с.)

4. Григорьев Д.П. - минералог, профессор ЛГИ (о нем см. примеч. 7 к записи от 22.1.1941).

5. Молчанов Михаил Иванович (1866-?) - медик, получил «диплом лекаря» в 1891, в 20-х годах - профессор 1-го МГУ, невропатолог.

слоев атмосферы вследствие поступления массы пылевого материала. В письме В.Н. Андрееву от 2.VIII. 1940 В.И. Вернадский писал: «Не может ли это быть падение (проникновение в верхние слои атмосферы) - прохождение облака космической пыли? Таково же мнение проф. Драверта в Омске, который обратил мое внимание на Вашу статью». (См.: АРАН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 1939. Л. 1.) В своем докла-

197

В И Вернадский.

Дневники Кн. 2

де 28.11.1941 на Общем собрании КМЕТ В.И. Вернадский подробно остановился на необходимости изучения таких атмосферных явлений с целью установления закономерностей поступления космической пыли в земную атмосферу. (См.: *Вернадский В.И.* Избр. тр. Т. 5. М.: Изд-во АН СССР, 1960. С. 413-415).

**3 февраля (1941)**

(Москва)

Вчера утром у меня была Вера Леонидовна Рутковская [1], доцент минералогии Одесского университета, ученица Бурксера, химик по образованию. С нею - разговор о теме магистерской диссертации - она хочет очерк истории метеоритики в России и Союзе и Одесской коллекции в частности. С ней интересный разговор о культ[урной] жизни Одессы. Университет обставлен недурно. Коллекция из метеоритов - большая. Одесса потеряла свое значение как порт, теперь - как летний и весенний курорт. Очереди - нет ничего - в сущности на границе голода. Улучшений нет. Общество естествоиспытателей не сохранилось. Библиотеки в сохранности, но фонды не разобраны - разбираются. Краеведч[еская] (библиотека) погибла. Днем был Аршинов - об его изобретении - очень интересно [2]. Днем - на заседании Общ[ества] ест[ествоиспытателей] - юбилейном. Хорошая речь Гращен-ко[ва] [3]. Отрывки (из доклада) Кольцова - неудачно выступил Рапопорт [4]. Построения К[ольцова] отходили от опорной базы - формальные, как это было у него всегда. Мне кажется, дальше временно-преходящего он не пошел бы. Доклад Лаз[арева] [5] я не слушал.

Встретил В.Д. Шервинского [6]. Очень рад был его видеть - не встречал, как переехал в Москву в 1935 - с 1917. Ему 91-й год - молодцом. Говорит, глаза совсем перестают действовать. Ему читают. Голова свежая. Много моих учеников - стариков. М.М.Нечаев [7] - «Энциклопедический сл[оварь]» Гранат - 70 лет! Это один из самых старых.

Пришлось играть роль - публичная передача Зелинскому его биографии, изданной Обществом (испытателей природы) [8] и прочесть приветствие, расхваливать. С сердцем - средне.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 34-34 об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Правильно: Мильгевская-Рутковская Вера Леонидовна (1892-?) - химик, минералог. В 20-х годах - ассистент Одесского химико-фармацевтического института, затем - доцесс Одесского госуниверситета. Последняя известная нам публикация датирована 1960. Тема бе седы с В.И. Вернадским была отражена в ее краткой публикации: Метеоритная коллекция геолого-минералогического музея Одесского государственного университета им. И.И. Мечникова // Метеоритика. 1949. Вып. 5. С. 60-62.

2. Аршинов В.В. (см. примеч. 14 к «Из "Хронологии 1936 г."») имел немало патентов за изобретения в области микроскопической техники. О чем конкретно идет речь, установить нельзя.

3. Другое написание фамилии: Проппер-Гращенков Н.И. (см. примеч. 4 к записи от 25.1.1939) - медик, член-корреспондент АН СССР, директор ВИЭМ. Доклад на заседании МОИП: «Роль МОИП в развитии физиологии и медицины в России». (См. Архив МОИП Д. 1485).

4. Посмертный доклад Н.К. Кольцова имел название «Морфология и химия». Рапопорт Иосиф Абрамович (1912-1990) - генетик. Аспирант (с 1935), затем сотрудник Института экспериментальной биологии АН СССР (затем реорганизованный в Институт цитологии, гистологии и эмбриологии), кандидат наук (1939). С июня 1941 - доброволец на фронте Великой Отечественной войны, после ранения вернулся в науку, в 1943 защитил докторскую диссертацию. Член-корреспондент АН СССР (1979), лауреат Ленинской премии (1984), Герой Со-

циалистического Труда (1990). Исследовал химический мутагенез, его применения для изучения строения гена, механизмов естественного отбора. В связи с работами И. А. Рапопорта в 1939 Н.К. Кольцов писал В.И. Вернадскому: «(...) Ваши советы будут очень полезны для Рапопорта и для меня. Хотелось бы использовать для химических воздействий на мух изотопы различных элементов, оптические изомеры аминокислот, некоторые редкие металлы, вхождение которых в организм можно ожидать по Вашим соображениям». Цит. по: И.А. Рапопорт - ученый, воин, гражданин. Очерки. Воспоминания. Материалы. М.: Наука, 2001. С 286-287.

5. Академик П.П. Лазарев выступил с докладом «Современное развитие биофизики и ее приложение к практике». (См. Архив МОИП. Д. 1485.)

6. Шервинский Василий Дмитриевич (1850-1941) - медик. Выпускник медицинского факультета Московского университета (1873), в 1884—1911 - профессор, вместе с В.И. Вернадским и другими преподавателями покинул университет в знак протеста против нарушения автономии высшей школы. Один из учредителей Московского медицинского общества (1875), председатель Лиги борьбы с туберкулезом. В 1922-1929 возглавлял Государственный институт экспериментальной эндокринологии. Приведем портретную зарисовку В.Д. Шервинско-го, сделанную во время отдыха в Коктебеле (у М. Волошина) летом 1929. «Шервинский -представитель старомосковского врачебного мира, человек с традициями вымирающего племени. Про него тут говорят: бывшая глава русской медицины. Он стар, высок, сух. Ест кашу. Носит старомодный чесучовый пиджак и мягкую соломенную шляпу. Даже в самый жаркий день на нем - стоячий воротничок. У него высохшие узловатые пальцы. В руках - палка. Он медлителен в жестах и в походке. Неодобрительно поглядывает на говорливую молодежь. Мало разговорчив. Но, вспоминая о далеком прошлом, бывает словоохотлив и прост. Как-то даже пытался после долгих упрасиваний спеть один романс, популярный в его молодости». Цит. по: *Басалаев И. Записки для себя // Минувшее. Т. 19. М.-СПб.: Atheneum-Феникс, 1996. С. 410-411.*

7. Нечаев Михаил Михайлович (1869-1956) - биолог, цитолог. В 1930 - зав. естественнонаучным отделом «Энциклопедического словаря» бр. Гранат, профессор Педтехникума им. Профинтерна.

8. *Наметкин С.С.* Президент МОИП академик Н.Д. Зелинский. К 80-летию со дня рождения. М.: МОИП, 1941. 80 с.

#### **4.1Ц1941)**

*(Москва)*

Вчера внезапное затемнение в нашей квартире помешало настоящим образом работать. Чувствую старость реально: зубы выпадают и шатаются - очевидно придется пережить тяжелую операцию - реставрировать или вставить. Худею в ногах и их костный характер резко меняется. Непрерывно ухудшается зрение и слух. В сердце - в области - какие-то новые тупые боли все ощущаю. Сегодня хочу просить Мар[ию] Ник[олаевну] Столярову приехать. М[ожет] б[ыть], быстро подойдет время, когда и «Проблемы {биогеохимии}» будут мне трудны и надо будет спуститься к воспоминаниям - впервые об этом реально думал. Приближаюсь к 78 годам.

Работал над «Проблемами [биогеохимии]» - V.

Машины не было, т[ак] к[ак] я занял Ник[олая] Никиф[оровича] Свечаревско-го, моего шофера, очень порядочного и интересного человека в воскресенье 2. II.

Вчера днем был Леон[ид] Ликар[ионович] Иванов [1], сильно поддавшийся, но бодрый умом и сильно нагруженный педагогической] работой профессора. Сейчас это гораздо труднее. Много лишнего, давление, сыск и формализм невежд и дураков, своеобразных представителей «дельцов» - государственных младенцев - с одной стороны - идейных, с другой - полицейских и Тит Титычей.

С ним - о диатремах [2] и гранитах.

Днем был Константин[инович] Жиров [3]. Молодцом. Работает. Дает все, что может. А попал ко мне через его мать, которая меня знала по Крыму.

Поступил к нам в Рад[иевый] институт как служащий. Теперь будет аспирантом по минералогии. Умный, способный, экспансивный, добрый малый, но с характером и разбирается (в предмете исследований). Мать его сейчас здесь, д[олжно] б[ыть] умная и энергичная. Она приехала устраивать К.К.(Жирова), используя Потемкина [4], наркома. Вместе были преподавателями в царское время в Симферополе несколько лет. Потемкин из теперешних наркомов порядочный и образованный.

АР АН. Ф 518. Оп. 2 Д. 20. Л. 34 об.-35 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Иванов Л.Л. - профессор минералогии Днепропетровского горного института (о нем см. примеч. 52 к «Из "Хронологии 1937 г."»).
2. Синоним термина «трубка взрыва»: трубообразные каналы в земной коре, возникающие в результате прорыва вулканических газов и наполненные вулканогенным материалом и обломками пород, слагающих стенки канала. К таким структурам приурочены алмазоносные глубинные породы кимберлиты.
3. Жиров К.К. - сотрудник РИАН, специалист по радиогеологии (о нем см. примеч. 12 к записи от 8.XI. 1938).
4. Потемкин Владимир Петрович (1876-1946) - государственный деятель, дипломат. Выпускник историко-филологического факультета Московского университета (1898). Участник революционного движения с 1903, работал педагогом. После Октябрьской революции сотрудник аппарата Наркомпроса РСФСР. Во время Гражданской войны на политработе в Красной Армии (начальник политотделов фронтов, член РВС 6-й армии). С 1922 - на дипломатической работе, в 1932-1934 - полпред в Италии, в 1934-1937 - во Франции, с апреля 1937 до января 1940 - 1-й зам. наркома иностранных дел, затем до конца жизни - нарком просвещения РСФСР, член ЦК ВКП(б) с 1939. В 1943 был избран академиком, а также академиком и президентом организованной Академии педагогических наук РСФСР.

S.II.1941

(Москва)

Вчера была М.Н. Столярова - мои странные боли в области сердца оказались радикулитом межреберным. М.Н. посоветовала мне 3 дня лежать. Я согласился и сегодня лежу.

Вчера был 2-й день «затемнения» - в ожидании возможных бомбардировок. Все делается не считаясь с реальными условиями.

Приехал Б.Л. Личков с дочерью Зиной [1]. Зинка у Насоновых, Б.Л.-у нас. Едут в Самарканд. Профессура Самарк[андского] университета не дает возможности (ему) защищать диссертацию. Надо утверждение профессуры Высш[ей] аттестационной ком[иссией] [2]. Много говорил о прошлом. Об общих вопросах геологии в связи с моей работой.

АР АН. Ф. 518. Оп 2. Д. 20. Л. 35 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Личкова Зинаида Борисовна (1920-1946) - училась на физико-математическом факультете ЛГУ, но в феврале 1941 перешла на филфак, во время войны училась в пединституте в Самарканде. Обстоятельства ее ранней кончины выяснить не удалось.
2. В письме Б.Л. Личкову от 11.11.1941 В.И. Вернадский сообщил, что после скорострительной смерти А.Д. Архангельского (16.VI. 1940) еще не назначен председатель квалификационной комиссии по

геолого-географическим наукам, поэтому он советует немедленно начать хлопоты через университет в Самарканде о допущении Б.Л. Личкова к защите докторской диссертации без экзамена. (См.: Переписка В.И. Вернадского с Б.Л. Личковым. Кн. 2 1940-1944. М.: Наука, 1980. С. 46).

200

## **6.П.1941**

(Москва)

Лежу. Вчера утром работал с Криновым над первой корректурой 2-го выпуска «Метеоритики».

Работал вчера с Аней (А.Д. Шаховской) над «Проблемами биогеох[имии]. V».

Была Зиночка (З.М. Супрунова) - о своих экзаменах - она получила две «4» и две «5». Приходится платить за учение и стипендию. Явно ненормально ведется экзамен: учителя перепуганные и поднадзорные. То же в письме Димы (Д.Б. Рынды-Алексеева) - у него 2 четверки, остальные «3», но у 70% есть двойки.

Ножницы между реальностью и официальным благополучием все расходятся.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 35 об.-36.

## **7.Н.1941**

(Москва)

Вчера весь день лежал - работал и читал. М[ожет] б[ыть], такой «отдых» и не вреден.

Работал над «Проблемами (биогеохимии). V». Диктовал Ане (А.Д. Шаховской). Наташи (Н.Е. Вернадской) не было. Все больше выясняется для меня сложное явление химии планеты и возможность организовать научную работу для химического охвата окружающего.

Много читал.

Мне кажется - если доживу - мои записи вроде этого дневника и моя «Хронология» семьи явятся основой моих записок о пережитом и передуманном.

Сложность жизни все увеличивается. Мы имеем (материальные) возможности исключительные и все же трудно. Трудно добывать молоко и теперь сливки вместо него. Приспособлена Нюша, которая дорабатывает - служит няней в Кремл[ев-ской] больнице. Должна быть у нас утром, а в 8 ч[асов] - на службе.

Бездарное, формальное творчество жизни. Но м[ожет] б[ыть], в этот момент необходима внешняя дисциплина.

Рассказывал Бор[ис] Леон[идович] (Личков), что ему предлагали вместо Самарканда Петрозаводск, где образуется большой русский университет. Отпускают «большие» деньги. Указывали, что он временно в Петрозаводске - переведут потом в Гельсингфорс. О занятии Финляндии из партийных кругов просачиваются в общественную среду слухи, явно имеющие реальное основание [1].

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 36-36 об.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Неясно, насколько эти слухи отражали планы советского правительства. По крайней мере, еще в конце ноября 1940 по конфиденциальным дипломатическим каналам В.М. Молотов выдвигал в качестве одного из условий присоединения к возможному Пакту 4-х (Германия, Италия, Япония, СССР) следующее: «Предусматривается, что германские войска немедленно покинут Финляндию, которая по договору 1939 г. входит в советскую зону влияния. В то же время Советский Союз гарантирует мирные отношения с Финляндией и защиту германских экономических интересов в Финляндии (экспорт леса и никеля)». (Цит. по: СССР -Германия. 1939-1941. Кн. 2. Вильнюс: Mokslas, 1989.

С. 132). Судя по воспоминаниям полпреда СССР в Швеции А.М. Коллонтай, через которую велись трудные переговоры о заключении мира с Финляндией в феврале-марте 1940, тенденции поглощения Финляндии (после тихого исчезновения «правительства Финляндской демократической республики» О.В. Куусинена) не просматривались. (См.: *Коллонтай А.М.* Дипломатические дневники. 1922-1940. Т. 2. М.: Academia, 2001. С. 487-522).

201

8 февр[аля] 1941

(Москва)

Вчера - последний день лежания - мне кажется лишнее - пересолил.

Годы заставляют считаться, но тут надо вносить индивидуальные поправки.

Никого у меня не было. Занимался с Аней (А.Д. Шаховской). 7-го закончил и сдал трудный текст «Проблемы (биогеохимии)». Вчера сталкивался и в связи с этим переписывал и созванивался с Елиз[аветой] Александр[овной] Лебедевой [1] и Ле-он[идом] Ивановичем] Прасоловым. Одно из мечтаний - дать биографический очерк Александра Федоровича] Лебедева [2]. Это одна из моих текущих утопий. Если действительно мне удастся дать мемуары - картину моего времени в моих записках? За это время сын Николай Александрович] (Лебедев [3]) - в ссылке - и одновременно пострадала моя лаборатория - Симорин [4], Кирсанов [5]. Невинные люди, если и были какие-нибудь разговоры - болтовня, которая имела реальное значение только с точки зрения «службы» сыщиков, разъедающей и уничтожающей положительную работу нашего «тоталитарного] государства», резко отличающегося от Германии и Италии тем, что *идеалы - лозунги вселенские* [6].

Много читал. Кое-что писал в мою «хронику».

Мне кажется, что с 1936 года, когда я взял рукописи А.Ф.

(Лебедева), - научная мысль двинулась так быстро, что агрофизика Лебедева по существу устарела.

В Ленинграде идет спешная работа над «метро» - говорят (на самом деле) бомбоубежища [7]. Печать молчит.

Звонил О.Ю. Шмидт - устроить организацию Грузинской академии: запрос правительства, как было на Украине? Рассказал. Считаю, надо иметь связи с Ак[адеми-ей] н[аук] нашей. В 1918 ее представлял (на Украине) я.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 36 об.-37.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Лебедева Е.А. - вдова агрофизика А.Ф. Лебедева, умершего в 1936 (о ней см. примеч. 4 к записи от 17.1.1938).

2. Лебедев А.Ф. - агрофизик, сотрудник Почвенного института АН СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 6.VIII.1935).

3. Лебедев Н.А. - студент почвенно-географического факультета МГУ (о нем см. примеч. 3 к записи от 8.П.1936) в действительности был расстрелян 2.VII.1937.

4. Симорин А.М. - биогеохимик, сотрудник Биогел (о нем см. примеч. 4 к записи от 12.11.1938).

5. Кирсанов А.А. - биогеохимик, сотрудник Биогел (о нем см. примеч. 6 к записи от 19.1.1936. А.А. Кирсанов был арестован 23.X.1936).

6. К сожалению, В.И. Вернадский не развивает здесь свои сопоставления идеологий большевизма и фашизма (нацизма).

Возможно, под «вселенскостью» подразумевается лозунг построения коммунистического общества во всемирном масштабе, в то время как в «Моей борьбе» А. Гитлера речь идет о «жизненном пространстве» для «великой германской нации». Интересно, что термин «тоталитаризм» получил широкое хождение в советской исторической литературе лишь в конце 80-х годов, с началом «эры Горбачева». В том отрицательном смысле, в котором его употребляет В.И. Вернадский в 30-х годах, он бытовал в кругах зарубежной коммунистической оппозиции Ш Интернационалу

партия - один вождь».

7. Строили все-таки метрополитен. К июню 1941 было построено 11 шахт и пройдено около 1 км тоннелей, на строительстве было занято свыше 5 тыс. рабочих. С началом Вели-

202

кой Отечественной войны строительство было законсервировано, 1 - я очередь метро открылась только в 1955. Во время блокады метростроевцы наводили временные мосты через Неву, ремонтировали разрушенные железнодорожные пути и т.п.

**9 февраля (1941)**

(Москва)

Вчера утром работал с Аней (А.Д. Шаховской) над «Проблемами (биогеохимии). V».

Была Мария Ник[олаевна] Столярова. Выпустила. Самочувствие среднее.

Был в Лаборатории. Разговор с А.Н. Заварицким [1] в связи с учетом маг-мафических пород и регуляции сохранения минералов.

А.Н.Заварицкий - удивительно формальный ум. Говорил, что видел приехавшего из (пропущено место для названия пункта. Публ.), который видел Болдырева [2] - сейчас работает среди ученых, но живет далеко (до 2 км) и трудно физически, а затем обычные неприятности бесправного человека: пошел с бутербродом - отняли и т[ому] п[одобное]. Хочу внести (предложение) об учете массивных пород в Геол[огическом] инст[итуте] и о Музее - Комарову и в Инст[итут]. С Криновым о косм[ических] обл[аках]: надо сноситься с Игаркой [3]. С Флоренским об его работе и об облучении ультрафиол[ето-вым] светом.

Почти стихийно работаю над «Хронологией». Неужели начну «Воспоминания». М[ожет] б[ыть] это старческая работа?

АР АН Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л 37-37 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Академик А.Н. Заварицкий (примеч. 4 к записи от 23.1.1939) в начале 1941 оставил директорский пост в ИГН АН СССР и сосредоточился исключительно на научной работе.

2. Речь идет об условиях работы минералога профессора А.К. Болдырева в колымских лагерях (см. примеч. 8 к «Из "Хронологии 1936 г."», запись от 23.1.1939). В АР АН помимо письма группы академиков (во главе с В.И. Вернадским) на имя Л.П. Берии от 23.VIII. 1940 имеется аналогичное по смыслу письмо, подписанное С.С. Смирновым, В.Н. Зверевым, Н.С. Курнаковым, А.А. Байковым и А.Н. Заварицким (без указания адресата) с пометкой красным карандашом «Вернуть В.И. Вернадскому. А.Ф.» и датой «12 июля 1940». (См.: АРАН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 165. Л. 18.)

3. По-видимому, речь идет о космическом феномене, описанном В.Н. Андреевым. (См. дневниковую запись от 2.П.1941.)

**10.11.1941, вечер**

(Москва)

Вчера сидел дома. Работал над «Проблемами (биогеохимии). V».

Утром сегодня взяли кровь - появился новый глава диспанс[ера] КСУ и потребовал производства всех процедур охраняемого. По требованию врачей. Парикмахер - приводил в порядок, стриг.

Вчера была дочь Любы Календы [1] Никитина с двумя мальчиками, Алексеем и Митей. Муж ее - экономист - послан в Америку на год. Днем был Б.Л. Исаченко [2]. Вечером - М.Я. Надсон [3]. Затем Петр Мак[арович] Мурзаев [4] и С.Ф. Дмитриев [5].

Я помню, когда приехал в Петроград в 1921, две девочки Любы - не кончившие гимназию - пережили страшно тяжелую драму и опростились, женились (очевидно, вышли замуж. Публ.) и работали - одно время в ужасающих условиях - в холоде и голоде - как заправские пролетарии. Обе выбились в конце концов, но лет 10 была

не решаются их описать как новые формы. Это поразительно - люди боятся большого нового.

Утром вчера был С.Ф. Федоров. У меня было предупреждение. Статья его и Губкина о гряз[евых] вулканах [8] мне казалась подозрительной.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 37 об -38.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Календа Любовь Александровна - близкая знакомая Вернадских по Петрограду-Ленинграду. По сообщению Любошинских, она была гражданской женой Сергея Митрофано-вича Зарудного (о нем см. примеч. 6 к записи от 14.III. 1938).

2. Исаченко Б.Л. - микробиолог, член-корреспондент АН СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 11.V.1938).

3. Надсон М.Я. - жена арестованного в 1937 академика Г.А. Надсона (о ней см. примеч. 25 к «Из "Хронологии 1937 г."»).

4. Мурзаев П.М. - минералог, профессор Воронежского университета (о нем см. примеч. 1 к записи от 13.1.1938).

5. Дмитриев С.Ф. - микробиолог (о нем см. примеч. 5 к записи от 13.1.1938).

6. О сыне С.Ф. Дмитриева сведений найти не удалось.

7. Анабиоз - состояние организма, в котором все жизненные процессы замедлены настолько, что видимые признаки жизни не проявлены. Способность низших организмов из слоя вечной мерзлоты к оживлению при нагревании, описанная П.Н. Каптеревым, при дальнейших исследованиях (например, А.Е. Крисса в 1944) не была подтверждена. Установлено, что формирование кристаллов льда приводит к разрушению структуры клеток, которая восстанавливается лишь при фазовом переходе воды из жидкого состояния в стекловидное (аморфное) - при лабораторных опытах с мгновенным замерзанием биологических препаратов.

8. Федоров Сергей Филиппович (1896-1970) - геолог. Выпускник МГУ (1924), с 1934 - профессор Московского нефтяного института, сотрудник Института горючих ископаемых АН СССР. В 1939 избран членом-корреспондентом АН СССР. Специалист по геологии нефти и газа и грязевому вулканизму. Лауреат Сталинской премии (1950, 1952). Речь идет о статье: Губкин ИМ., Федоров С.Ф. Грязевые вулканы Советского Союза и их связь с нефтеносностью// Тр. XVIII сессии Международного геологического конгресса, СССР, 1937. М.: ГОНТИ, 1940. Т. IV. С. 9-22.

### **И.П.[1]941**

(Москва)

Вчера работал над «Проблемами] (биогеохимии) V» и над автобиографической] «Хронологией» - записями.

Недолго в Лаборатории. Надо выяснить возможность получения безжизненной среды ультрафиолетов [ым] облучением. Надо самому вновь освежить свои знания. Поручил Флоренскому [1].

Работы (В.И.) Лебедева [2], присланные С.М. Курбатовым, вновь возбудили во мне вопросы о строении силикатов. Думаю, что Лебедев и Курбатов на правильном пути.

С В.И. Барановым о создании Ra (радиевого) центра в Москве с биологическим уклоном [3].

Была Софья Владим[ировна] Грум-Гржимайло (жена Петрушевского - геолога-внука по матери (еврей) Ф.Ф. Петрушевского, моего профессора физики 1881 г. [4] и дочь инженера [5], открыто выступившего против преступлений Чека) по моей инициативе - о цвете хромовых минералов - общего языка не нашел: вредное влияние - идеи поляризации ионов: мнимое объяснение.

АРАН Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 38-38 об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Эти исследования, находившиеся в подготовительной стадии, после войны продолжены не были.
2. Лебедев Василий Ильич (1911-1996) - геохимик. В 1927-1931 -рабочий-литейщик Балтийского судостроительного завода. В 1937 окончил ЛГУ, в 1940 защитил кандидатскую диссертацию. С 1941 - на фронте, после тяжелого ранения и ампутации обеих ног демобилизован и с августа 1944 - ассистент кафедры минералогии ЛГУ, доктор геолого-минералогических наук (1955), профессор (1960). В 1961-1974 возглавлял НИИ земной коры при ЛГУ, затем зав. лабораторией физических и химических методов исследования минералов. В 1948-1965 читал в ЛГУ курс геохимии. Работая в ЛГУ, активно боролся за отстранение И.И. Презента (сподвижника Т.Д. Лысенко) от педагогической деятельности (И.И. Презент в 1948-1951 был деканом биофака ЛГУ) и «лысенковщины» как антинаучного направления. Автор оригинальных трудов по кристаллохимии и энергетическому анализу геохимических процессов.
3. См. примеч. 3 к записи от 28.1.1941.
4. Петрушевский Федор Фомич (1828-1904) - физик. Выпускник Петербургского университета (1851). С 1862 начал преподавать физику в том же университете (профессор с 1865), разработал и впервые ввел физический практикум для студентов, опубликовал ряд учебников по физике, проводил исследования электромагнитных явлений. С 1872 - председатель Физического общества (затем Физического отдела РФХО), с 1891 - главный редактор отдела точных и естественных наук «Энциклопедического словаря» Брокгауза и Ефрона.  
Петрушевский Борис Абрамович (1908-1986) - геолог, окончил физико-математическое отделение 1-го МГУ (1930), в 1930-1935 - сотрудник НИУ им. Я.В. Самойлова, в 1935-1941 работал в ГИН (ИГН) АН СССР. Защитил кандидатскую (1936) и докторскую (1949) диссертации. В 1944-1951 - ст. научи, сотрудник ВИМС, затем в 1951-1974 ст. научи, сотрудник ГЕОФИАН (ИФЗ) АН СССР, с 1974 - консультант. Автор многих работ по нерудным полезным ископаемым (фосфориты) Средней Азии, по геологии и тектонике этого региона, сейсмическому районированию СССР. С 40-х годов занимался редакторской работой, был зам. отв. редактора ж. «Советская геология», зав. редакцией по геологии в Издательстве иностранной литературы и т.д. Был женат на дочери старого друга В.И. Вернадского Варваре Александровне Левицкой (о ней см. примеч. 4 к записи от 7.IV.1938). Б.А. Петрушевский опубликовал страничку воспоминаний о В.И. Вернадском: В «Узком» летом 1940 года // Земля и Вселенная. 1974. С. 70-71. (См.: АРАН. Ф. 411. Оп. 21. Д. 61).  
Грум-Гржимайло Софья Владимировна (1908-1969) - специалист по кристаллооптике. Окончила физико-математическое отделение 1-го МГУ (1930), затем сотрудник Центральной научно-технической лаборатории, в 1932 - декабре 1941 - ст. научи, сотрудник ИПМ-ВИМС. В 1938 присвоена степень кандидата физико-математических наук без защиты. Во время Великой Отечественной войны - в Москве, в штате Оборонной комиссии ОГГН, работала по оптике маскировочных красок

(как и К.П. Флоренский). С 1944 - ст. научи, сотрудник ИКАН СССР, где работала до конца жизни, в 1960-1965 возглавляла лабораторию кристаллооптики. Автор многих работ по экспериментальному исследованию цвета, физических свойств минералов. (См.: АРАН. Ф. 411. Оп. 58. Д. 970.)

5. Грум-Гржимайло Владимир Ефимович (1864—1928) - металлург, член-корреспондент АН СССР (1927). Незадолго до смерти в беседе с председателем ВСНХ В.В. Куйбышевым резко протестовал против репрессий в отношении инженеров, а после кончины был объявлен вредителем. (См. дневниковые записи 1928 г.: Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 108-116.)

6. Работа С.В. Грум-Гржимайло «Об окраске минералов, вызываемой хромом» была опубликована еще до беседы с В.И. Вернадским (Тр. Лаб. кристаллографии АН СССР. 1940. Вып. 2. С. 73-84).

12.11.1941

(Москва)

Вчера работал над V вып[уском] «Проблем (биогеохимии)», готовя доклад «Об исследовании косм[ической] пыли».

Был недолго в Лаборатории: Руфина Влад[имировна] Тейс в связи с телеф[он-ным] запросом Радио о тяжелой воде Байкала. Явная реклама. АР АН. Ф 518 Оп. 2 Д. 20. Л. 38 об.

13.11.1941

(Москва)

Утром работал с Аней (А.Д. Шаховской) над «Проблемами] биогеохимии. V»-хорошо.

С Флоренским о кристаллизации] рацемич[еских] тел - винограднокисл[ого]  $\text{NaNH}_4$  - на правые и левые виннокислые  $\text{NaNH}_4$ . Факт верен - но выход неполный [1]. Разговор об основах кристаллизации - до конца - термодинамическая] возможность центров кристалл [изации]. Дискуссия и разговор с Зин[овием] Григорьевичем] Пинскером и его помощницей Людм[илой] Ивановной] Татариновой [2] о кристаллизации йодистого кадмия  $\text{CdJ}_2$ . Я ясно увидел насколько я отстал в оценке достижений кристаллохимии. По-видимому, накопился материал, который в корне заставляет переработать мои давным-давно сложившиеся представления о полиморфизме как физическом состоянии кристаллического вещества.

$\text{CdJ}_2$  дает два тела (и даже одновременно) одинаковых по симметрии (от-нос[ящихся] к одному и тому же кристаллическому] классу), но разного строения [3]. Надо глубже продумать.

$\text{CdJ}_2$  взят как модель для каолина. Накрит, по-видимому, идентичной симметрии ( $J^3 3L^2 3P$ ) [4] - гексагональной системы, а не монокл[инной]. Факт, как будто бы, что 32 класса (симметрии) недостаточны для охвата всего полиморфизма. Старая идея А. Скакки [5] включает зерно истины и богатое?

Вечером был В.И. Баранов. С ним о создании Радиевого центра в связи с Гид-рогеол[огическим] институтом] - дает возможность поднять вопрос о центре новом (изучения) радиоактивности с биологическим] уклоном в Москве. Сегодня надо послать (письмо) к Шмидту. Комаров болен. Дело Залесского [6] и Данынина [7] в Общ[естве] исп[ытателей] прир[оды]. 11-го у меня провел вечер Н.Д. Зелинский. С ним - по делам Общества. Вопрос о Данышине более прост, но и Залесский м[ожет] быть по существу прав.

С Н.Д. (Зелинским) о положении геол[огии] и минер[алогии] в Московском] университете]. М[ожет] б[ыть] прав Мирчинк: объединить Московский] у[нивер-ситет] и Геол[ого]-разв[едочный] инст[итут] как (единый) факультет.

Разговор по телефону вчера с Мирчинком о моей статье о Павлове. Я ничего не имею о примечании, где говорю о философии. Липшиц определился]. Не знаю, как решат [8].

Мне, очевидно, надо уйти из Совета Общ[ества] (испытателей природы), раз я не могу посещать заседания. Думаю, об этом думает и Президиум Общества [9].

Но я, не сговорившись, отказался от Совета Менделеевского] Общ[ества] [10], где ни разу не был - и все осталось по форме прежнее.

Надо как-то иначе.

АР АН Ф 518. Оп. 2 Д. 20. Л. 38 об.-39 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Эти экспериментальные исследования были прерваны с началом Великой Отечественной войны и в дальнейшем не возобновлялись.
2. Пинскер З.Г. - физик, сотрудник Биогел (о нем см. примеч. 5 к записи от 19.IV.1937). Татарина Людмила Ивановна (1903-?) - физик. Окончила МГУ, специалист по вакуумной технике, работала в ВИМСе, с октября 1938 до июля 1941 - сотрудник Биогел, затем работала в Лаборатории (с 1944 - Институте) кристаллографии АН СССР вместе с З.Г. Пинскером. В 1953 защитила кандидатскую диссертацию (электроннография сурьмы), с 1961 - ст. научи, сотрудник. (См.: АР АН. Ф. 411. Оп. 59. Д. 1862.) Ее судьбу после 1961 выяснить не удалось.
3. Действительно, сформулированное В.И. Вернадским в 1909 правило о том, что одно и то же химическое соединение «не может существовать в двух полиморфных разностях, принадлежащих к одному и тому же кристаллическому классу» (см. *Вернадский В.И. Избранные труды. Кристаллография*. М.: Наука, 1988. С. 107) не подтвердилось. Известны примеры полиморфизма с сохранением кристаллического класса и даже федоровской группы - так называемые изосимметричные и изоструктурные фазовые переходы. (См.: Там же. С. 177 (комментарии).)
4. По современным данным накрит и диккит - полиморфные модификации гидросиликата алюминия относятся к моноклинной, а каолинит - к триклинной сингонии.
5. Скакки (Scacchi) Арканджело (1810-1893) - итальянский минералог, профессор минералогии университета в Неаполе (1842), директор Фармацевтической школы с 1880, член-корреспондент Петербургской АН (1890). В 1888 во время зарубежной стажировки В.И. Вернадский посещал А. Скакки, однако к этому времени по причине преклонного возраста тот уже не вел экспериментальных работ. Здесь, по-видимому, речь идет об исследованиях диссимметрии в природе. А. Скакки обнаружил, что при смешении растворов правых и левых изомеров органического соединения в равных концентрациях последних образуется новое химическое соединение того же состава, но другого кристаллического класса. (См. *Вернадский В.И. Химическое строение биосферы Земли и ее окружения*. М.: Наука, 1965. С. 197). По-видимому, открытие А. Скакки побудило В.И. Вернадского поставить под сомнение часть своих представлений о полиморфизме, выдвинутых 30 лет тому назад (см. примеч. 3).
6. Залесский Михаил Дмитриевич (1877-1946) - палеоботаник, член-корреспондент АН СССР (1929). С 1903 - сотрудник Геолкома, с 1918 постоянно жил в г. Орел, где возглавлял основанную им палеоботаническую Лабораторию. Специалист по палеоботанике, палеозн-томологии, стратиграфии угленосных бассейнов.
7. Даныпин Борис Митрофанович (1891-1941) - геолог. Выпускник Московского университета (1917), с 1921 - сотрудник Московского отделения Геолкома, одновременно преподавал геологию в московских вузах. В 1933 подвергся аресту по необоснованному обвинению, был освобожден. Эксперт строительства Московского метрополитена и канала Москва - Волга. Автор классического описания геологии Подмосковья. Скончался в июне 1941 во время полевых работ. «Дело Залесского - Данышина», очевидно, имело конфиденциальный характер, поскольку в протоколах заседаний Совета МОИП и его геологической секции за 1940 и 1941 гг. какие-либо упоминания о нем отсутствуют.

8. В архиве МОИП отложилось письмо В.И. Вернадскому от 18.IV.1941 за подписью ученого секретаря МОИП С.Ю. Липшица, в котором сообщается, что статья В.И. Вернадского «Памяти А.П. Павлова» из журнала «Бюллетень МОИП, отдел геологический» снята уполномоченным Главлита А29800. Верстка возвращается автору. (См. Архив МОИП. Д. 1505.)

9. В.И. Вернадский стал действительным членом МОИП в 1890, почетным членом в 1911. В 1935 он был избран вице-президентом, а 4.VI.1939 переизбран вновь. Последний раз он был на заседании Совета МОИП 17.1.1941. (См. Протоколы заседаний МОИП за 1939-1941 гг.)

10. Общество было основано в 1868 как Русское химическое общество, в 1877 объединено с Русским физическим обществом под названием Русское физико-химическое общество (РФХО). В 1930 реорганизовано в Государственное русское физико-химическое общество, а по постановлению VI Менделеевского съезда (1932) переименовано во Всесоюзное химическое общество им. Д.И. Менделеева (ВХО). В 1937 произошло изменение его организационной структуры: место Оргкомитета занял центральный совет и Президиум ВХО. Первым президентом ВХО был избран академик А.Н. Бах. Главная задача ВХО была сформулирова-

на как «изучение проблем химизации народного хозяйства, непосредственно связанных с узловыми вопросами социалистического строительства в СССР, и содействие развитию исследовательской мысли во всех областях химической науки на основе марксистско-ленинского мировоззрения». В.И. Вернадский был избран почетным членом ВХО в 1944.

**14.11.1941**

(Москва)

Вчера утром работал над V вып[уском] «Проблем {биогеохимии}» с Аней (А.Д. Шаховской).

Был в Лаборатории - с Бетехтиным и Флоренским об изучении непрозрачности метеоритных минералов, как стандартного. Сговорились. Вечером в КСУ: взяли рентген - правильное мнение о кровоизлиянии в мускулы сердца - объяснение болезни в сентябре. Взята кардиограмма. По словам М.Н. Столяровой - нового ничего - но подтверждение серьезных изменений, которые предполагались при выслушивании (сердца). Я и без этого знаю, что положение серьезное.

Два других врача - Хачатуров (невропатолог) и другой - еврей - впечатление банального врача - Хач[атуров] лучше. С ним - впервые с врачом - о галлюцинациях и т[ому] п[одобном].

Сегодня сказалось: утром боли в области аорты и сердца. М.Н. (Столярова) (рекомендовала) на три дня полулежать. Нитроглицерин и т[ому] п[одобное].

АР АН Ф. 518. Оп. 2. Д 20. Л. 39 об.

**16 февр[аля] 1941**

(Москва)

Вчера работал с Аней (А.Д. Шаховской) - диктовал свой доклад о космич[ес-кой] пыли для 28 фев[раля]. Как всегда в таких случаях, творчески менял и неожиданно получил выводы, о существовании которых не подозревал. Читая свою статью 1932 [1] (года), нашел там выводы, о которых не помнил.

Читал новые для меня статьи Астаповича [2] и Уиппла в «Quarter[ly] Journal of Meteorological Soc[iety]» [3] (за) октябрь 1934, о которых не знал. Решил выдвинуть гипотезу космического] обл[ака] для Тунг[усского] метеорита [4].

Был доктор Влад[имир] Николаевич] Блохин [5], хирург, специалист в оп-ред[еленной] обл[асти] - консультант в Кремлевской] больнице. Его вызвали к Наташе (Н.Е.Вернадской). Начал лечение ее колена ((нрзб) ногу, когда ок[оло] двух месяцев держала ногу неподвижно). Думаю, что ухудшение колена (мы лечили в 1924—1925 в Bourbon Lancy (Бурбон Ланей - курорт во Франции. Публ.), а в 1930? В Oberschlema (Обершлема - курорт (радоновые ванны) в Германии. Публ.), в Эссентуках и т[ак] д[алее], а потом не ездили на воды. Как это случилось, не знаю и не понимаю: поездки за границу не использовались. Также рентген дал резкое изменение сустава. Лечение горячим парафином, которое Блохин начал, основного улучшения дать не может. Мазь, которой вылечилась Анна Вас[ильевна] [6], бывший педагог. Думаю, что перемен[ила] профессию, потому что она верующая?

С Блохиным интер[есный] разговор о значении изотопов и радия, и радио-акт[ивности]. Эти мысли признавать врачам (нелегко) - я ее (политику) веду недавно - мало пока действует.

Он говорит, что сейчас перегружен тяжелой работой в связи с подготовкой ме-диц[инского] персонала к войне. Ему и инст[итуту], где он служит - это главное дело. В объяснениях военных, с которыми им приходится говорить, выясняется, что придется воевать с победителем. Я это считаю правильным: война, кто бы ни побе-

дил, поставит вопрос о социальном сдвиге, который так или иначе может привести к революционно-насильственному - социальному перевороту - «левому» - в пользу народных масс [7].

Бл[охин] говорит, что поразителен средний низкий научный уровень врачей.

Был Александр] Павл[ович] (Виноградов) и Христ[ина] Густ[авовна] (Виноградова) - отдохнули. Пока свидания короткие. Надеюсь, что А.П. сможет вернуться к настоящей работе.

Все ждут от XVIII (партийной) конференции] стеснений жизни и увеличения чисток, сокращения бюрократического] аппарата и т[ому] п[одобного].

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 39 об.-^О об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. *Вернадский В.И.* Об изучении космической пыли // Мирозведение. 1932. Т. 21. № 5. С. 32-41.

2. Возможно, речь идет о статьях И.С. Астаповича в американском журнале: *Astapowich IS* New data concerning the fall of the great (Tungus) meteorite on June 30, 1908, in Central Siberia // *Popular Astronomy*. 1940. V. 48. P. 433-43, 493-506.

3. *Whipple F.J.W.* On phenomena related to the great Siberian meteor // *Quarterly Journal of Royal Meteorological Society*. 1934. V. 60. N 257. P. 505-513.

4. В докладе, с которым В.И. Вернадский выступил 28.11.1941, он предположил существование облаков космической пыли, столкновение которых с Землей может вызвать явления, наблюдавшиеся при падении Тунгусского метеорита. При этом докладчик заметил, что «очень может быть, что космические облака имеют какое-то отношение к кометам». Комет-ная гипотеза о Тунгусском метеорите была впервые опубликована в работе американского астронома Ф. Уиппла (примеч. 3), в 1935 поддержана И.С. Астаповичем и в настоящее время после ее детальной разработки в 50-70-х годах считается наиболее обоснованной. Подробнее см.: *Бронштэн В.А.* Тунгусский метеорит. М.: Сельянов, 2000. С. 92-97, 139-150.

5. Блохин Владимир Николаевич (1897-1975) - ортопед-травматолог. После окончания 2-го МГУ (1922) работал в Лечебно-протезном институте (ныне Центральный институт травматологии и ортопедии - ЦИТО), в котором в течение 15 лет был зам. директора. С 1962 был председателем организованного им Научного общества травматологов-ортопедов Москвы и Московской области.

6. Личность установить не удалось.

7. Очевидно, имеется в виду победитель в войне между Германией и англо-французской коалицией. Предсказание «левого» послевоенного переворота полностью оправдалось: произошло формирование «народно-демократических» режимов во всех странах Восточной Европы, освобожденных от нацистов Красной Армией, а во Франции и Италии в течение многих лет компартии были близки к завоеванию власти парламентским путем.

### **17 февр[аля] 1941**

(Москва)

Вчера работал над докладом к 28 февр[аля] о космической пыли. Днем был Мих[аил] Ив[анович] Сумгин. С ним об организации (совместной работы) через Инст[итут] мерзлотоведения]. Общий разговор о значении космической пыли [1]. Он так же, как и я, останавливается перед массивным «ядром атомов», которые дают массы в куб[ических] сант[иметрах] (в) десятки тысяч (а сейчас - миллионы) (раз больше), чем 1

гр[амм] воды. Он произвел вычисления неудачно. Я думаю тоже, что здесь что-то не то - исчезающее всем[ирное] тягот[ение]. Гипотезу Эйнштейна я не считаю доказанной. Одно время Эйнштейн произвел на меня большое впечатление [2]. Сейчас нахожусь в периоде кризиса.

Он (М.И. Сумгин) обещал и сам, и всю работу Института] мерзл[отопления! направить в этом направлении.

209

Очень выражал мне свое отношение к моим работам. Чувствую всегда неловкость, хотя ему я безусловно верю как глубокому искреннему человеку. «Пашете так глубоко, как никто у нас». Должен был убеждать, что я не философствую и что сейчас философия не идет так глубоко как наука.

Рассказывал, что ок[оло] 5 1/2 лет просидел в тюрьме - выпущен больной и ослабленный голодом.

Я опять расспросил его о Мар[ии] Алекс[андровне] Новосильцовой [3] она, в разговоре в Париже в 1920-х годах, говоря об Остромысленском [4], сказала мне, что студенты О(стромысленский) и Сумгин - ей - не помню слов - как бы питомцы, много ей обязанные. Несколько лет назад я спросил его о Новосильцовой (или Щербатовой), он ответил (как и раньше), что он никогда ничего от нее не слышал. Тогда я рассказал о моем разговоре с Мар[ией] Алекс[андровной] {Новосильцовой}. Он говорит, что м[ожет] б[ыть] вот что с ним было. Его должны были выслать на 3 1/2 года в *Сибирь* - призывают его и дают подписать бумагу, что его высылают на три года *за границу*. Он до сих пор не знает, кто это сделал. Он думал, что совсем захудалая княжна Овсян(нрзб) (из захудалой княжеской семьи Гедиминовичей), используя некоторые связи, это сделала. Но она отрицала.

Днем был А.И. Яковлев [5]. Живой разговор - всегда рад его видеть. М[ежду] прочим, часто переходит на франц[узский] язык, т[ак] к[ак] думает, что во многих домах есть слуховые в стенах устройства для подслушивания [6]. Передает, что есть случаи, которые иначе нельзя объяснить. Я думаю, что он пересаливает.

Колхозы все более превращаются (вернее, утверждают) как форма 2-го крепостного права - партийцы во главе. Сейчас с разной оплатой при урожае внедряется социальное неравенство.

Был Ан[атолий] Михайлович] Фокин [7]. Рассказ[ал] о двоюр[одной] тетке, которая зажиточная женщина (300 р[ублей] в месяц) (жила на (доходах с) неразделенного имения (Путивль?); после 1905 (года) научилась музыке как *заработку* в случае будущей революции. Считали «умные» люди (это) чудачеством - но в последнюю революцию она действительно благодаря этому прожила «хорошо».

На Кубани (он из Майкопа) едва 1/3 станиц осталась [8] - жители других частей были выселены. Сейчас кубанцы оказались рыбаками у Белого моря ((рассказывал) Ферсман при поездке в Кировск).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 40 об.-41 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. В докладе «О необходимости научной работы по космической пыли» В.И. Вернадский писал: «(...) наиболее подходящим будет связаться с мерзлотной станцией в Игарке, которая была захвачена этим космическим облаком в 1938 г. В переговорах моих с М.И. Сумгиным последний обещал полную и широкую поддержку нашему начинанию». Цит. по: *Вернадский В.И.* Избр. соч. Т. V. М.: Изд-во АН СССР, 1960. С. 414. Друг В.И. Вернадского естествоиспытатель П.Л. Драверт живо откликнулся на инициативу В.И. Вернадского, опубликовал в журнале «Омская область» (№ 5, 1941) заметку «Космическое облако над Ямало-Ненецким округом», а позднее уже после смерти П.Л. Драверта в журнале «Метеоритика» был напечатан его обзор «О метеорной пыли 2.VII.1941 г. в г. Омске», где он поддержал предположение В.И. Вернадского о галактическом происхождении некоторой части космической пыли. (См.: *Драверт П.Л.* О метеорной пыли 2.VII.1941 г. в г. Омске // *Метеоритика*. Вып. 4. 1948. С. 115-119.) По представлению В.Г. Фесенкова источником космической пыли служат астероиды и кометы.

2. Однозначно интерпретировать эти соображения Владимира Ивановича затруднительно. По-видимому, здесь есть какая-то связь с его гипотезой о вероятности присутствия галактической составляющей в составе

космической пыли. Что касается «исчезающего всемирного тяготения», то на современном этапе развития физики такая ситуация даже в теории не представляется реальной. По-видимому, к 1941 г. В.И. Вернадский уже отходил от той оцен-

ки А. Эйнштейна, которая была дана в рукописи «Химического строения биосферы Земли и ее окружения»: «А. Эйнштейн (...) положил начало коренному перевороту нашего понимания окружающей нас реальности» (Там же. М.: Наука, 1987. С. 150), законченной в основном в 1938.

3. Новосильцева (урожд. кн. Щербатова) Мария Александровна (1858-1930) - жена друга В.И. Вернадского - земского деятеля Ю.А.

Новосильцева. Активный участник благотворительной деятельности во время Первой мировой войны, затем в эмиграции во Франции.

4. Остромысленский Иван Иванович (1880-1939) - химик-органик, иммунохимик. Окончил Московское высшее техническое училище (1902) и Высшую техническую школу в Карлсруэ в Германии (1906). В 1907-1912 работал в Московском университете (сверхштатный лаборант, затем доцент), провел серию исследований по разработке методов получения искусственного каучука в лаборатории Общества производства и торговли резиновыми изделиями «Богатырь» (1912-1917). В 1913 открыл в Москве собственную лабораторию, в которой вел иммунохимические экспериментальные исследования. В 1918-1920 - зав. лабораторией Научного химико-фармацевтического института. В 1921 выехал в Латвию, где преподавал в университете в Риге, но уже через полгода перебрался в США, где вел химико-технологические разработки производства каучука, химико-фармацевтические исследования на службе американских фирм. Что касается М.И. Сумгина (краткую справку о нем см. примеч. 1 к записи от 11.IV. 1938), то он, будучи студентом Петербургского университета, включился в нелегальную революционную деятельность, дважды (1898, 1899) арестовывался, но освобождался по ходатайству профессоров. В 1901-1905 М.И. Сумгин работал в Самарском губернском земстве статистиком, в конце 1905 за пропаганду среди крестьян был арестован и до весны 1907 заключен в Самарскую тюрьму. К этому времени и относится эпизод, описанный в дневниковой записи. Заметим, что М.И. Сумгин уже осенью 1907 нелегально прибыл в Россию. Последовал арест зимой 1908 и высылка по старому приговору (3 1/2 года) в Тобольскую губернию. (См. некролог: М.И. Сумгин // Изв. АН СССР. Серия геол. 1943. № 2. С. 98-100.)

5. Яковлев А. И. - историк, член-корреспондент АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 8.1.1938).

6. Секретно-политический отдел ГУГБ НКВД СССР регулярно направлял спецсообщения председателю СНК СССР В.М. Молотову о настроениях среди творческой интеллигенции, где со стенографической точностью воспроизводились сделанные в узком кругу высказывания, начиная от откровенно оппозиционных и кончая панегириками властям. В некоторых спецсообщениях есть ссылки на неназванный «источник», т.е. завербованного секретного сотрудника, дававшего информацию о своих коллегах. Возможно, в довоенный период техника подслушивания рядовых граждан СССР еще не применялась. (См. Власть и художественная интеллигенция. Документы. 1917-1953. М.: 2002. С. 326, 374-377, 418<sup>21</sup> и мн. др.)

7. Фокин А.М. - геолог, родственник Н.Е. Вернадской (о нем см. примеч. 1 к записи от 24.1.1938).

8. В материалах АПРФ имеется записка Г.Г. Ягоды И.В. Сталину о завершении операции по выселению семей из районов Кубани от 29.XII.1932. В ней сообщается: «В настоящее время все выселенные с Кубани в количестве 1992 сем[ей] (9442 чел[овека]) размещены и устроены в Северном Казахстане и в спецпоселках Северного края. переброска этих контин-гентов прошла без всяких эксцессов». Цит. по: Лубянка, Сталин и

ВЧК-ГПУ-ОГПУ-НКВД. Документы. Январь 1922 -декабрь 1936. М.: 2003. С. 386.

**18 февр[аля] 1941**

*(Москва)*

Вчера утром в 10 ч[асов] - бюро Метеор[итного] комитета - Фесенков, Кулик -Кулик не вступил в должность секретаря. Исполнял Кринов.

Деловое заседание.

Работал над метеор[итным] докладом.

Вечером А.П. Виноградов. С ним об организации (изучения) осадочной толщи Московского] окр[уга] - ее химического] состава.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 41 *об.-Л2.*

211

20.11.1941, утро  
(Москва)

Работал над докладом о космической пыли - (рукописью), которую дал перепи-  
; сать Анне Ильиничне (Софийской [1]) и одновременно над V выпуском  
«Проблем | биогеохимии». И та, и другая работа идут хорошо - часть  
диктую Ане (А.Д. Ша- Г ховской), часть пишу.

Читаю новую литературу.

Упорно - почти бессознательно - «тянет» работать над хронологией жизни  
в аспекте рода моих детей, углубляюсь вглубь (до XVII ст[олетия]) и ловлю  
момент. Наташа (Н.Е. Вернадская) помогает - по письмам, остаткам  
семейного архива, медленно приводимого в порядок. Точно стихийно -  
неужели напишу «Воспоминания о пережитом», большое значение которых я  
ярко сознаю.

Много видел людей, из ряда вон выдающихся, диапазон и научной, и  
общественной жизни был очень велик.

Доклад о косм[ической] пыли кончил. Как раз в Дублине (в) 1908 в сентябре,  
в Британской Ассоциации были на выставке не понятой тогда никем  
барограммы S. Kensington'a и других английских станций: волны от  
Вановарского падения Тунгусского «метеорита» [2].

С Флоренским об ультрафиолетовом] облучении раствора винограднокислого  
NaNH<sub>4</sub> - проверка опытов Пастера.

С Виногр[адовым] и Софьей Вас[ильевной] Синяковой\* [3], работающей  
сейчас над своей аспирантской (темой) - теперь в плане нашей лаборатории -  
над генезисом на высоте Памира NaNO<sub>3</sub> (селитры). Выяснилась роль  
разлагающих породы -граниты в том числе - Суанophyta-Gloeocapsa [4].

Возможно, (это) N<sub>2</sub> (азото)-обра-зователи. Большое новое явление. Завтра  
свидание с Исаченко. Приходится считаться с бездарностью организации  
жизни - формальные требования, не считающиеся с жизнью: докт[орская]  
диссертация (необходима) - иначе худшая оплата на границе surviving  
system\*\* и отсутствие простой и правильной организации научных степеней.  
Часть работы С.В. (Одинцовой) могла идти только под руководством  
Исаченко - общая работа.

Газеты переполнены бездарной болтовней XVIII съезда (правильно:  
конференции. *Публ.*) партии [5]. Ни одной живой речи. Поражает убогость и  
отсутствие живой мысли и одаренности выступающих большевиков. Сильно  
пала их умственная сила. Собрались чиновники, боящиеся сказать правду.  
Показывает, мне кажется, большое понижение их умственного и  
нравственного уровня по сравнению с реальной силой нации. Ни одной  
почти живой мысли. Ход роста жизни ими не затрагивается. Жизнь идет -  
сколько это возможно при диктатуре - вне их.

Вчера на Об[ществе] исп[ытателей] прир[оды]: цензура в связи с моей статьей  
о Павлове А.П. - затруднено ее помещение. С моего согласия редакция  
«Bulletin» (пр[оф.] Мирчинк) сделала замечание, что редакция поместила  
мою статью о Павлове, хотя не согласна, но с чем (именно) не согласна - не  
сказано. Цензор К. (Котов, см. дневник за 20.11.1941. *Публ.*), с которым я  
говорил, требует, чтобы они сказали с чем (не согласны) [6]. Липшиц в  
отпуску и был против отмены - и был прав. Цензор - не натуралист-геолог -  
было со мной говорил, что я не указываю отношение к дарвинизму Павлова -  
но выяснилось из разговора, что он (А.П. Павлов) ничего не сказал (на эту  
тему).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 42-43.

\* Ошибочно указана фамилия: правильно — Одинцова. - *Ред.*

\*\* Система выживания (англ.). - *Ред.*

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Софийская А.И. - секретарь Биогел (о ней см. примеч. 4 к записи от 12.1.1939).
2. Впервые анализ микробарограмм, полученных в июне 1908 г. на сейсмических станциях Иркутска, Ташкента и Тифлиса, а также в Германии (г. Йена), был выполнен и опубликован советским ученым А.В. Вознесенским в 1925. Он связал эти показания барографов с Тунгусским метеоритом. Через 5 лет англичанин Ф. Уиппл провел ту же работу по материалам ряда европейских станций, в том числе и упоминаемой в дневнике В.И. Вернадского S. Kensington (Южный Кенсингтон - район Лондона, в котором размещен ряд научных учреждений, в частности Геологический музей). Ф. Уиппл также сделал вывод о связи Тунгусского метеорита с показаниями сейсмограмм. Подробнее см.: *Бронитэн В. А.* Тунгусский метеорит. М.: Сельянов, 2000. С. 63-68.
3. Одинцова С.В. - докторант Биогел (о ней см. примеч. 5 к записи от 4.IV.1938).
4. Речь идет об азотфиксирующих сине-зеленых водорослях, близких по строению клеток к бактериям. Поэтому их относят к так называемым цианобактериям (Cyanophyta). В ископаемом состоянии эти организмы известны в древнейших докембрийских отложениях (прокариоты).
5. См. примеч. 8 к записи от 1.11.1941.
6. См. примеч. 8 к записи от 13.11.1941.

**21.11.1941**

*(Москва)*

Разговор вчера с Коганом [1] (заведующий [издательством] Общества (испытателей природы)), который говорит, что цензор теперь не возражает против помещения моей статьи. Я ничего не понял из этих переговоров и сказал, что переговорю с президентом (МОИП) (Зелинским). Кончил статью о космической пыли и (о) тех следствиях, которые надо из доклада сделать. Работал с Аней (А.Д. Шаховской) над «Проблемами» (биогеохимии). V». Она упряма и, желая помочь, путает. Хороший человек - но делает не то, что нужно, желая сделать лучше. Эти мелочи неприятны.

Кринов объяснил, что доклад Маленкова на время улучшит положение людей, предки которых подозрительны [2].

АР АН. Ф. 518. Оп. 2 Д. 20. Л. 43.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Коган Мирон Исаакович (1887-1954) - зоолог, специалист по пушно-меховому звероводству, действительный член МОИП с 1932. Работал в редакции «Сельскохозяйственной энциклопедии», заведовал сельскохозяйственным отделом в издательстве МОИП, в 1940 назначен директором этого издательства.
2. Вероятно, речь идет о следующем тексте: «Среди беспартийных много честных и способных работников, которые хотя и не состоят в партии, не имеют коммунистического стажа, но работают часто лучше, добросовестнее, чем некоторые коммунисты со стажем (...) Болтунов, людей, не способных на живое дело, нужно освобождать и ставить на меньшую работу, безотносительно к тому, являются они партийными или беспартийными». (См.: «Правда», 16.11.1941.)

**22.11.1941***(Москва)*

Вчерашние известия о XVIII съезде (конференции. *Публ.*) партии интересовали с точки зрения скандала, как и в старом правительстве - брат Кагановича [1], жена Молотова (Жемчужина [2]) оказались неподходящими, несмотря на свою принадлежность к современной чиновничьей (элите) - столь же слабой и бледной, как и царская.

Одна фигура сошла со сцены - Литвинов.

Говорят о сильном сокращении Геологического] инст[итута] (АН СССР). Я считаю эту организацию неудачной и целые отделы его (рудный) очень слабые, а стоят дорого.

АР АН. Ф. 518 Оп 2. Д. 20 Л. 43.

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Каганович Михаил Моисеевич (1888-1941) - государственный деятель. Член РСДРП(б) с 1905, образование начальное. В 1923-1927 - председатель Нижегородского губ-совнархоза. В 1931 - зам председателя ВСНХ, в 1932-1936 - зам. наркома тяжелой промышленности СССР. С декабря 1936 - заместитель, с октября 1937 - нарком оборонной промышленности, с января 1939 - нарком авиационной промышленности. С 1934 - член ЦК ВКП(б) 10 января 1940 был снят с поста наркома, назначен директором авиационного завода. На Пленуме ЦК ВКП(б) 21.11.1941 получил предупреждение о выводе из ЦК ВКП(б). 1.VII.1941 покончил жизнь самоубийством.

2. Жемчужина (урожд. Карповская) Полина Семеновна (1897-1970) - государственный деятель. Член РКП(б) с 1918. В 1911-1917 работала на папиросной фабрике в г. Екатеринослав, в 1918-1921 - на партийно-политической работе в РККА и ЦК КП(б)У. В 1922-1925 училась на рабфаке 1-го МГУ. С 1930 - директор парфюмерной фабрики, в 1937-1939 - зам. наркома пищевой промышленности СССР. Затем до октября 1948 возглавляла Главные управления наркоматов (министерств) местной промышленности РСФСР, легкой промышленности СССР. С 1939 - кандидат в члены ЦК ВКП(б), на Пленуме ЦК 21.11.1941 выведена из его состава В 1949-1953 была под арестом и в ссылке по сфабрикованному МГБ СССР обвинению, реабилитирована Постановлением ОСО МВД СССР 25.III.1953, с апреля того же года на пенсии.

**23 (февраля) 1941, утро***(Москва)*

Вчера работал над «Проблемами] (биогеохимии). V» с Аней (А.Д. Шаховской), над космической] пылью. Не выходил из дому, т[ак] к[ак] мороз с ветром и боль в горле.

Утром был Зин[овий] Григорьевич] Пинскер - работа над растворением каолина в воде. Идет в «Доклады» (АН СССР) [1]. С ним, как всегда, интересный разговор. «Растворение» каолина едва ли может (быть) объяснимо ионной схемой - каолиновый комплекс, очевидно, сохраняется?

Вечером Петр Петрович Лазарев и его жена Елена Валерьяновна [2] - певица -вся поглощенная, по-видимому, Петей. П.П. (Лазарев) ожил и нашел новое счастье.

С ним о его геофизике и о возможности влияния за внешние пределы в холодные просторы Космоса, направляющего влияния электромагнитного] поля Земли для мелких магнитных крупинок космической] пыли. Признает, что никакого. Признает, что оставил в теории планеты «первичную» теплоту, не учтя достаточности радиоактивной теплоты [3]. Надо ему было считаться с привычками геофизиков.

Вчера ответил на залежавшееся письмо Н.Н. Глебова [4]. Жив ли он?

Печать не обслуживает специальных потребностей образованного] общества - цензура и недостаток бумаги.

Много читал.

Говорил Ферсм[ан], что Грузин[скую] акад[емию] устроил очень сильный Н.И. Мухелишвили [5], благодаря Сталину. Он (А.Е. Ферсман) не едет, поедут Шмидт, Мещанинов [6] и Орбели [7]. Никакого приглашения они не получили из Тифлиса, но мне кажется, это лучше. Говорят, что Твалчрелидзе в очень тяжелом положении.

Его теснят - это местные дрязги - геологи.

А.Е. Ферсм[ан] рассказывал, что сильно сократят Геол[огический] инст[итут] (штаты) Академии. По-видимому, борьба с И.И.Мальшевым - его птенцом, который уже много раз ему надоел. Но человек неглупый и чиновник хороший.

АР АН. Ф. 518 Оп. 2. Д 20. Л. 43^4

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Пинскер З.Г., Татарина Л.И. Новикова В.А. О растворимости каолина в воде // Докл. АН СССР. 1941. Т. 33. № 3. С. 231-233.

2. Добровольская Е.В. (о ней см. примеч. 3 к записи от 3.XI.1938).

3. По современным оценкам в общем тепловом балансе Земли доля радиогенной составляющей земной коры не превышает 50-60%. (См. подробнее: Смыслов А.А., Моисеенко У.И., Чадович Т.З. Тепловой режим и радиоактивность Земли. Л.: Недра, 1979. 190 с.)

4. Глебов Николай Николаевич - инженер, земский деятель (с 1902), член к.-д. партии. В марте-октябре 1917 вместе с Д.И. Шаховским и А.А. Корниловым работал в составе партийных комиссий, организованных ЦК, был кооптирован в его состав, занимался обеспечением издательской деятельности партии, был членом комиссии, готовившей избирательную кампанию по выборам в Учредительное собрание. После 1917 занимался изобретательством, получил патент за идею огородного комбайна (1936). В 1908-1915 опубликовал философский трактат «Координаты. Очерки по теории познания и мышления». В 30-х годах пытался напечатать сочинение «Рабочая гипотеза дифференциального творчества во Вселенной», но получил отказ. В 20-30-х годах часто общался с Д.И. Шаховским. В упомянутом письме Н.Н. Глебову Владимир Иванович, в частности, писал: «Мы живем в таком строе, когда чрезвычайно ограничена возможность быть в курсе бытовых условий отдельной личности. Она чувствует себя совершенно распыленной и не имеет легких возможностей этого избежать, если она не делает для этого усилий. Можно умереть, и близкие узнают об этом долгое время спустя, и это в тот век, когда молодое поколение развивается и растет при радио, мгновенной связи теоретически с кем хочет, но быт таков, что возможности для этого чрезвычайно малы. Так, я не знаю сейчас, и часто об этом думаю, знаете ли Вы, что дорогой нам обоим Дмитрий Иванович (Шаховской) скончался 25 января прошлого года от эндокардита в чужой далекой стране и в чуждой далекой обстановке». (АРАН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 419. Л. 40-40 об.) Как видно, Владимир Иванович, догадываясь о системе перлюстрации и подслушиваний, не решается открытым текстом сообщить о кончине друга в «дальних лагерях», не называет фамилии, и по тексту выходит, что некий Дмитрий Иванович умер в эмиграции - «в чуждой далекой стране». К сожалению, сведения о судьбе Н.Н. Глебова после 1941 найти не удалось, так же как и более или менее полных биографических сведений.

5. Мухелишвили Н.И. - математик, академик, первый президент АН Грузинской ССР (о нем см. примеч. 169 к «Из "Хронологии 1940 г."»).

6. Мещанинов Иван Иванович (1883-1967)-лингвист, академик (1932). В 1935-1950-директор Института языка и мышления им. Н.Я. Марра АН СССР, одновременно с 1935 председатель Группы языка и востоковедения, в 1939-1950 - академик-секретарь Отделения литературы и языка АН СССР, специалист по лингвистике народов Кавказа, ученик Н.Я. Марра.

7. По-видимому, имеется в виду Леон Абгарович Орбели - академик-секретарь Отделения биологических наук АН СССР.

25 февраля 1941

(Москва)

Вчера работал над докладом о космической] пыли и Аня (А.Д.Шаховская) подготавливала по моим указаниям данные для новой таблицы Филлипса-Клар-ка—Фохта [1].

Весь под впечатлением вывода Пинскера-Татариновой о получении водного раствора ( $p \cdot 10^2\%$ ) каолиновой кислоты.

Выдвигаю их на первое место, а работу над правизной-левизной - разложение  $\text{NaNH}_4$  рацемата Пастера на тартраты хочу отложить на 2-е место [2]. Удивительно, как я возвращаюсь к работе - моей молодости и открывается огромная перспектива для химии алюмосиликатов в приготовлении настоящих водных растворов  $\text{H}_2\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_6(\text{HO})_3$ . С Флоренским буду работать в этой области. Если вывод Пинскера-ра верен - открываются огромные перспективы [3]. Прежде всего для характер[истики]  $\text{H}_2\text{O}$  и оксикислоты. Написал Земятченскому и Курбатову [4].

Работал вчера над «Хронологией». Положительно, это входит в привычку. Письмо Ярославскому послал - поднять в печати о метеоритах [5]. Сегодня узнал, что меня выбрали в Ком[иссию] по истории Акад[емии] наук [6]. Хотя мало смогу - по силам и времени - но это дает мне возможность, когда нужно - выступить.

Вчера звонил (И.И.) Гинзбург [7] - вернулся из Киева, видел больную Лиду Неелову [8] - в Киеве продовольствие улучшилось.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 44-44 об.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Речь идет о таблицах химического элементарного состава земной коры. Первые таблицы для 10 элементов предложил английский минералог В. Филлипс (1815), затем, для большего числа элементов - американцы Ф. Кларк и Г. Вашингтон (1889) и одновременно с ними немецкий химик И. Фохт распространил эти данные на все элементы периодической системы. (См.: Вернадский В.И. Живое вещество и биосфера. М.: Наука, 1994. С. 519-521.)

2. Экспериментальная работа с К.П. Флоренским была прервана войной и в дальнейшем не возобновлялась.

3. Исследования химической формы алюмокремневых соединений в водных растворах продолжаются в наши дни. Например, установлено существование ряда комплексных соединений, таких как  $\text{AlH}_3\text{SiC} > 4^+$ ,  $\text{Al}(\text{OH})_3\text{H}_3\text{SiO}_4^-$ , каждое из которых устойчиво при определенных значениях физико-химических параметров (рН, температура, давление). (См.: Salvi S., Pokrovski G., Schott J. Experimental investigation of aluminum - silica aqueous complexing at 300 °C // Chem. Geol. 1998. V.151. № 1-4. P. 51-67.)

4. Земятченский П.А. - минералог, профессор ЛГУ (о нем см. примеч. 1 к записи от 2.VI.1937). Курбатов С.М. - минералог, профессор ЛГУ (о нем см. примеч. 2 к «Из "Хронологии 1936 г."»).

5. Ярославский Е.М. (о нем см. примеч. 6 к записи от 2.VII. 1935) как виднейший партийный публицист в 1941 занимал должности главного редактора журналов «Историк-марксист», «Исторический журнал», был членом редколлегии газеты «Правда». Судя по тексту, В.И. Вернадский мог писать Е.М. Ярославскому как члену редколлегии главной газеты СССР «Правды».

6. Комиссию по истории АН СССР возглавил акад. С.И. Вавилов, помимо которого в комиссию были включены 7 академиков (в том числе президент В.Л. Комаров и вице-президент О.Ю. Шмидт), директор Архива АН СССР Г.А. Князев и др.

7. Гинзбург И.И. - геохимик, сотрудник ИГН АН СССР, старый знакомый В.И. Вернадского (см. примеч. 2 к записи от 31.X.1939).

8. Неелова Л.А. - двоюродная сестра В.И. Вернадского (о ней см. примеч. 51 к «Из "Хронологии 1939 г."»).

## 26 февраля 1941

(Москва)

Сегодня третий раз сделал маленькую прогулку пешком после кровоизлияния в мышцу сердца в сентябре и 15' (минут) все время ноющая боль в руках, спине и груди (аорта?) и медленно проходила после возвращения домой.

АРАН Ф 518. Оп 2 Д. 20. Л. 44 об.

## 27 февраля 1941

(Москва)

Сегодня прошел (пешком) 25' (минут) - более слабое нытье рук, спины и груди. Быстро прошло по возвращении домой.

Вчера в Лаборатории с З.Г.Пинскером - (он) еще взял переделать свою работу. Должен принести сегодня.

По телефону сообщил Ферсману. С ним сговорился о защите (З.Г. Пинскера) в Геолог[ическом] инст[итуте] [1].

Вся реформа (присуждения) степеней проведена *бездарно*. Это характеризует наше строительство: люди не принимаются во внимание: научные степени в исследовательских институтах: огромная нагрузка. Но, м[ожет] б[ыть], в наших условиях удобно - иначе будут в зависимости от окружающих. Можно рассматривать как привилегию Академии. В Уставе Укр[аинской] ак[адемии] 1917 (года) уже были. Сейчас с Малюгой для геохимической (работы) - (для) Института (общей и неорганической) хим[ии] (Курнакова) - Ni (никель) и Co (кобальт) - (она) малоинтересна]. Методика проста. А я и Ф[ерсман] считаем (работу Д.П.Малюги) важной - дает новый большой эмпирич[еский] материал.

Сговорился с Ферсманом. Он считает работу Малюги (партийный) хорошей - я - вполне достаточной] для доктора [2]. Работу его я отсылал назад три раза. Он добросовестно переделывал. Сейчас работа (стала) хуже.

Вчера использовал письма мои 1911 года для «Хронологии». Все больше заинтересовываюсь.

Вчера массажист Абашев рассказывал, что надо сеять, а огородных и садовых семян нет. Запоздали, и когда будет (сев) неизвестно.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2 Д. 20. Л. 44 об -45.

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. З.Г. Пинскер защитил докторскую диссертацию «Экспериментальные и теоретические исследования простых слоистых решеток» в 1943.

2. Д.П. Малюга с февраля 1940 работал по специальному заданию в Наркомате иностранных дел и вернулся к научной работе в Биогел в ноябре того же года. Защита состоялась в эвакуации (март 1942, Казанский университет), однако прошла неудачно. (Об этом см.: Переписка В.И. Вернадского и А.П. Виноградова. М.: Наука, 1995. С. 282.) Вторично Д.П. Малюга представил работу и защитил ее лишь в 1956 («Геохимические основы поисков руды по растениям и почвам (биогеохимический метод поисков)»).

4 марта 1941

(Москва)

Эти ближайшие дни увлекли разбором и выяснением «Хронологии» - моих писем к Наташе (Н.Е. Вернадской) 1911 года - ровно 30 лет назад - год, который сыграл поворотную - еще до революции - роль в моем миропонимании. Я перестал читать лекции и ушел исключительно в научную работу [!]. Работал интенсивно - почти так же, впрочем, как теперь.

В это время у меня ясно выяснились новые большие направления мысли и экспериментальной работы, результаты которой были даны в моих речах - (о) геохимии (дек[абрь] 1910 - речь о парагенезисах) [2], (о) газах Земли [3], (речь о испол[ьзова-нии] радия - дек[абрь] 1911 [4]), радиоактивности (речь дек[абря] 1910 - руды ур[ана] [5] и речь дек[абря] 1912 - о радиации [6]). Явно и определенно подходил к живому веществу и к биосфере, (понимание) которых сложилось к 1916 г[оду]. Думал о возможной революции - и совсем колоритной ее и представлял я летом 1916 (г.); на хуторе около Шишак сделал первый набросок, перед тем как сделаться товарищем мин[истра] нар[одного] просвещения] по предложению Сергея (Ольденбурга) [7].

Вчера опять носил (с собой) падути. Вечером у Бакуниной [8] - в связи с глазами. Днем был в Лаборатории - об установке работы над растворами каолиновой оксикислоты. Что вносит

, NO - замещается металлом

A12S12O4 MO (металл-кислород)

NO - замещается O (кислород) и галоидом?

Пока готовит (эксперименты) Флоренский [9].

О работе Ман[уила] Ефим[овича] Вайнштейна [10] с А.П. Виноградовым - решили строить рентген[овскую] установку, причем будет она в значительной мере в распоряжении (фраза не дописана. *Публ.*).

О работе Соф[ьи] Дм[итриевны] Борздыко [11] - связаться с Косинской станцией. Ее удалось отстоять при Обществе испыт[ателей] прир[оды] [12].

Глупость наделал. Мирчинк дал [13] приписку (с моего согласия), что они помещают мою статью о Павлове, но отказался написать, в чем они с ней не согласны. Надо будет обращаться к Н.Г. Садчикову - Главлиту [14].

Мирчинк - по трусости, правда понятной, потому что за ничтожную «вину» можно пострадать - и все близкие (тоже) - жестоко и бессмысленно.

Вернулся, прогулявшись на Воробьевых (горах) и Можайскому шоссе и затем продолжил «Хронологию».

Думаю, что фактически я подготавливаю материал для «Жизненного пути».

Была Катя Ильинская - ей можно здесь прописаться [15].

От Ярославского глупое (сознательно?) письмо [16].

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 45-45 об.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. После акции гражданского протеста профессоров Московского университета против нарушения автономии высшей школы правительством П.А. Столыпина в марте 1911 В.И. Вернадский переехал в Петербург, где возглавил Минералогический музей и сосредоточился на научной работе в рамках Академии наук. Тем не менее, он в дальнейшем читал циклы лекций по геохимии в Петрограде (в Агрофизическом институте, 1921), в парижской Сорбонне (1922/23), пражском Карлове университете (1925).

2. Речь была произнесена при открытии секции геологии и минералогии 28.XII.1909 на XII съезде русских естествоиспытателей и врачей: «Парагенезис химических элементов в земной коре»,
3. Имеется в виду доклад на Менделеевском съезде 22.XI.1911 «Газовый обмен в земной коре», повторенный 12.1.1912 на заседании Академии наук.
4. Возможно, речь идет о докладе на 2-м съезде деятелей практической геологии 27.XII.1911, который был опубликован в 1912 под названием «Радиоактивные руды в земной коре».
5. Судя по названию, имеется в виду доклад на годичном собрании Академии наук 29.XII.1910, названный «Задачи дня в области радия».
6. Речь от декабря 1912 найти не удалось, однако 5.V.1912 В.И. Вернадский выступил на общем собрании АН о состоянии и неотложных нуждах исследований радиоактивных минералов России. Опубликована в «Известиях АН». Серия 6. Т. 6. № 13. С. 793-794. (Република-цию см.: *Вернадский В.И.* Труды по радиогеологии. М.: Наука, С. 236.)
7. В газете «Речь» от 26.VII.(8.VIII) 1917 сообщалось: «Вступивший в исполнение обязанностей новый министр народного просвещения С.Ф. Ольденбург обратился к графине С.В. Паниной с предложением занять пост товарища министра. К ближайшему сотрудничеству в министерстве по делам высшей школы привлекается акад. В.И. Вернадский». Далее, в номере от 10(23).VIII.1917 последовала информация следующего содержания: «Академик В.И. Вернадский, назначенный товарищем министра народного просвещения, вступил 9 августа в исполнение своих обязанностей». Наконец, в номере «Речи» от 5(18).IX.1917 читаем: 4 сентября вступил в управление Министерством народного просвещения проф. С.С. Салазкин. Товарищи министра графиня С.В. Панина, П.И. Преображенский и В.И. Вернадский ознакомили министра с наиболее важными текущими делами». В.И. Вернадский оставался на своем посту вплоть до последнего заседания Временного правительства 16(29).XI.1917. (См.: *Вернадский В.И.* Публицистические статьи. М.: Наука, 1995. С. 299-304.)
8. Сведений о враче Бакуниной найти не удалось.
9. Эксперименты по растворимости алюмосиликатов с К.П.Флоренским осуществлены не были.
10. Правильно: Вайнштейн Эммануил Ефимович (1917-1965) - физик. В 1938-1939 - сотрудник Ленинградского химико-технологического института, с 1.1.1940 принят в аспирантуру Биогел. В марте 1942, в эвакуации, в Казанском университете защитил кандидатскую диссертацию «Рентгеноспектроскопическое изучение изгиба некоторых кристаллов». Работал в Биогел-ГЕОХИ АН СССР до 1960, затем в Новосибирске в СО АН СССР, возглавлял лабораторию спектральных методов анализа, в 1964 вернулся в ГЕОХИ. Покончил жизнь самоубийством в 1965.
11. Борздыко Софья Дмитриевна (1905-?) - биохимик. Окончила МГУ (1931) работала в Лаборатории теоретической биологии АН СССР, после ее закрытия в 1937 - сотрудник Биогел, уволена в июле 1941 в связи с эвакуацией по сокращению штатов. В 1941-1944 преподавала биологию в сельской школе (Башкирская АССР), затем до февраля 1946 - референт-консультант Секретариата Президиума АН СССР. Уехала в Германию, к мужу-военнослужащему. (См.: АР АН. Ф. 4. Оп. 8. Д. 124.) Ее судьбу после 1946 выяснить не удалось.
12. Косинская лимнологическая станция была организована в 1908 при Московском университете на прудах близ платф. Косино (ЮВ

предместье Москвы). В 1918-1930 находилась под юрисдикцией Зоологического музея МГУ и МОИП. С 1930 - в Гидрометслужбе. В 1940 проведена ее коренная реорганизация с ликвидацией лимнологических научных исследований. Письмо от руководства МОИП, направленное председателю Комиссии советского контроля Р.С. Землячке 27.XII.1940 и подписанное Н.Д. Зелинским, В.И. Вернадским, Л.И. Курсановым и С.Ю. Липшицем, отложилось в Архиве МОИП.

13. Мирчинк Г.Ф. (о нем см. примеч. 13 к записи от 13.11.1937) был председателем геологической секции МОИП (с 1936) и ответственным редактором журнала «Бюллетень МОИП, отдел геологический».

14. См. примеч. 8 к записи от 13.11.1941.

15. Е.В. Ильинская подвергалась преследованиям за свои религиозные убеждения и после ссылки не имела права проживания в крупных городах. Интересно, что при оформлении документов на эвакуацию в июле 1941 В.И. Вернадский пошел на фальсификацию: Е.В. Ильинская была записана как его племянница по фамилии Короленко. (См.: АР АН. Ф. 566. Оп. 1. Д. ПО. Л. 70.)

16. См. примеч. 5 к записи от 25.11.1941. В фонде В.И. Вернадского в АР АН упомянутые письма не значатся.

6 марта 1941

(Москва)

Вчера пошел гулять утром и вернулся (35 мин[ут]) с нитьем в руках, спине, груди, которое долго не проходило по возвращении - при принятии нитроглицерина, полульфина (?) - только к 6-7 веч(ера) прошли все остатки. По телефону с М.Н.Столяровой.

Был А.И. Яковлев - с ним очень интересный разговор. Совершенно другое впечатление (от окружающего) натуралиста и историка. Пишу в постели - неудобно.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 45 об. ^б.

7 марта (1941) (Москва)

Уже скоро 40 лет А[лексей] Щванович] (Яковлев) занимается философскими темами, таким теоретико-просветительским - отголоски влияния Риккерта [1], который на меня не произвел никакого впечатления, хотя я в связи с П.И. Новгородцевым [2] пробовал читать его книгу, но удовольствовался разговорами и брошюрами.

Его (А.И. Яковлева) точка зрения индивидуальна. Он хочет оставить - для будущего несколько готовых экземпляров [3].

Мне кажется, такие попытки вообще безнадежны. - Я считаю, что «законы» истории можно изучать когда все проблемы нового государства не вписать. Процесс эволюции, который выражается в создании поворота, не имеет места в его мышлении. Хотя это человек более глубоко проникающий в окружающее сравнительно с П.И. (Новгородцевым) - Павел Иванович (Новгородцев) был больше организатор, чем ученый - Яковлев обратно.

Перед отъездом вечером Ферсман - в Киев - впервые был. Он был в Госплане -его значение увеличивается. Неудачное выступление Чудакова. Его грубо оборвал Вознесенский [4]. Серые люди.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 46.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Риккерт (Rickert) Генрих (1863-1936) - немецкий философ. С 1916 - профессор Гей-дельбергского университета. Представлял философскую школу неокантианства. Допускал существование трансцендентных явлений, недоступных сознанию. Полагал, что науки о культуре выше наук о природе, что эстетические, этические и религиозные ценности образуют самостоятельное царство, лежащее в потустороннем мире.

2. Новгородцев П.И. - философ, основатель Русского юридического факультета в Праге, близкий друг В.И. Вернадского (о нем см. примеч. 18 к записи от 9.VIII.1935).

3. По-видимому, эта рукопись до сих пор не выявлена. О ней нет упоминания в современной подробной биографической работе об А.И. Яковлеве. (См.: Александров Г.А. Алексей Иванович Яковлев - археограф, историк, педагог // Вопросы истории. 2003. № 8. С. 151-157.)

4. Чудаков Е.А. - вице-президент АН СССР (о нем см. примеч. 2 к записи от 23.11.1939). Вознесенский Н.А. - зам. председателя СНК СССР (с 10.III.1941 - 1-й зам. председателя) и председатель Госплана СССР.

**8 марта (1941), утро**

(Москва)

Слушающие радио немецкое и английское - двух сторон - говорят совсем иначе о впечатлении ввода немецких войск в Болгарию. Говорят об изменении обстановки в ближайшие две недели [1]. Удар по Греции, и если Константинополь (фраза не окончена. *Публ.*).

Широко говорят, что Сталин на съезде был *подставной*. Он не сказал ни слова. И овации ему были необычно слабые.

Последнее время мысль идет в направлении пространства-времени и гилозо-ист[ического] представления об атомах [2].

Вижу конец «Проблем (биогеохимии)» V (выпуск).

Полулежу, но мысль работает хорошо. Эти дни по утрам ложусь в постель - в 6V2-10V2 (часов).

Мысль работает хорошо.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2 Д. 20. Л 46 об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Вечером 1. III. 1941 Болгария подписала протокол о присоединении к Тройственному пакту (Германия - Италия - Япония), а 2. III. 1941 германские войска вступили на территорию Болгарии. Между СССР и Германией, начиная с января 1941, велся интенсивный обмен посланиями по вопросу о Болгарии, входившей согласно ноябрьским договоренностям (переговоры В.М. Моло-това с А. Гитлером в Берлине) в зону интересов СССР. В результате В.М. Молотов направил в Берлин ноту (2 или 3 марта), в которой выражалось сожаление, что «правительство Германской империи нашло для себя возможным придерживаться курса, наносящего ущерб интересам безопасности СССР, и решило осуществить военную оккупацию Болгарии». (См.: СССР - Германия. 1939-1941 Документы. Кн. 2. Вильнюс: Mokslas, 1989. С. 152.)

2. Гилозоизм - философское учение о всеобщей одушевленности материи, зародившееся в Древней Греции. К этому направлению философской мысли были близки французские материалисты XVIII в., в частности Д. Дидро.

**11 марта (1941), вечер**

(Москва)

Сегодня из-за скверной погоды (скользко) не мог пройти как хотел пешком. Проехали на Можайское шоссе с Наташей (Н.Е. Вернадской). Работал над отделкой «косм[ической] пыли» для «Пр[облем] Аркт[ики]».

Наташе диктовал о простр[анстве]-времени.

Увлёкся англо-китайским романом - Pearl Buck «The Patriot» [1].

Е.П. Бельговская [2]. А.И. Яковлев.

Работ[ал] над «Проблемами» биог[еохимии]», 3-й в[ыпуск] [3].

АРАН Ф. 518 Оп 2 Д 20 Л 46 об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. *Buck P. The Patriot. London: Methuen. 1939. 371 p.*

2. См. дневниковую запись от 20.11.1938. Очевидно, В.И. Вернадский ошибся в написании инициалов: Елизавета Петровна Бельговская (жена Г.Е. Старицкого) жила в эмиграции.

3. III выпуск «Проблем биогеохимии» увидел свет лишь в 1980: *Вернадский В.И. Проблемы биогеохимии // Тр. Биогеохим. лаб. Т. 16. С. 85-164.*

22 марта 1941

{Москва}

Давно не записывал, но много работал - скорее всего (фраза не окончена. Публ.)

23.11Ц1941}'

(Москва)

Вчера утром у меня было совещание - профессора] Валентина Алексеевича Кардина\*\* [1] (инст[итут] (имени) Карпова) - физикохимика, А.П.Виноградова, К.П. Флоренского, Зин[овия] Григорьевича] Пинскера. Обсуждение настоящих растворов каолина в виде. По мнению Кардина, здесь может быть настоящий раствор молекулярный: ионов водорода в нем нет. Он признает каолиновую кислоту как кислоту, но кислоту более слабую, чем вода. Это все допустимо для меня, тем более, что вода является более сильной (кислотой), чем кремнезем только при  $t$  (температуре) выше  $500^{\circ}$  с чем-то градусов. Неспособность двух атомов (водорода) каолина замещаться металлами они объясняют аналогично нахождению гидроксо-ниевых групп [2], в которых металл не замещает водород в таких кислотах как фосфорные. Эта гипотеза допустима, но пока только гипотеза. Необходимо чрезвычайно чисто очистить каолин от следов даже электролитов.

В связи с этой беседой является у меня целый ряд идей, между прочим, получение правых и левых кварцев а и р. Флоренский будет получать чистый каолиновый раствор. Мне кажется, в каолине, накрите и дикките - изомерия, а не изоморфизм [3]. Я увидел, что я во многом отстал, но что в основном мои представления об алюмосиликатах остаются незыблемыми. Замалчивается, но остается нетронутым и теоретически непонятным вопрос об эндотермическом характере каолинового ядра. Флоренский изучит методику у Кардина электродиализа и ультрафильтрации.

Был на панихиде Н.С. Курнакова, на самой панихиде сидел в другой комнате и чувствовал, что должен быть осторожным. Рано уехал и проехал через Воробьевы горы. Народу была масса (на панихиде), много академиков. Видел Комарова - трагическая фигура. Перед поездкой на панихиду у меня на квартире был Кржижановский в связи с моим заявлением Комарову и в Геологический институт о необходимости охранения и урегулирования (коллекций) минералов, собираемых академическими экспедициями. Значительная часть их расходуется по рукам и исчезает, не попадая в музей. Необходимо образовать Совет (Минералогического) музея [4].

Разговор с Боровским [5] и Виноградовым об рентгенометрическом исследовании металлических метеоритов с целью определения валентности металла. Не совсем ясно сознаю, в каких случаях это может проявиться кроме сернистых (соединений), фосфидов, но в принципе согласился.

Кулик по поводу Татарской республики [6] как всегда напутал. Уходит в отпуск на месяц.

Вечером были (В.Э.) Грабарь и Паша (П.Е. Старицкий). Совещание у Вышинского, где Грабарь, Штейн [7] из Китая, Суриц [8] из Германии, Тро(яновский) [9] (забыл фамилию) - бывший посол из Вашингтона. Вышинский указывал, что их интересует балканский вопрос (и, кажется, Грабарь сказал - Дарданеллы) [10].

\* Записи от 23 и 24. III 1941 сделаны Н.Е Вернадской (под диктовку). -

Ред

\*\* Правильно: Каргин - *Ред.*

222

**Паша, заботясь о Маке [11] (М.Е. Старицкой), собирается продавать гравюры, но соглашается брать только лучшие, обесценивая остальные. Подбор гравюр, составлявшийся много лет Пашей не обеспечивает денег, за них заплаченных, т[ак] к[ак] продать все очень трудно, а продать часть — потерять большую часть вложенного капитала. Анат[олий] Михайлович] Фокин, из которого вышел настоящий, хороший геолог - полевой - попал вновь в Военно-историческое общество, в которое он был раньше принят и уже закончил для них одну работу - биографию Суворова [12], которую он может написать, не кривя душой - свободно. Суворов получил еще большую оценку, чем в царское время [13]. Я совершенно покорен той силой, талантливостью и добросовестностью научной работы при массе предрассудков, его мысль охватывающих.**

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 47-49.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Правильно: Каргин Валентин Алексеевич (1907-1969) - химик. Выпускник МГУ (1930). С 1930 - сотрудник Физико-химического института им. Л.Я. Карпова. В 1946 был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1953 - академиком. С 1956 - профессор МГУ, организатор и зав. кафедрой высокомолекулярных соединений. Автор фундаментальных работ в области физической химии полимеров и коллоидов, а также прикладных исследований (закрепление песчаных грунтов и т.п.). Трижды лауреат Сталинской премии, Герой Социалистического труда.
2. Гидроксоний - ион ( $\text{H}_3\text{O}^+$ ) - основная форма существования ионов водорода в кислотах (гидратированная форма протона) (см. дневниковую запись от 25.11.1941).
3. Речь идет о так называемом политипизме кристаллических структур. Политипными называют такие кристаллические решетки одного и того же химического состава, которые отличаются последовательностью чередования и/или способом расположения атомов (ионов) в отдельных горизонтальных слоях. В таких постройках горизонтальные параметры элементарной ячейки ( $a$  и  $b$ ) идентичны, а переменным является параметр  $c$  (вертикальная ось). Само это явление было открыто с помощью рентгенографического анализа карбида кремния еще в 1915 X. Баумхауэром (сейчас найдено более 40 политипных модификаций этого вещества), однако его широкое развитие в минералах было установлено только в 50-60-х годов XX в. Одним из пионеров был сотрудник В.И. Вернадского З.Г. Пинскер, развивавший метод электронографии, что позволяло обнаруживать политипные структуры. В настоящее время установлены политипные модификации хлоритов, слюд, глинистых минералов и т.п. Подробнее см.: *Верма А., Кришна П.* Полиморфизм и политипизм в кристаллах. М.: Мир, 1969. 274 с.
4. Научный совет при Геологическом музее им. А.П. Карпинского АН СССР был организован приказом по ИГН АН СССР от 29.1.1941 под председательством А.Е. Ферсмана, В.И. Вернадский был назначен членом этого совета.
5. Боровский И.Б. - физик, зав. спектральной лабораторией ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 17.X.1939).
6. Речь идет о поисках фрагментов метеоритного дождя, выпавшего 13.IX. 1937 на территории Татарской АССР, в 50-70 км от г. Набережные Челны (метеорит Каинсаз).
7. Штейн Борис Ефимович (1892-1961) - дипломат, член ВКП(б) с 1926. В 1933-1934 - полпред СССР в Финляндии, в 1934—1939 - в Италии,

одновременно в 1934—1938 - член делегации СССР в Лиге Наций. С 1940 - на научно-педагогической работе.

8. Суриц Яков Захарович (1882-1952) - дипломат. Участник социал-демократического движения с 1902 (член Бунда), с 1903 - меньшевик, с 1917 - член РКП(б). На дипломатической работе с 1918, в 1923-1934 - полпред в Турции, в 1934-1937 - в Германии, в 1937-1940 - во Франции. Выслан из Франции, поскольку в его телеграмме в Москву Франция и Англия были названы «поджигателями войны». В 1940-1945 - сотрудник центрального аппарата НКВД (МИД), в 1945-1947 - посол СССР в Бразилии, затем в отставке.

9. Трояновский А. А. - дипломат, после 1939 - преподаватель Высшей дипломатической школы (о нем см. примеч. 8 к записи от 9.XII.1938).

10. Балканский вопрос обсуждался во время визита В.М. Молотова в Берлин 12-13.XI.1940, в ходе которого готовилось присоединение СССР к Тройственному пакту.

СССР выдвинул 4 условия, которые в дальнейшем были отвергнуты Гитлером, и пакт четырех не состоялся. В числе условий было строительство военных баз СССР в районе Проливов (Босфор и Дарданеллы), заключение пакта о взаимопомощи между СССР и Болгарией, признание зоны от Батуми и Баку в направлении Персидского залива зоной государственных интересов СССР. В начале января 1941 правительство СССР выразило (по неофициальным дипломатическим каналам) беспокойство относительно ввода германских войск в Румынию, наконец, в марте 1941 после германской оккупации Болгарии и заключения советско-югославского договора, балканский вопрос перестал быть предметом дипломатических переговоров. Подробнее см.: СССР-Германия. 1939-1941. Документы. Кн. 2. Вильнюс: Mokslas, 1989. С. 130-133, 140-144, 152. 11. Старицкая Мария Егоровна - сестра жены В.И. Вернадского (см, примеч. 1 к записи от 12.1.1939).

12. Книга А.М. Фокина не была опубликована, ее рукопись хранится в семейном архиве Фокиных. Во время войны, находясь в эвакуации в Тбилиси, А.М. Фокин опубликовал ряд очерков по российской военной истории в местной печати, в том числе и о А.В. Суворове.

13. В 1939-1940 началась идеологическая подготовка к использованию имен выдающихся русских военачальников прошлого в военно-патриотическом воспитании. По социальному заказу были сняты художественные фильмы «Суворов» (1941, режиссеры В.И. Пудовкин и М.И. Доллер) и «Александр Невский» (1938, режиссер С.М. Эйзенштейн). Что касается фильма о Суворове, то он был взят на контроль лично И.В. Сталиным, который в письме от 9.VI.1940 председателю Комитета по делам кинематографии И.Г. Большакову подверг жесткой критике сценарий этого фильма. (См.: Власть и художественная интеллигенция. Документы. 1917-1953. М., 2002. С. 445-446.)

24.11Ц1941)

(Москва)

**Вчера и сегодня я без всяких болей сделал утреннюю прогулку, в первый раз с сентября месяца. Вчера я прошел полчаса, а сегодня больше 45 минут. Вчера я прошел с Виктором Викторовичем Чердынцевым [1]. Это мой сотрудник по Радиевому институту, которого мы пригнали в тяжелую минуту для него, т[ак] к[ак] его отец, инженер из крестьян, был арестован или что-то вроде этого, и он не мог получить высшего образования. Он стал техническим работником, научился измерять радиоактивность. В то же самое время, слушая курс, который тогда читал у нас Гамов [2], тогда научный сотрудник Радиевского института] и, кажется, связанный с Иоффе или Ленинградским университетом. Он читал лекции, посвященные теории (атомного) ядра и собрал вокруг себя ряд молодых, интересующихся этим вопросом талантливых людей. В том числе и Викт[ора] Викторовича (Чердынцева). В.В. приезжал в Москву, т[ак] к[ак] здесь умер его тесть Петровых, по семейным преданиям их род шел от кузнеца, мастерство которого обратило на него внимание Петра I. С ним для меня (был) чрезвычайно интересный разговор о тяжелых звездах Нова и той тяжелой материи, грамм которой выражается в явлениях тяготения в скоплениях массы в кубич[еском] сантиметре в десятки тысяч и сотни миллионов раз больших, чем может в этом кубич[еском] сантиметре содержаться воды. Т[ак] к[ак] я все время теперь думаю о реальной возможности такого рода материи, состоящей из скоплений мельчайших ядер атома размером  $10^{-13}$  сант[иметра]. Из разговора с ним я убедился, что можно допускать их существование в космической пыли [3].**

**Днем был у меня Василий Михайлович Поляков\* [4], командированный сюда Хлопиным в связи с тем, что господа, стоящие во главе наших профессиональных] союзов, роскошно живущие чиновники, всячески стремятся не признавать сокраще-**

\* Здесь и далее идет речь о В.М. Пермякове, поэтому фамилия «Поляков» исправлена на «Пермяков». - *Ред.*

ния рабочего дня в Радиев[ом] институте] - 8-часового 5- и 6-часовым. Они всячески ставят палки в колеса и стремятся не допустить формального сокращения рабочего дня. Реально Хлопин ввел укороченный день, который существует во всех радиевых институтах с ведома академического начальства, но при тормозе тех учреждений, которые должны были бы на том настаивать, защищая интересы рабочих, да еще в социалистической стране.

Пермяков рассказывал мне, что когда в 1934 или 1935 г[оду] я просил его дать мне оставшийся материал его опытов над искусственным каолином, то он получил решительный отказ от директора Керамического института [5], а когда хотел теперь достать этот материал, то оказалось, что новый директор выбросил все в помойку. Пермяков был первым, который получил синтетический каолин, и, когда через несколько лет после него Нолль [6] и другие подошли к тем же синтезам, - я, встретившись с Ноллем, рассказал ему об этих опытах и с большим трудом достал и послал то редкое издание [7], в котором оно было напечатано Пермяковым. Пермяков мне говорил, что эта работа была напечатана без его ведома и для него неожиданно Ипатьевым [8]. Пермяков рассказывал мне об открытом им реактиве на каолин, чрезвычайно характерном и чувствительном - щелочной органической краски. Он обещал мне получить ее, дать статью для доклада, а реактив - мне для моей работы.

Был Аршинов, с которым я говорил об инструментах для метеоритов и для сбора космической пыли.

Я сейчас забыл, что он от меня хотел. Я как будто начинаю многое забывать, но как будто это бывало со мною давно.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 49-50 об.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Чердынцев Виктор Викторович (1912-1971) - физик, геохимик. В 1929-1931 учился в Московском энергетическом институте, затем сотрудник ГРИ, в 1934 получил диплом физика как экстерн. В марте 1935 без предъявления обвинения сослан в Ташкент «в административном порядке», где работал по специальности, занимаясь радиометрией природных вод. После ходатайств В.И. Вернадского и В.Г. Хлопина возвращен в ГРИ. Во время Великой Отечественной войны в 1941-1943 - начальник нефтеразведочной экспедиции РИАН в Чистополе (Татарская АССР). В 1943 защитил кандидатскую диссертацию (радон в природных водах). В связи с тяжелым заболеванием дочери (г. р. 1941) переехал в Алма-Ату, где работал до 1960 (профессор, зав. кафедрой КазГУ, зав. лабораторией, зам. директора Института астрономии и физики АН КазССР, почетный гражданин КазССР). В 1946 защитил докторскую диссертацию по геохимии изотопов. С 1960 до конца жизни - зав. лабораторией абсолютного возраста ГИН АН СССР. В 1966 баллотировался в члены-корреспонденты АН СССР, но избран не был. (См.: АР АН. Ф. 411. Оп. 30. Д. 1108; Оп. 58. Д. 1634.)

2. Гамов Георгий Антонович (1904-1968) - физик, член-корреспондент АН СССР (1932), в 1933 отказался вернуться в СССР из командировки, исключен из АН СССР в 1938. С 1934 жил и работал в США. (См. *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 307-310.)

3. См. дневниковую запись от 17.11.1941 и примеч. 1 и 2 к этой записи.

Упомянутые Nova, т.е. новые звезды, постоянно фиксируются астрономами (более 100 ежегодно) по внезапному увеличению их светимости вследствие взрыва в их глубинах и отрыва их внешних оболочек. При такой вспышке происходит образование плотного ядра ( $\sim 10^6 \text{ г} \cdot \text{см}^{-3}$ ), связанное с

исчерпанием запаса термоядерного «горючего». Такие звезды относят к типу «белых карликов». Их радиус на 2 порядка величины меньше радиуса Солнца, а масса сравнима с массой Солнца. Что касается межпланетной космической пыли, то в настоящее время считают, что основным ее источником являются кометы. Общая масса пыли в Солнечной системе около  $10^{20}$  г, причем примерно  $2/3$  этой массы приходится на пылевые частицы с массой  $10^{-3}$ - $10^{-5}$  г.

4. Пермяков В.М. - радиохимик, сотрудник РИАН (о нем см. примеч. 1 к записи от 31.1.1938).
5. Государственный исследовательский керамический институт (ГИКИ) в Ленинграде был основан в 1919, в его составе были отделы химии, минералогии, высоких температур, стекльно-эмалевый, керамический и др. В 1934 ответственным руководителем (директором) ГИКИ был инженер Зубчанинов Всеволод Петрович (см. «Научные работники Ленинграда». Л.: Изд-во АН СССР, 1934. С. 143) - специалист по химической технологии силикатов, керамическим исследованиям огнеупоров. Сведений о его преемнике найти не удалось.
6. Нолль (Noll) Вальтер (1907-?) - немецкий минералог, специалист по экспериментальной минералогии, работал при Йенском университете в 30-х годах. Независимо от В.М. Пермякова осуществил синтез глинистого минерала - каолинита (*Noll W. Synthese des Kaolins // Naturwissenschaft. 1932. Jg. 20. N. 21. P. 366*).
7. *Пермяков В.М. Синтез каолина // Изв. Научной комиссии Комитета по химизации. 1931. Вып. 1. С. 69.*
8. Ипатьев В.Н. - химик, академик, до 1930 (затем в эмиграции) - директор Института высоких давлений (о нем см. примеч. 2 к записи от 14.XI.1938).

**13 апреля** (1941), утро

(Москва)

Пережил очередную сердечную спазму, как всегда появляющуюся неожиданно. Пришлось обратиться к врачу (Мар[ии] Ник[олаевне] Столяровой), пролежать наполовину в постели. Я думаю, что это еще одно из кровоизлияний: прислушиваясь к себе и к своим внутренним переживаниям, я вижу, что базис жизни неуклонно понижается, но пока не затрагивает мой основной корень сознательной жизни.

Сейчас еще не оправился.

В эти дни, лежа в постели, я не прерывал работы и диктовал Ане (А.Д. Шаховской) и мысль была совершенно свежая и никакой усталости и утомления, незаметно идущего ухудшения не чувствую. Это у меня было проявление спазмы в сердце, 11-го (апреля). Как раз в это время шальной Кулик (хотя он в отпуске) вздумал взять корректуру и требовал свидания со мной и меня взволновал. Я должен был отказать ему в приеме. Позже я сообразил, что он, б[ыть] м[ожет], от издательства получил деньги за (работу) технического секретаря. Второй раз я вскрываю полную материальную заинтересованность - если я прав. Через Кринова я передал все Фесенко-ву, который был так любезен, что взял и исполнил всю редактуру по 1-му тому «Метеоритики». Кулик сделал свою работу плохо, а я получил в последнюю минуту, когда грозили рассыпать шрифт. Недавно рабочие это сделали с книгой Борисяка о Ковалевском [1]. 10-го (апреля) был А.Е. Ферсман и рассказал о совещании в Отделении гео-лог[ических] наук. И.Ф. Григорьев опоздал - и это было занесено в протокол.

Еще вечером накануне, когда я послал письмо П.И. Степанову с резкой критикой проекта организации] (Геологического института) - он (А.Е. Ферсман) говорил, что это распоряжение правительства, хотя там это и не сказано. Поэтому мне лучше не протестовать. Правда, он прибавил, что ходят слухи, что И.И. Малышев (его «ученик» и позже - враг, неглупый человек), но диссертация его сделана совместно с Бе-техтиним - о шпинели\* [2]. У ряда ком(м)унистов это делалось. Малышу я заставил несколько раз переделывать, но он все-таки был честен и работал. «Шайка» из Попова, Малышева и Кашина - честолюбивых карьеристов - Малышев

из них самый умный, научно - ниже среднего. Вообще молодежь  
талантливая, но здесь (выдвинутые

\* Титаномагнетиты — объект исследования И.И. Малышева — принадлежит  
к группе шпинели (двойные оксиды типа  $RO R_2O_3$ ). - Fed.

226

А.Е. (Ферсманом)) и позже севшие на него и причинившие ему сильную боль. Он и все последнее время выдвигал Стрелкина [3], неглупого, но который не мог стоять - как (ранее) стоял во главе рудных научных специалистов в Академии.

Я послал записку [4]. Болезнь помешала мне приехать.

Оказывается случилась та катастрофа, с которой А.Е. (Ферсман) не считался. По его словам, Мал[ышев] смещен и назначен вне Москвы помощником наркома [5]. Это осталось вне выступления Шмидта с резкой критикой проекта, как никуда не годного. Он фактически сказал (все по (словам) А.Е.) то же, что и я (не зная этого, т[ак] к[ак] моя записка была прочитана после его и Обручева выступлений).

Шмидт сказал, что если проект будет принят, он выступит (против) в Президиуме (АН СССР) и в Совете (народных комиссаров СССР? ).

Тогда (выступил) Попов (парторг - плохой специалист - его отчет по люминесценции (шлихов), который был в моих руках при моей оценке работы (Геологического) института за 1940 г[од] по минералогическому сектору). Попов выступил, что надо кончать - утвердить проект. Не имея приглашения и не являясь членом совещания, выступил с тем же Кашин. Их встретил резкой отповедью Шмидт: «Вы - советская молодежь - не понимаете, как ведется государственное дело». План был отвергнут, и А.Е. предложил внести новый проект.

Я написал ему сегодня новое письмо и дал конкретную проблематику минерал [огии].

А.Е. мне звонил сегодня и говорил, что получилось неприятно, но - мои предложения приняты [6]. Не знаю, что это значит.

АРАН. Ф 518. Оп 2 Д 20 Л. 51-52.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. По-видимому, речь идет о 2-м издании книги акад. А.А. Борисяка о Владимире Онуф-риевиче Ковалевском, 1-е издание которой вышло под редакцией В.И. Вернадского в 1928. Книга так и не была опубликована вторым изданием.
2. *Мальшев ИИ.* Южноуральские титаномагнетиты как образования остаточного расплава габбровой магмы // Титаномагнетитовые месторождения Урала. 1936. Вып. 2. С. 73 -106.
3. Стрелкин М.Ф. - минералог, сотрудник ИГН АН СССР (о нем см. примеч. 2 к записи от 15.XH.1938). В 1932 около года был ученым секретарем ЛИГЕМ АН СССР (при директорстве А.Е. Ферсмана).
4. См. примеч. 2 к записи от 19.1.1941.
5. И.И. Мальшев с 1939 был председателем вновь образованного Комитета по делам геологии при СНК СССР. Его новое назначение - предмет слухов.
6. В заключении бригады по обследованию ИГН АН СССР (В.И. Вернадский, И.Ф. Григорьев, П.И. Лебедев, В.И. Крыжановский) все главные предложения Владимира Ивановича (см. Приложение № 3) учтены, за исключением двух частных вопросов: создания редакционной комиссии постоянного состава для многотомной серии «Минералогия СССР» и специального исследования гипергенных минералов арктических областей. (См.: АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 51. Папка 2-я. Л. 17-17 об.)

**23 (апреля)1941**

*(Москва)*

Давно не писал. Но работал недурно, а здоровье на грани.

Вчера днем был в Метеор[итном] ком[итете] - прислана «метеоритная» пыль из Челябинска - через (пропуск для фамилии. *Публ.*) с Исаченко и Фесенковым. Прислали по моей телеграмме НКВД - очень культурно и

тщательно уложено. Взяли  
227

для исследования] - Исаченко, на № (никель) и Ре (железо) - Селиванов. С Фесенковым и Криновым об устройстве метеор[итного] помещения при Планетарии. Фед(нрзб)ову [1] передал примерную статью в «Правду» для Ярославского. Вопрос связи (и зданий) с Планетарием и вопрос о соединении всех метеоритов Москвы в одно целое впервые обсужден с Криновым и Фесенковым.

Разговор (с) Одинцовой о ее теме - при глубинных скважинах, о которых была речь 19 апреля - она возьмет (пробы на) азот.

С Щербаковым [2] о Личкове. До сих пор не получили ходатайств Самарк[анд-ского] университета] о допущении его к защите докторск[ой] диссертации. Что-то здесь неясное [3].

Вечером был Тихонович.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 52-52 об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Неясно, о ком идет речь. Возможно, имеется в виду Федосеев Петр Николаевич (1908-1990) - зам. директора Института философии АН СССР в 1941, одновременно сотрудник аппарата ЦК ВКП(б), член редколлегии журнала «Большевик». В будущем академик (1960), директор ИМЭЛ при ЦК КПСС и Института философии АН СССР, член ЦК КПСС.

2. Минералог Д.И. Щербаков (о нем см. примеч. 6 к записи от 24.1.1936) в 1941 - член секции геологии Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

3. Присуждение докторской степени Б.Л. Личкову затянулось надолго: в октябре 1941 Самаркандский университет был закрыт, что кардинально усложнило все формальности. Более того, когда, наконец, была разрешена защита (в Ташкенте 5.VI. 1942), при подсчете голосов оказалось, что Б.Л. Личков не набрал необходимого большинства. После многократных обращений В.И. Вернадского в соответствующие инстанции докторская степень Б.Л. Личкова была утверждена в октябре 1943. Перипетии этой эпопеи см.: Переписка В.И. Вернадского с Б.Л. Личковым. Кн. 2. 1940-1944. М: Наука, 1980. С. 54-161.

24 апр[еля] (1941), утро

(Москва)

Судьба Тихоновича - судьба тысяч, если не сотен тысяч людей - это общее явление, создающее неудобство жизни в нашей стране - одно из проявлений гниения государственного] аппарата - резкое общественно-политическое явление отрицательного характера. Все будущее зависит для России от того, победит ли оно или ему противоположное - положительное большое, что у нас делается. Кто знает? Каковы реальные - нами, к сожалению, не улавливаемые формы происходящих процессов?

Н.Н. (Тихонович), сохранившийся здоровый старик, мой старый ученик, перешедший в геологию, годами (одновременно с Гинзбургом арестованный) - в Печорских лагерях был и там десять лет провел в каторжной работе, в последние годы работал как геолог. Сейчас он имеет право жить за районом Москвы\* - в Москве он имеет комнату в квартире жены - в Черемушках, служит в тресте.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 52 об.-53.

\* Так в тексте. Вероятно, имеется в виду запрет на проживание и прописку в Москве. - *Ред.* 228

**25 апреля {1941}, утро**

*(Москва)*

Тихон[ович] кочует для ночевки, обычно спит с кем-нибудь, иногда много (людей) в комнате. Имея комнату в Черемушках (не может там пока прописаться). Любопытно, что помощник Берии, к которому он обращался за помощью, - его знакомый и товарищ по заключению в лагерях. Его фамилия (пропуск для фамилии. *Публ.*). Он и в лагере был на особом положении: за ним ходил «штатский», а не солдат, но он находился на положении заключенного. Т[ихонович] говорит, что он вполне понимает (его, Тихоновича) положение, но тот сделать ничего не может.

Растущее недовольство. Шоферы - «добровольно» сравнивали свою оплату по предложению Шверника [1], которое было проведено как будто решением собрания. Никто не решился прямо протестовать, часть шоферов получали 800 - а теперь все будут получать 500. Мой шофер вместо 800 - 500 (Ник[олай] Никиф[орович] Свежеревский\*) - а другие, которые получали 300, будут получать 500. Примерно пополам. Но с семьей на 500 жить, как жили, - нельзя. А наряду (с этим) Шверник и все окружение получили многое. Проводили сразу без всякой подготовки.

Все непрочно. И полное недоумение о японск[ом] пакте [2]. Всюду явная подготовка к быстрой войне - население в недоумении.

**АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 53-53 об.**

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Шверник Николай Михайлович (1888-1970) - государственный деятель. Профессиональный революционер из рабочих, член РСДРП(б) с 1905. С 1929 - на профсоюзной работе, в 1930-1944 - 1-й секретарь ВЦСПС, с 1925 - член ЦК ВКП(б). В июле-декабре 1941 - председатель Совета по эвакуации. В 1938-1946 - председатель Совета национальностей Верховного Совета СССР, в 1946-1953 - председатель Президиума Верховного Совета СССР, затем до 1956 - вновь возглавлял ВЦСПС. С 1966 - на пенсии.

2. 13 апреля 1941 в Москве был подписан Пакт о нейтралитете между Советским Союзом и Японией, а также декларация о взаимном уважении территориальной целостности и неприкосновенности границ Монгольской народной республики и Манчжоу-го. В секретном донесении посла Германии в СССР в МИД Германии, в частности, отмечено: «На вопрос итальянского посла, поднимался ли во время переговоров Мацуоки (министр иностранных дел Японии. *Публ.*) со Сталиным вопрос об отношениях Советского Союза с Осью (Германия - Италия - Япония. *Публ.*), Мацуока ответил, что Сталин сказал ему, что он - убежденный сторонник Оси и противник Англии и Америки». Цит. по: СССР - Германия. 1939-1941. Документы. Кн. 2. Вильнюс: Mokslas, 1989. С. 157.

**26 апр[еля] (1941), утро**

*(Москва)*

Второй день все покрыто снегом - все крыши и улицы. Держится немного ниже нуля. Чрезвычайно поздняя весна.

Физически все-таки чувствую себя не первый сорт. Но мысль работает хорошо.

Вчера работал над «Проблемами] биогеох[имии]. V» (выпуск). Скоро закончу в первой обработке. Диктую Ане (А.Д. Шаховской).

\* В материалах А.Д. Шаховской (личный архив Е.М. Шик) фамилия шофера обозначена как Свеча-ревский. — *Ред.*

Вчера днем - в Метеор[итном] ком[итете] с Куликом и Криновым. Тяжелая обстановка. *Кулик* с большой инициативой, очень властный, мания величия, разбрасывающийся в мелочах, трусливый перед властью и все более отстающий от конкретной работы. Хочет свалить на других (свою) работу. Все его статьи требуют осторожного отношения. Кринов - талантливый и растущий в знании - Кулик наоборот. Пришлось поставить ему рамки. На него положиться нельзя. Сейчас он хочет добиться хранительства Музея - но должности такой нет.

Выпускаем «Meteoritica» - плохая организация издательства и малообразованная верхушка (Вейнберг [1] играет там роль эксперта, - по существу, неважный специалист - но на безрыбье и рак - рыба). Выпустят 2 вып[уска]. Кулик 3-м выпуском хочет издать свой каталог [2]. Условились, что он укажет, что он исходит из Гебеля [3] и позже перейдет к критической работе и архивному материалу.

Прогулялся по Можайскому шоссе.

Работал с Аней. Кончаю V выпуск «Проблем (биогеохимии)» - текст. Но еще работать много.

Из Челябинского] района - письма от наблюдателей - из «народа».

Чувствуется живое и растущая подготовка] массы.

Прочел новый проект (структуры) Геол[огического] инст[итута] - безнадежный. В члены (института проводятся) бездарные и даже малознающие люди. Очень слабое произведение - А.Е. Ферсм[ана]. Видит там, чего нет.

Об анал[изах] (кернов) глубоких скважин.

В течение ряда лет (читал), окончил несколько дней назад 21-й том биографии Погодина - Барсукова [4] - образованная ячейка старой России. Читая теперь, видишь особенно ясно, как все это была Катерининская деревня в вековой постановке.

Уже в XVIII в[еке] надо было покончить с крепостным правом. Узость и вредоносность таких лиц как Филофей [5] и царская семья, ярко вырисовывается. Настоящая история шла стороной - но пришли к большевизму. Но в другой форме не охватил все разложение и большевизм\* - так или иначе, миллионы людей (НКВД) попали в положение *рабов* и идет развал - все воры в партии и только думают, как бы больше заработать - действуют вопреки основной идее ком(м)унизма (органич[ес-кая] (?) *свобода*). Наркомы - их число все растет - и они представляют из себя *живой брак*.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 53 об.-54 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Вейнберг Я.Ю. - издательский работник (о нем см. примеч. 72 к «Из "Хронологии 1940 г."»).
2. Близкая по содержанию работа была напечатана уже в 1-м выпуске. (См.: *Кулик ЛА* Прирост коллекции метеоритов АН СССР в Москве с 1934 по 1939 г. // Метеоритика. 1941. Вып. 1. С. 73-123)
3. *Гебель А.Ф.* Об аэролитах. 1. Критический обзор аэролитов, находящихся в Императорской Академии наук; 2. Обзорение аэролитов, находящихся в Санкт-Петербургских музеях и собраниях; 3. О некоторых случаях падения аэролитов в России; 4. О палласовой массе Приложении к XII тому «Записок Императорской Академии наук». СПб. 1868. 136 с.
4. *Барсуков Н.П.* Жизнь и труды М.П. Погодина в 22-х томах. 21-я книга вышла в свет в 1907. В ней рассказывается о жизни М.П. Погодина в 1863 г., о путешествии царевича Николая Александровича по России, о полемике М.П. Погодина с Н.И. Костомаровым о Куликовской битве. В книге неоднократно упоминается отец Владимира Ивановича И.В. Вернадский как автор публицистических статей того времени без какой-либо личной характеристики.

\* Так в тексте. Вероятно имеется в виду, что разложение нации и государства в другой форме продолжается и при большевизме. - *Ред.*

Погодин Михаил Петрович (1800-1875) - историк, писатель, академик Петербургской АН (1841), по взглядам был близок к славянофилам. Барсуков Николай Платонович (1838-1906) - историк, археограф, с 1883 зав. Архивом Министерства народного просвещения.

5. Филофей - писатель XVI в., игумен Псковского Елеазарова монастыря, сторонник присоединения Пскова к Москве в царствование Ивана Грозного. Впервые обстоятельно развил идею о Московском царстве как Третьем Риме.

**27 апреля (1941), утро**

*(Москва)*

Вчера сидел дома, не хочу еще выходить пешком - целый день был ремонт машины. Физическое разложение организма медленно, но упорно идет в трех направлениях: глаз (гл[авным] обр[азом] правый), сердце и нервная система (галлюцинации). И в то же самое время умственный аппарат находится в творческом расцвете.

Утром по делам метеоритным с Криновым. Подписал к печати 1 (-и) и 2 (-и) вып[уски] «Метеоритики», хлопоты об издании которых и само название которых было отчасти много обязано *Н.П. Горбунову* [1], тогда (бывшему) в полной силе - в 1938 году - неперемный] секретарь Академии - теперь он грубо был исключен из академиков, когда было уничтожение должности неперемного секретаря - с полным нарушением академического устава. Но я, конечно, и не смотрю на современное законодательство как на нечто абсолютно стойкое, и для меня оно в такой абстрактной форме - оно не есть даже идейно реальное, каким оно является\* - и к чему как будто шли демократия и парламентаризм.

Эта форма (государства) не смогла обеспечить безбедной и безголодной жизни массы населения - что больше обеспечено той силой энергии, которой реально владеет человечество.

По-видимому, [Цорбунов] находится не в тюрьме, но исключен из партии и занимает какое-то маленькое место в провинции. Но кто знает - человек исчез [2].

Ввиду того, что *мои две статьи о Павлове* не были допущены цензурой и № («Бюллетеня МОИП») вышел без них, я 25 (-го) марта написал жалобу нач[аль-нику] Главлита *Н.Г. Садчикову* с жалобой на цензоров и с просьбой помощи. Вчера секретарь Садчикова известил меня, что статья пропущена и о том же было извещено О[бщество] и [спытателей] п[рироды]. К вечеру звонили еще от Садчикова, что они разобрались в чем дело - на корректуре была надпись Г.Ф. Мирчинка, что редакция не согласна с высказываниями] автора, но Мирчинк отказался объяснить, в чем (редакция) не согласна, и цензор Котов подумал, что что-то неладно, тем более, что я вице-президент Общества, и задержал статью. Теперь Котову разрешено выпустить, и что Главлит не видит в статье подозрительного].

В экземпляре, мной посланном Садч[икову], не было этого примечания Мирч[инка] и я просил его мне прочесть - там было сказано просто - «несогласна» - и баста! Всюду страх, перестраховщики - и Мирчинк, и Котов. Сегодня мне звонил М[ирчинк] - мои статьи будут помещены в 1-м № [3].

Вчера у меня была Варв[ара] Алекс[андровна] Левицкая [4]. В той неразберихе, которая идет сейчас в высшей школе - она окончила картограф[ическое] от-дел[ение] факультета, не находит места и картографы не нужны. Ее хотят посылать как топографа в глушь. Узкая специализация сказывается. Я все более и более убеждаюсь, что главный наш брак - наркомы и другое начальство. Оно ниже среднего уровня, напр[имер], научн[ого] или физич[еского] работн[ика].

АРАН. Ф 518 Оп. 2. Д. 20. Л 54 об.-55 об.

Так в тексте. - *Ред*

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Горбунов Н.П. - непреходящий секретарь АН СССР в 1935-1938 (о нем см. примеч. 5 к записи от 18.1.1936).
2. В действительности Н.П. Горбунов был расстрелян 7.IX.1938, о чем, естественно, не сообщалось.
3. См. дневниковую запись от 27.1.1941.
4. Левицкая В.А. - дочь старого друга В.И. Вернадского агронома А.П. Левицкого (о ней см. примеч. 4 к записи от 7.IV.1938).

28 апр[еля] (1941), утро

(Москва)

Большой разговор с Н.А.Смоляниновым [1] вчера о минерал[огической] работе в Геолого-разв[едочном] институте (кусоч университета, захваченный придворной камарильей (Губкин - Архангельский А.Д. - Мирчинк) - по-видимому, шла инициатива от Перкина (Инст[итут] рудн[ых] ископ[аемых] [2]).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 55 об.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Смолянинов Н.А. - минералог, зав. кафедрой МГРИ (о нем см. примеч. 8 к записи от 9.XI.1938).
2. Перкин Д.Е. - хозяйственный деятель, горный инженер (о нем см. примеч. 2 к записи от 29.1.1936). Тема ликвидации преподавания геологии в МГУ постоянно проходит через дневниковые и мемуарные записи 30-х годов.

30 апр[еля] 1941

(Москва)

Вчера послал и написал письмо председателю Ком[итета] (по) высшей школе Кафтанову о Личкове [1]. Я требовал пересмотра дела: его утвердили профессором в Самарканде до 1.1.1942 и отказали в праве защиты готовой диссертации («О геол[огическом] значении рек»), двухтомной, принятой к защите в Географическом [инст[итуте]], и требуют сдачи кандидатского экзамена. Письмо (конфиденциальное) написано резко и откровенно. Я указываю на его заслуги, признанные НКВД, на три года утомившего его заключения и давшее право быть профессором в Москве. Не знаю, подействует ли это на Кафтанова (...) Типичный современный бракованный нарком. Б.Л.[Личков] рассказывал, что в последний приезд в Москву ему, отпуская его, сказали позвонить по телефону N... Когда он позвонил — женский голос, просивший его заехать. Элегантная, бальзаковского возраста дама в отдельной квартире - если не ошибаюсь, инспектор НКВД. Большой разговор — признание его заслуг и вполне в курсе его работ - расспрашивала, куда он хочет: он ответил - в Самарканд. Она говорила, что он, если хочет, может вернуться в Академию, в Москву. Между словами - они хотят сохранить возможность его экспертизы в крупных случаях. Когда она увидела, д[олжно] б[ыть] эффект этих слов - она говорит: «Вы неужели думали что-то дурное (что-то вроде этого). Это та экспертиза, которую Вы всегда давали в эти годы».

Учитывая это, я вставил фразу об его оценке (органами) НКВД и послал письмо (Кафтанову) конфиденциально. Просил ответить хотя бы по телефону. ВАК и по форме, и по существу (решил) неправильно: без экспертной комиссии. М[ожет] б[ыть], был Григорьев [2]?, который, конечно, промолчит.

Сегодня утром позвонил Григорьеву А.А. - он не был в ВАК. Говорит, что решения ВАК постоянно перерешаются.

Я считаю, что Б.Л. [Дичков] правильно поступил, не отказываясь (но и не соглашаясь), т[ак] к[ак] он всегда будет решать частный случай по существу.

АРАН Ф 518 Оп 2. Д. 20 Л 55 об.-56 об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Кафтанов С.В. - председатель Комитета по делам высшей школы при СНК СССР. В письме С.В. Кафтанову содержалась жалоба на ВАК и требование пересмотра условий защиты докторской диссертации Б.Л. Личкова. (См.: Переписка В.И. Вернадского с Б.Л. Личко-вым. Кн. 2. 1940-1944. М.- Наука, 1980. С. 57-58.)

2 Григорьев А.А. - географ, зам. академика-секретаря ОГГН АН СССР, член ВАК (о нем см. примеч. 1 к записи от 6.III. 1938).

**1 мая 1941**

*(Москва)*

Холодный, но прекрасный весенний день.

Я весь под впечатлением моего вмешательства - неожиданно для меня удачного - в судьбу Б.Л. Личкова.

29 мая\* я написал конфиденциальное] письмо Кафтанову с просьбой о пересмотре решения о Личкове - письмо конфиденциальное (ввиду указаний из НКВД), но откровенное и резкое в оценке решения ВАК. Вчера днем мне позвонили, как я просил, от Кафт[анова] и сообщили, что Л[ичкову] разрешается защищать диссертацию без кандидатского экзамена и об этом сообщают Григорьеву (о котором я в письме не упоминал) и что вопрос о профессуре будет решаться в связи с утверждением степени доктора после диспута.

Послал телеграмму и сегодня письмо [1].

Вчера все время находился под влиянием этих событий. Днем в Президиуме (АН СССР) (забыли никудашники, как обещали поставить мой вопрос о продлении Боевской скважины в Москве до 2 км) и я, проехав в Академию два раза, отложил вопрос до 6 мая. В Президиуме, который завален работой, с плохим, почти негодным аппаратом, не справляются с делом. Комаров болен - Борисьяк говорит, что он теперь заговаривается - в ссоре с Шм[идтом] и Чудак[овым]. Он последнее время - в СОПС'е, где, говорят, явно выступает ненормальность его поведения (удар?). Ужасно жаль - большое это несчастье для Акад[емии]. Шмидт, его явный враг, тоже болен - удар? Чудаков честолюбив, но недостаточно образован, и все они трое в ссоре...

Кончаю *вчерне* пятый выпуск «Биогеох[имических] проблем». Выйдет целая книжка, и, мне кажется, мне удалось здесь связать ряд явлений по более верному и новому (пути).

Подписал (в печать) 2 № «Метеоритики». Невозможные условия печатания: невежественное издательство и почти полная власть бездарных рабочих. Здесь (они) во главе фактически.

233

\* Очевидно апреля - *Ред*

9 В И Вернадский

Дневники Кн 2

Подписал научную «автобиографию» Ал[ексея] Владимировича] Павлова [2], вероятно, самого первого моего ученика ((ему) 70 лет), которую неумело для газеты составили его ученики. С 1891 - 1911 (гг.) - прошла наша жизнь рядом, но глубоко я с ним не сходилась. Из этой автобиографии вскрываются совершенно неведомые мне черты его жизни - широкая заграничная жизнь. Подобно мне, он каждый почти год ездил за границу и имел огромные связи с заграницей: массу видел и многих людей знал. Мало печатал. Но на его юбилей откликнулись. Его жизнь была разбита А.Д. Архангельским (этого нет в (его) записках). Он был коллектором (студентом?) у А.В. Павлова, и пока тот собирался опубликовать свою работу, Архангельский по дублетам (геологических образцов) напечатал и защитил диссертацию. Это (было) начало его карьеры. Был, кажется, третейский суд. Его (А.Д. Архангельского. *Публ.*) пробовали бойкотировать. Арх[ангель-ский] - талантливый, знающий, работающий - но мелко честолюбивый, аморальный. В общем он оставил след, дал больше, чем я ожидал. Я всегда относился к нему с научным интересом, но с осторожностью. Под конец жизни (А.П. и М.В.) Павловых это был скрытый их враг - а раньше - любимый ученик А[лексея] Щетровича] (Павлова). Когда он готовился к магистерскому] экз[амену], то Самойлов обратился ко мне с просьбой позволить ему готовиться у него в Петр[овско]-Раз[умовском]. Я узнал, что моя лаборатория от Ферсмана до Федоровского не подает ему (А.Д. Архангельскому) руки. Я, конечно, согласился.

В 1939 (или 1938?), кажется, году надо было «создать» Геологический] инст[итут]. Архангельский] играл скверную роль, и когда я требовал точного исполнения приказа Кагановича (сыгравшего здесь скверную роль - кто был за спиной), т[о] е[сть] предварительного обсуждения вопроса о не существовавшем тогда еще Комитете по геологии, то Архангельский] публично обвинил меня в сальто мортале\*. Я ответил, что он читает в сердцах и искажает мои мысли, но я убежден, что в такой спешке и без сговора\*\* ничего хорошего не выйдет. Кржижановский, который поддался Архангельскому, сыграл здесь плохую роль (Комаров был в отпуске); в конце заседания отметили, что в моих словах не было ничего, что приписывал мне Архангельский].

Как будто он был хороший семьянин?

Я думаю, что из концепций его мало останется. Он заплатил жизнью за свое честолюбие: масса неприятностей привела к удару, и сейчас Геол[огический] инст[итут] представляет из себя крыловский концерт. Маразм [3].

Ученик А.В.Павлова, который у меня был - чудака - П.Н. Шibaев [4]. АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л 56 об.-58.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Письмо В.И. Вернадского Б.Л. Личкову от 1.V.1941 опубликовано: Переписка В.И. Вернадского с Б.Л. Дичковым. Кн. 2. 1940-1944. М.: Наука, 1980. С. 58.

2. Павлов А.В. - геолог, профессор Института инженеров путей сообщения в Москве (о нем см. примеч. 2 к записи от 2.П.1938).

3. О событиях жизни академика А.Д. Архангельского и его оценку см. в «Из "Хронологии 1940 г."».

4. Шibaев Петр Николаевич (1903-?) - горный инженер, действительный член МОИП с 1951. Других данных найти не удалось.

\* Здесь - в смене своей точки зрения на противоположную. - *Ред*

\*\* Имеется в виду «без взаимной договоренности, компромисса». —

*Ред*

**2 мая 1941, утро**

*(Москва)*

Вчера весь день — как навязчивая идея - под влиянием моего письма к Кафта-нову и его эффекта. Позвонил Щербакову - поблагодарить за совет - от себя просить пересмотра дела. Он был совершенно поражен эффектом - никогда этого не бывало. Ответ на 2-й день! Что это? Справки в НКВД, о которой писал 30-го, Кафтанов не знал и помимо него или, что менее всего вероятно, (сыграл роль) мой официальный «авторитет». Я не раз сталкивался, что в этом отношении я не могу жаловаться.

Вчера приехала Соня Мамчич [1] из Кременчуга - остановилась у Кати (Е.А. Чернояровой) с Зиной (З.М. Супруновой) [2]. Рассказывала о Кременчуге - очереди - нет сахара, отвратительный хлеб: соленый и с кукурузой вместо прежнего прекрасного пшеничного украинского. Огромное недовольство - в очередях - совершенно не регулируется - разговоры раньше небывалые. Город переполнен авиаторами - какой-то не то институт, не то воинская часть. В Москву билет получают только по вызову. Ехать было свободно.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 58-58 об.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Мамчич С. А. и Черноярова Е.А. (урожденные Константинович) - двоюродные сестры В.И. Вернадского по материнской линии (о них см. примеч. 9, 10 к записи от 11.Ш. 1935).

2. Супрунова З.М. - внучатая племянница В.И. Вернадского (о ней см. примеч. 15 к записи от 11.Ш.1935).

**3 мая 1941**

*(Москва)*

Холодная весна. Утром 3-8°.

Вчера днем была Мар[ия] Павл[овна] Белая [1] - одна из моих старых работниц по Биогелу. Она работала в институте у Н.И.Вавилова (Н.Н.Исакова [2]) над анализом семян ржи из всего Союза, собранных с огромными затратами. Когда мы приступили к работе, то оказалось, что de facto\* из того, что числилось, осталось немного. Огромный научный труд Н.И.Вавилова был уничтожен чиновниками. Здесь она работает над Zn (цинком).

Ее братья — украинцы - в ссылке - семьи пострадали, дети и т[ому] п[одобное]. Это одна из характерных черт современного положения.

Огромное количество -тысячи, сотни тысяч и миллионы страдающих невинных людей. Искажается этим путем идеал ком(м)унизма и состояние нашей страны в мировом аспекте теряет свою моральную силу. Это язва, которая скажется при первом серьезном столкновении.

Вечером были Ненадкевич и Виноградов. М[ежду] пр[очим], Щенадкевич рассказывал о совещании о бериллии под предс[едательством] Кафтанова. Предст[авитель] (Института) ред[ких] мет[аллов] - председатель ученого совета - заявил отвод, говоря, что они ничего не знали о бериллии и надо (вопрос) подготовить. К[аф-танов] очень резко и правильно оборвал его, говоря, что все совещание знает и понимает зачем идет дело и (Институт) ред[ких] мет[аллов] обязан это знать.

' Фактически (лат.). - *Ред.*

Из разговора с Белой выяснилось для меня, что вредное влияние, которое 8-часовой рабочий день - в отвратительных условиях нашей лаборатории - тесноты и невозможности отдыха отражается и на работе, и на здоровье.

Получил первые оттиски моей речи об изотопах из «Природы». Сейчас у меня скоро выйдут, уже напечатаны, или печатаются: 1) речь об изотопах [3]; 2) «кос-мич[еская] пыль» [4] («Сов[етская] Арктика»); 3) о задачах метеоритики («Meteoritica» [5]); 4—5) две статьи о (А.П.) Павлове [6]; 6) статья моя, Виноградова и Тейсс о воде из метаморфических пород и минералов [7] («Доклады (АН СССР)» и по-английски). Статья о Гете (7), которую я пошлю в комиссию Струмилина [8].

Интер[есный] разговор об энергетике - в связи с Коржинским [9].

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 58 об.-59 об.

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Белая М.П. - химик-аналитик, сотрудник Биогел (о ней см. примеч. 4 к записи от 11.IV.1939).

2. Личность установить не удалось.

3. *Вернадский В.И.* О необходимости выделения и сохранения чистых тяжелых изотопов природных радиоактивных процессов // *Природа*. 1941. № 1. С. 63-66.

4. *Вернадский В.И.* О необходимости организованной научной работы по космической пыли // *Проблемы Арктики*. 1941. № 5. С. 55-64.

5. *Вернадский В.И.* Несколько соображений о проблемах метеоритики // *Метеоритика*. 1941. Вып. 1. С. 3-22.

6. Статья об А.П. Павлове осталась неопубликованной. Об этом многократно упоминалось в записях за 1941. (См., например, 27.1 и 27.IV. 1941.) Возможно, под «второй» статьей имеется в виду доклад на заседании МОИП 17.1.1940, посвященном памяти А.П. Павлова.

Запрещенный к печатанию Главлитом текст статьи для «Бюллетеня МОИП» был опубликован в 1997: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. М.: Наука, 1997. С. 266-268. Там же опубликована и «первая» статья, написанная еще в 1930: Там же. С. 259-266.

7. *Вернадский В.И., Виноградов А.П., Тейс Р.В.* Определение изотопного состава вод метаморфических пород и минералов // *Докл. АН СССР*. 1941. Т. 31. № 6. С. 574—577.

8. Речь идет о Комиссии по истории техники и естествознания, возглавлявшейся акад С.Г. Струмилиным (упразднена осенью 1941). Статья В.И. Вернадского «Гете как натуралист: (Мысли и замечания)» была опубликована лишь после смерти автора (Бюлл. МОИП. Отд. геол. 1946. Т. 21. № 1. С. 5-52).

9. Коржинский Д.С. - петрограф, сотрудник ИГН АН СССР, в будущем - академик (о нем см. примеч. 8 к записи от 12.11.1936). 5 мая 1941

(Москва)

Вчера работал над «Проблемами] (биогеохимии}». V.

Приезд Софьи Алекс[андровны] Мамчич. Напутал Александр]

Ив[анович] Яроцкий [1] - приехал человек из Кременчуга с

вероятностью рака и все дни проходят втуне.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 59 об.

### ПРИМЕЧАНИЕ

1. Яроцкий А.И. - врач, знакомый В.И. Вернадского с 90-х годов XIX в. (о нем см. примеч 1 к записи от 30.VI. 1935).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 59 об.

**6 мая 1941**

(Москва)

Вчера - редко это ощущал - к вечеру устал и раньше лег спать. АРАН. Ф. 518. Оп 2 Д. 20 Л 59 об.

**7 мая 1941**

(Москва)

Вчера второй день очень трудный и я вторично почувствовал *усталость*. Я лег в постель в 7 ч[асов], читал и, как обычно, в 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> (часов) - пилокарпин и затушил освещение.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20 Л. 59 об.

**8 мая 1941**

(Москва)

Вчера утром занимался с Аней (А.Д. Шаховской) - запущенная текущая работа. Переписка.

В Лаборатории был большой разговор с Александром [Павловичем] (Виноградовым), Бетехтиным и Боровиком о спектроскопии. Литература в связи с инцидентом с Горд(нрзб). Бетехтин выдвинул разделение, считая, что Горд(нрзб) поддерживает, гл[авным] обр[азом], моя лаборатория. Отчасти - огрубление правил (поведения) в научной среде, отчасти обычные в этой среде мелкие ссоры, отчасти - в политиканской политике Боровика. Будь я на месте Боровика, после оскорбительного выступления Г., я бы отказался руководить его (работой), но Б[оровик] вынужден считаться с «общественностью» - партийной - которая всецело проникнута полицейским сыском и (полицейскими) способами действия. Это - то разлагающее (влияние), которое сказывается на каждом шагу. Несмотря на эту принижающую обстановку, все-таки работа идет, отметим, сколько возможно...

С Бетехтиным об организации минералогии. Он как-то не понимает, что *форма*, в которую вылили Геол[огический] инст[итут], не дает возможности поставить работу как следует. Хочет уходить на производство, где думает легче развернуть научную работу. М[ожет] б[ыть], он все-таки прав [1].

Предложил мне от себя и А.Е. Ферсм[ана], чтобы я был председателем [Учен[ого] сов[ета] при минералогическом] секторе (в Институте геологических наук АН СССР). Я отказался - по возрасту и нездоровью, но согласился быть членом.

Вчера вел заседание по поводу Боевской скважины и метеоритов. Как-то не пишется [2].

Очень большое впечатление на меня произвела Ротмистрова [3] (моя ученица по В[ысшим] ж[енским] к[урсам] почти столетн[ая]). Так редко среди женщин - не молода - встречаешь такую глубину и оригинальность мысли. Надо прочесть ее работу.

По недосмотру Ани попал в тяжелое положение с чл[еном]-к[орреспондентом] АН СССР (С.Ф.) Федоровым [4]. Пришлось писать покаянное письмо. Надо, хочешь - не хочешь, войти в курс его работы. Получил письмо от сестры А.Н. Краснова [5], а сегодня ее рукопись (А.Н. Ко-шелева) о брате с жалобой на Палибина [6]. Надо прочесть - как раз я эти дни прочел свои воспоминания и книжку, изданную Талиевым [7].

АРАН. Ф 518 Оп. 2. Д. 20. Л. 59 об.-60 об

237

Г

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. А.Г. Бетехтин своего намерения не осуществил, оставался до конца дней работать в ИГН (с 1956 - ИГЕМ) АН СССР, однако после 1942 административных должностей не занимал (в 1939-1942 - зам. директора).
2. Еще ранее, 19.IV.1941, В.И. Вернадский на Ученом совете Биогел выступил с докладом «Химический состав биосферы в пределах Московской области» (не опубликован. См.: АР АН. Ф. 566. Д. 98. Л. 10-15).
3. В АРАН в фонде В.И. Вернадского имеется одно письмо от Анны Михайловны Ротмистровой-Горбачевской от 13.V.1941, в котором она, в частности, пишет (после визита к Владимиру Ивановичу): «{...} смысл моих дальнейших работ проследить эволюцию от атома до живого вещества. Эти мысли внушены мне вашей книгой «Биосфера», с которой я не расставалась много лет». В том же письме упоминается о беседе с Р.В. Тейс, с которой А.М. Ротмистрова когда-то вместе училась. Каких-либо других сведений о посетительнице В.И. Вернадского найти не удалось.
4. Федоров С.Ф. - геолог-нефтяник (о нем см. примеч. 8 к записи от 10.11.1941).
5. Краснов А.Н. - ботаник, близкий друг В.И. Вернадского со студенческих лет (о нем см. примеч. 32 к записи от 27.III. 1937).
6. Палибин И.В. - ботаник, сотрудник Ботанического института АН СССР (о нем см. примеч. 2 к записи от 17.II.1938).
7. Имеется в виду книга: Профессор Андрей Николаевич Краснов (1862-1914). Ред. прив.-доц. В.И. Талиев. Харьков: Харьк. об-во любит. прир., 1916. 228 с. В этом сборнике опубликованы воспоминания В.И. Вернадского об А.Н. Краснове (С. 96-113). (Республика-цию см.: *Вернадский В.И.* Статьи об ученых и их творчестве. М.: Наука, 1997. С. 199-203.) Сведений о сестре А.Н. Краснова найти не удалось.

11 мая 1941

(Москва)

Холодный май. Сейчас утро, ясная солнечная погода и 0 в 7 часов утра. Любопытной чертой нашего времени являются некоторые неожиданные и непонятные черты *организованного невежества* - патологическое явление, однако очень глубоко влияющее на жизнь.

Два явления здесь бросаются в глаза: запрещение синоптических карт, искажение одно время (по указанию приехавшего сюда друга Аргутина [1] проф[ес-сора] Г.Ф.Фиккера [2]) высоко стоявшей работы Гл[авной] физ[ической] обсерватории (время Мультиановского - отголоски Голицына [3]). Не только не печатают карты, исчезли в работах циклоны и антициклоны. Одно время - в «Социал[истичес-ком] земледелии» [4] - органе Комиссариата] земледелия] печатали данные о t (температуре) и дождях - и только. Не знаю, печатаются ли они теперь. Трудно достать: в киоски Москвы их не брали.

А между тем для авиации, которая растет - несомненно эти данные должны быть.

Но сейчас, мне кажется, мы переживаем какое-то глубокое изменение климата. Опять - вторично - резко аномальный год. Холод и дождь. Приезжие с юга говорят о затруднении машинного] и железнодорожного] сообщения]. Залито водой - сплошное болото, запоздание поездов (С.П.Попов [5] из Воронежа). Сегодня такое же письмо от Кринова из Сталине.

Второе - с географическими] картами. Все искажено и здесь цензура превзошла все когда-то бывшее. Вредители сознательные и бессознательные слились. Оп-поков [6] сидит из-за своих исследований Днепра, сделанных до революции. Работы Выржиковского [7] (сидит) полусекретены. Дерюгин [8] не мог напечатать карты Японского и Охотского морей - дурак-цензор (и более важничал) ему сказал, когда

он показал ему опубликованную японскую карту - а м[ожет] б[ыть], они нарочно это напечатали, чтобы провести нас?

Вчера продолжение с беденькой Соней Мамчич - (просвечивали) рентгеном -вероятно, рак. Зиночка (Супрунова) учится, у нас - целый день. Был в своей комнате в Лаборатории - с Куликом о витринах для выставки. Шмидт правильно дал ему нагоняй, что он недостаточно внимательно отнесся к болиду под Москвой, наблюдавшемуся «членами правительства». Кулик вынужден ехать сам [9]. При реальных наших условиях - диктатуры «правительства» - это неизбежно.

С Л.С. Селивановым (растет на глазах) о его работе по Вг (бром) и, по существу, о Вг в океане [10] - породах - жизнь. Приходится бороться с научным фольклором - «возраст» Земли, ее генезис.

Начал думать, что моя «Хронология» дает материал для моих «Воспоминаний», которые, м[ожет] б[ыть], еще придется написать - если придется прожить несколько лет.

Сегодня получил от Ком[итета] по высшей школе разрешение Личкову защищать диссертацию без экзаменов кандидатских.

Вчера вечером С.П. Попов (69 лет) о положении минералогии у нас и вообще интер[есный] разговор.

Днем Аня прочла мою статью о Гете, которую, по-видимому, принимает Стру-милиан. Вероятно, опять с дурацкой невежественной цензурой придется считаться.

Третьего дня у Авербаха [11] (мой «ученик» 1890!) - осмотрели со всеми приборами (врач Евг[ения] Мих[айловна] Иванова - двоюр[одная] сестра П.Н. Чирвин-ского [12]), а вчера у Бакуниной - ясно, что современная медицина бессильна в этой области. Ав[ербих] говорит, что для моего возраста - у меня глаза прекрасные, а Б[акунина] - вернее, что изменения так глубоки, что никакие очки не помогут, а о бинокле она ничего не знает. Медицина стала очень плохая, и врачи не могут добиться, чтобы на это обратили внимание. Всюду брак.

Вчера и третьего дня Аня прочла мне рукопись «Мысли и заметки о Гете как натуралисте».

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 60 об.-62.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Аргутинский-Долгоруков Петр Михайлович (1854—1911) - врач, профессор Казанского университета (1893), старый знакомый семьи Вернадских, лечивший их детей.
2. Фиккер (von Picker) Генрих (1881-1957) - немецкий метеоролог. С 1911 - профессор университета г. Грац (Австрия), участник Первой мировой войны, был военнопленным в России, репатрирован в 1919. В 1923-1934 - профессор Берлинского университета, затем до 1937 возглавлял Прусский метеорологический институт в Берлине. С 1937 жил и работал в Австрии (директор Центрального института метеорологии и геодинамики, профессор Венского университета). После 1953 - в отставке. В 1934 в СССР вышла его монография «Погода и ее изменение».
3. Мультиановский Борис Помпеевич (1876-1938) - метеоролог, академик ВАСХНИЛ (1935). С 1900 - сотрудник Главной физической (затем геофизической) лаборатории в Петербурге, в середине 30-х годов - зав. сектором долгосрочных прогнозов Бюро погоды СССР. Впервые применил метод составления синоптических карт на больших площадях для составления долгосрочных прогнозов. Голицын Б.Б. - геофизик, академик, директор Главной физической обсерватории в 1913-1916 (о нем см. примеч. 1 к записи от 3.IV.1937).
4. Справку о газете «Социалистическое земледелие» см.: примеч. 3 к записи

от 17.11.1938.

5. Попов С.П. - минералог, профессор Воронежского университета (о нем см. примеч. 2 к записи от 13.1.1938).

6. Оппоков Е.В. гидрогеолог, погиб в заключении в 1937 (о нем см. примеч. 55 к «Из "Хронологии 1937 г."»).

239

7. Выржиковский Р.Р. - геолог. Расстрелян 3.IX.1937 (о нем см. примеч. 43 к «Из "Хронологии 1937 г."»).
8. Дерюгин К.М. - гидробиолог, зам. директора Государственного гидрологического института (о нем см. примеч. 3 к записи от 5.III.1938).
9. Поиски метеоритов в Подмоскowie оказались безрезультатными.
10. Селиванов Л.С. Геохимия и биогеохимия рассеянного брома // Тр. Биогел АН СССР 1946. Т. 8. С. 5-72. Републикацию см.: Памяти первых российских биогеохимиков. М.: Наука 1994. С. 124-210.
11. Авербах М.И. - врач-офтальмолог (о нем см. примеч. 1 к записи от 9.XII.1938).
12. Сведений об Е.М. Ивановой найти не удалось. Чирвинский П.Н. - минералог, сотр>дник комбината «Апатит» (о нем см. примеч. 10 к «Из "Хронологии 1936 г."»).

12 мая 1941

(Москва)

Ее (статью о Гете. *Публ.*) принял к печати Струмилин - председатель] ком[иссии] по ист[ории] науки и техники. В сложной, полной интриг, политических] и личных интересов (причем и ком(м)унисты попали в разные группы) образовались две комиссии: «Научное наследство» ((председатель) Комаров - куда и я попал) и Комиссия по ист[ории] науки и техники, одно время - Бардина, теперь Струмилинина. Она прошла среди интриг и непонятные механизмы [ 1 ]. Струмилин вполне порядочный человек и добрый, идейный, хороший.

Эта переработанная речь, предназначавшаяся как предисловие к последнем) тому Гете, которое я сочинял: в сущности, благодаря аресту ком(м)унистов\*, которые стояли; (их) сменяют во главе (редколлегии) после смерти Розанова [2] (Луппол и какой-то болгарин [3], Шиллер [4] и др[угие]) для стороннего наблюдателя - непонятная игра. Одно время во главе стоял Лозовский [5].

Я колебался между БМОИП («Бюллетень Московского общества испытателей природы») и струмилинской комиссией [6].

Вчера видел много народа. Никуда не выходил. Холодно и неуютно.

Работал над «Хронологией» и много читал.

Утром приходил начать писать мой портрет художник - от Ферсмана, по инициативе которого я согласился. Я хотел бы, если бы оказался хороший, послать Танечке (внучке - Т.Н. Толль. *Публ.*) (Художник) - Ростислав Николаевич Барто [7], женат на дочери А.Н.Северцова.

Скучная история.

Был Ал[ексан]др Федорович Соседко [8], обещал ему краткий отзыв для степени. С ним интересный разговор о корундах. Советовал ему обратить внимание на Кыштым - здесь, по моему убеждению, порода - кыштымит, *maximfunt*] температуры. Он напомнил мне о находке кыштымита в Наксосе [9]. Советовал ему искать наждак - (у нас не хватит) - в Кыштыме. О загадке андалузита [10].

Днем заезжал Ив[ан] Вячеславович Якушкин с дочерью Наташей [11]. С ним об изотопах, Прянишникове, Вавилове.

Был Владимир Александр[ович] Сельский [12] - очень интересный разговор с ним.

АР АН. Ф 518. Оп. 2. Д. 20. Л 62-62 об.

\* Так в тексте. Очевидно, имеется в виду длительная волокита с публикацией работы о Гете - *Ред*

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. См. примеч. 8 к записи от 3.V.1941.
  2. Розанов М.Н. - филолог, академик (о нем см. примеч. 36 к записи от 30.VI.1935). О ситуации с изданием собрания сочинений И.-В. Гете В.И. Вернадский неоднократно писал в дневниках. (См., например: *Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг.* М.: Наука, 2001. С. 178-179, 188-189, а также дневник от 13.XI.1938.)
  3. Гачев Д.И. - филолог (о нем см. примеч. 10 к записи от 15.II.1938).
  4. Шиллер Ф.П. - филолог (о нем см. примеч. 10 к записи от 13.XI.1938).
  5. Лозовский С.А. - государственный деятель, дипломат. В 1937-1939 - директор Гослитиздата (о нем см. примеч. 6 к записи от 13.XI.1938).
  6. См. примеч. 8 к записи от 3.V.1941.
  7. Барто Ростислав Николаевич (1902-?) - художник, окончил ВХУТЕИИ в 1930, был членом объединения «Цех живописцев». Его живописные полотна выставлялись за рубежом (Венеция, 1932; Лондон, 1935). Работал в традиционной реалистической манере («Открытие Вахшского канала» (1935), «Колхозный базар» (1936). Имел персональные выставки в 1933, 1956.
  8. Соседко Александр Федорович (1901-1957) - минералог. Выпускник МГА (1929), в 1929-1935 - сотрудник Таджико-Памирской экспедиции. Кандидат наук. С 1950 - сотрудник Кольского, затем Якутского филиала АН СССР. Специалист по минералогии пегматитов.
  9. Кыштымит - редкий тип горных пород, состоящих из основного плагиоклаза и корунда (до 45%) с примесью биотита и шпинели. Образуется в результате реакционного взаимодействия ультраосновных и кислых пород. Назван по гор. Кыштым на Среднем Урале. В Греции на острове Наксос крупные скопления мелкокристаллического корунда (наждак) находятся в мраморизованных известняках на контакте с гранитами.
  10. В.И. Вернадский исследовал алюмосиликаты группы андалузита  $Al_2SiO_5$  еще в своей докторской диссертации (1891). Возможно, с А.Ф. Соседко при беседе о месторождениях корунда, в ассоциации с которым часто встречается андалузит, затрагивались проблемы полиформизма этой группы алюмосиликатов, особенно актуальные для тогдашнего периода разработки рентгеноструктурного анализа - экспериментальной базы кристаллохимии силикатов. (См.: *Вернадский В.И. Труды по минералогии.* М.: Наука, 2002. С. 534-558.)
  11. Сведений о дочери И.В. Якушкина найти не удалось.
  12. Сельский В.А. - геолог, академик АН УССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 31.I.1939).
- 13 мая (1941)  
(Москва)
- Разговор с Сельским как-то перешел на более интимные темы и своей личной жизни, полной тяжелых переживаний. Для меня он опять поставил вопрос о земном магнетизме. Из его рассказов ясно, что для магнитных аномалий, напр[имер] Кривого Рога, вопрос не в ферромагнетизме [1]. Мартит в больших скоплениях не сказывается (на появлении аномалии), а магнетит - резко [2].
- Эту область явлений я не очень ясно знаю. Советовал ему на всякий случай обратить внимание на редкие земли. Гадолиний.
- Вчера Аня (А.Д. Шаховская) отделяла статью мою о Гете. Был в Лаборатории. Экзамен кандидатский по геохимии. Там[ара] Алекс[андровна] Глебович [3] -удовлетворительно] только. Слабая работница - партийная. Как человек, по-видимому, порядочная.

С Руфиной Владим[ировной] Тейсс и Флоренским об их работе. Исправил слог.

С Куликом в связи с переходом Метеоритного комитета в Планетарий [4].  
АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 62 об.-б3.

241

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Ферромагнетизм - свойство материала сохранять магнитные свойства при исчезновении магнитного поля. К ферромагнетикам относятся соединения (в частности, минералы) и сплавы железа, кобальта, никеля, сплавы хрома и марганца, а также редкоземельный элемент гадолиний.
2. Магнетит - сильно магнитный минерал - оксид двух- и трехвалентного железа. Мар-тит — агрегат гематита (оксид трехвалентного железа), развивающийся по магнетиту при его окислении в поверхностных условиях.
3. Глебович Т.А. - аспирантка Биогел (о ней см. примеч. 8 к записи от 19. IV. 1937).
4. Документальных свидетельств о планах сотрудничества КМЕТ с Планетарием найти не удалось, однако в послевоенные годы сотрудники КМЕТ вели активную работу по пропаганде знаний по астрономии и метеоритике, используя возможности Московского планетария (В.А. Бронштэн, И.Т. Зоткин и др.). В Планетарии регулярно проводились научные конференции КМЕТ.

14 мая 1941

(Москва)

Третьего дня - интересный разговор с Валентином Трофимовичем Малыше-ком [1]. С ним я и лаборатория уже несколько лет поддерживаем научный контакт. Он завален текущей, - во многом ненужной работой. Никак не может обработать огромного материала химич[еских] анализов нефтяных вод. Теперь как будто это делает. Убеждение о подземной ископаемой жизни у них, наконец, складывается. В Баку сильно ухудшились условия жизни: все привозное - всего не хватает. Еще войска.

Чувствуется рознь азербайджанцев с русскими - стремление всех заместить местными. Его и т[ому] п[одобных] людей - выдающихся и нужных - не трогают - но замещение местным человеком каждой вакансии, часто в ущерб возможному русскому кандидату - на каждом шагу.

Это естественно, и, по-моему, выход один - тогда этого не будет: русский должен свободно владеть местным языком и помнить их культуру.

Вчера работал с Аней (А.Д. Шаховской) над запущенными текущими делами Аня кончила сегодня - читал с ней вместе прочитанную и мною исправленную рукопись о Гете, которую принимает Струмилин.

Днем был в Лаборатории]. С Криновым о Жовтневом метеорите [2]. Его (нрзб). Очень интересный материал.

Снимал фотограф ТАСС в связи с моей статьей о космической] пыли.

Был утром у моего представителя «Международной] книги» - с ним об издании моих работ за границей. Он оплачивает гонорар и переводит...

Никчемная их организация.

Был С[ергей] Плат[онович] Попов. Начал читать его учебник [3].

Была Наташа Шик (Шах[овская]) - дети ее просто великолепны, и Машенька [4], так же как Сережа [5] - отличники.

АРАН. Ф 518 Оп 2 Д 20 Л 63-64

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Малышек Валентин Трофимович - геолог-нефтяник, работал в Баку в контакте с другом В.И. Вернадского Н.Г. Ушинским, открыл и описал серобактерии в глубинных нефтяных водах (см.: *Вернадский В.И. Дневники 1926-1934 гг.* М.: Наука, 2001. С. 343), в 1941 совместно с А.П. Виноградовым опубликовал статью «Пластовые воды - ценное сырье (газ 242 «Нефть», 15.1.1941). В 1957 защитил кандидатскую диссертацию в Ростовском госуниверситете по петрографии нефтеносных пород Азово-Кубанской впадины. Других сведений найти не удалось.
2. О Жовтневом метеорите см. примеч. 2 к записи от 5.XI.1938.

3. Найти информацию о выходе в свет учебника С.П. Попова по минералогии нам не удалось.

4. Старостенкова (урожд. Шик) Мария Михайловна (р. 1924) - биолог. В 1941 окончила среднюю школу в г. Малоярославец. Выпускница МГПИ им. В.И. Ленина (1946), в 1951 защитила кандидатскую диссертацию «Сезонное развитие травяного покрова дубрав». В 1950-1955 вела педагогическую работу сначала в пединституте в г. Новозыбков Брянской обл., затем в МГПИ на кафедре ботаники. В 1955-1961 - зав. редакцией биологии издательства «Знание», в 1961-1990 - доцент кафедры биологии МГЗПИ, автор многих методических разработок для заочного обучения. С 1990 - на пенсии.

5. Шик С.М. - геолог, специалист по четвертичным отложениям (о нем см. примеч. 6 к записи от 4.X. 1940).

## 16.V.1941

(Москва)

Вчера я работал с Аней (А.Д. Шаховской) над текущей перепиской и немного над «Биог[еохимическими] проблемами]. V».

Был у Шмидта. С ним разговор: 1) О положении минералогии. Президиум (АН СССР) несколько раз пытался добиться разделения Геологического [института] и получал отказ. На мой вопрос: Кто именно (в) правительстве - Ш[мидт] ответил, что была создана особая группа: Вышинский, Вознесенский, Булганин [1], Землячка [2], Шмидт, Чудаков - одна З[емлячка] их поддержала. Он думает, что я могу еще (как я спросил) обратиться к Сталину. 2) По вопросу об U (уране) и о прекращении работ в Табошаре [3] и т[ому] п[одобном] он сказал, что Хлоп[ин] ему ничего не ответил письменно и что надо написать Хл[опину], чтобы он прислал Ш[мидту] данные о Табошаре, или прежде чем обращаться лично, напр[имер] мне, к Сталину (фраза не окончена. Публ.).

М[ежду] пр[очим], я ему указал, что сейчас обструкция в физиках (Иоффе, Вавилов - я не называл лиц) - они направляют все усилия на изучение атомн[ого] ядра и его теории и здесь (напр[имер], Капица [4], Ландау [5]) делается много важного - но жизнь потребует направления рудно-химич[еского]. Я ему напомнил, что наши физики остались в исторически важный момент при создании учения о радиоактивности в стороне от мирового движения и теперь (это) повторяется. Тогда, м[ожет] б[ыть], ранняя смерть (П.Н.) Лебедева [6] (помешала), а (вы)сту-пившие Боргман [7] и Соколов [8] не имели нужного авторитета. Ведь ненормально, что я - не физик - организовал Радиев[ый] институт. Шмидт ответил мне любезностями. С ним о Гаузе в связи с его письмом ко мне [9]. Я настаивал на его докладе в Академии и, если нужно, денежной поддержке. Согласился. О Чирвинском [10] - принципиально согласен для (фраза не окончена. Публ.).

О Рейнвальде [11] и о передаче М[етеоритному] к[омитету] Эзельского метеорита [12] и архива. Согласился.

Была М.Н. Столярова: то, что я думал - простуда - проявление аортита, т[о] е[сть] ухудшение.

Был А.И. Яроцкий и А.Н. Шаховская [13] - (она) молодцом.

АР АН. Ф. 518. Оп 2. Д. 20. Л. 64-64 об  
243

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Булганин Н.А. - зам. председателя СНК СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 27.11.1938).

2. Землячка Р.С. - зам. председателя СНК СССР (о ней см.

примеч. 5 к записи от 9.XI.1938).

3. Табошар - урановое месторождение в Средней Азии (см. примеч. 3 к записи от 1.IV. 1938).

4. Капица П.Л. - физик, академик (о нем см. примеч. 28 к «Из "Хронологии 1940 г."»).

5. Ландау Лев Давидович (1908-1968) - физик-теоретик, зав. отделом Института физических проблем АН СССР. В будущем академик (1946), Нобелевский лауреат (1962).

6. Лебедев П.Н. - физик, профессор Московского университета (о нем см. примеч. 1 к записи от 8.II. 1938).

7. Боргман Иван Иванович (1849-1914) - физик. С 1888 - профессор Петербургского университета, в 1905-1910 - ректор, ушел в отставку в знак протеста против нарушения автономии высшей школы. В 1906-1907 - член Государственного Совета, отказался от своего поста в знак протеста против роспуска II Государственной Думы. Один из организаторов Русского физико-химического общества (РФХО). Занимался исследованиями физики электрических и магнитных явлений.

8. Соколов Алексей Петрович (1854—1928) - физик. С 1882 возглавлял Физическую лабораторию Московского университета, с 1884 - профессор. Около 1900 впервые в России организовал исследования радиоактивности в радиологической лаборатории Московского университета.

9. В письме В.И. Вернадскому от 14.V.1941 Г.Ф. Гаузе сообщал, что он установил соответствие знака поляризации микробов их правизне-левизне, что, возможно, связано со строением белкового фермента, а не самого белка. В этом письме Г.Ф. Гаузе просил В.И. Вернадского о финансовой поддержке со стороны Академии наук. (См.: АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 396. Л. 22.)

10. Смысл неоконченной фразы неясен. П.Н. Чирвинский после вторичного ареста в декабре 1937 был освобожден через год «по зачету ударной работы на Беломорканале» (при предыдущем аресте в 1931), получил паспорт и вернулся в г. Кировск, где работал в тресте «Апатит».

11. Рейнвальд Иван Александрович (1878-30.IV.1941) - геолог. Выпускник ПГИ (1907), до 1912 - сотрудник Геологического музея ПГИ, затем в 1912-1914 работал в Туркестане и Китае по договору с одним из владельцев бакинских нефтепромыслов. С 1921 жил и работал в Эстонии, принял эстонское гражданство, возглавлял геологические разведки нерудных ископаемых. После присоединения Эстонии к СССР остался на прежней работе. С 1928 детально исследовал метеоритный кратер на о-ве Сааремаа.

12. Метеорит Эзель (падение 1855), назван по месту находки на о-ве Сааремаа (Эзель), вес 6 кг, каменный хондрит. Хранится в коллекции Дерптского университета (Тарту).

13. Шаховская А.Н. - вдова Д.И. Шаховского (о ней см. примеч. 1 к записи от 10.IV.1938)

17.V.[1]1941, утро

(Москва)

Вчера утром умер Иван (И.М. Гревс). Так мы с ним и не увиделись. Он хотел приехать, и надо было бы перед уходом из жизни повидаться.

Все построения - религиозные и философские о смерти являются сложными концепциями, в которых научно реальное, вероятно,

едва ли сказывается - а научная мысль еще не подошла даже к первым построениям.

Станным образом я подхожу к идее, что атомы-изотопы - иные в живом и косном. Это во-первых, а во-вторых ясно, что 1) все живое от мельчайшей бактерии и амебы и до человека - единое; 2) что материально это отличается от всех косных природных тел мироздания - поскольку мы его знаем...

244

Я думаю, что различие кроется глубже, чем в физико-химических свойствах (которые одинаковы), но в состояниях пространства-времени; 3) мы не знаем еще многого основного: есть неизвестные нам свойства человека, которые затронуты, по-видимому, индийскими мыслителями, и мы не знаем какие процессы были или есть в природе — на Земле, в частности, - которые отвечают созданию пространств-времен, отвечающие живому организму; 4) возможно, что жизнь - живой организм, в отличие от всего в природе существующего - отличается *атомами*. Идея Лукашевича [1] имеет прочные основания; 5) эти явления космические. В космосе солнечные системы занимают особое положение в Галактики — около центра.

Ник[олай] Павл[ович] Анциферов [2] звонил мне, что он недавно видел Ивана -он бодрый, собирался к нам в ближайшее время. Умер внезапно.

Иван был христианин с мистическим оттенком - глубже понимал христианство, чем, напр[имер] Шики-Шаховские. Думаю, Георгий мой к его настроениям близок.

Была вчера Ек[атерина] Ник[олаевна] Котляревская-Орлова [3]. Страдает о муже. Грубое отношение меркуловских [4] молодцов к семьям пострадавших. Изысканная жестокость, сеющая опасное семя.

Никогда в последнее время не было такого интереса к внешней политике - как «бегство» Гесса [5]. Все считают, что это переговоры Герм[ании] с Англией за наш счет. Говорят, немецкие войска на границе. Думают, что они с нами не будут церемониться - и пустят в действие газы. И в то же время ослабление - умственное - ком{м}ун[истического] центра, нелепые действия властей (мошенники и воры проникли в партию), грозный рост недовольства, все растущий. «Любов» к Сталину [6] - есть фикция, которой никто не верит.

Будущее чревато. Я уверен в силе русского (украинского и т[ому] п[одобных]) народов. Они устоят.

АРАН Ф 518. Оп 2 Д 20 Л 64 об-65 об

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Лукашевич Иосиф Дементьевич (1863-1928) - геолог. В течение почти 19 лет был заключенным в Шлиссельбургской тюрьме по делу о террористическом акте 1 марта 1887 (покушение на Александра III). С 1913 - сотрудник Геолкома, один из основателей Географического института в Петрограде. С 1919 жил в Польше (о нем см.: *Фигнер В Н.* Сочинения. Т. IV. М: Изд-во Всесоюз. об-ва политкаторжан и ссыльнопоселенцев. 1932. С. 192-208). В тюрьме написал и после освобождения напечатал трехтомный труд «Неорганическая жизнь Земли», по характеристике самого автора его натурфилософская концепция близка идеям Г. Спенсера и О. Конта. В частности, он считал, что жизненная энергия имеет такую же самостоятельность, как и другие виды энергии, и ее можно измерять в абсолютных единицах, что, возможно, в какой-то мере импонировало В.И. Вернадскому.

2. Анциферов Николай Павлович (1889-1958) - историк, краевед. Выпускник Петербургского университета (1915). С 1927 возглавлял Экскурсионную комиссию Центрального бюро краеведения при АН СССР. В 1929 был арестован по «делу религиозно-философского кружка "Воскресение"». Был осужден на 3 года ИТЛ (Соловки), в 1930

заключение было продлено еще на 2 года (привлечен по «делу историков АН СССР»), работал на Беломорканале, где освоил профессию инженер-геолога. После освобождения (1933) - сотрудник Гос-литмузея в Москве. Весной 1937 арестован вновь и осужден на 8 лет ИТЛ, однако в 1939 освобожден, восстановлен в Гослитмузее. Близко знал И.М. Гревса в 20-х годах по работе в области краеведения. Автор новаторских книг по истории Петербурга, в 1944 защитил диссертацию на соискание степени кандидата филологических наук. Автор мемуаров, в которых есть замечательные зарисовки И.М. Гревса и В.И. Вернадского. (См.: *Анциферов Н П. Из дум о былом. М.: Феникс, 1992. С. 164-178, 399-407.*)

3. Речь идет о жене профессора С.А. Котляревского, арестованного в апреле 1938 по «делу кадетской контрреволюционной организации» (о ней см. примеч. 5 к записи от 21.IV.1938). С.А. Котляревский был расстрелян еще в 1939.

245

4. Меркулов Всеволод Николаевич (1895-1953) -государственный деятель. В 1916 окончил 3 курса физико-математического факультета Петроградского университета, был призван в армию. В 1918-1921 - учитель в Тифлисе. С 1921 - сотрудник ГПУ Грузии. В 1931-1938 - сотрудник аппарата Закавказского крайкома ВКП(б). С декабря 1938 - 1-й зам. наркома внутренних дел СССР, с 1939 - член ЦК ВКП(б), в феврале-июле 1941 и в 1943-1946 - нарком госбезопасности СССР. В 1946-1950 - сотрудник, затем начальник Главного управления советского имущества за границей при Совмине СССР. В 1950-1953 -министр госконтроля СССР. В июле 1953 арестован, в декабре того же года расстрелян по «делу Берия и его сообщников». Не реабилитирован.

5. Речь идет о так называемой «миссии Гесса». Рудольф Гесс - заместитель вождя НСДАП (А. Гитлера) предпринял тайный полет на самолете в Англию, где при приземлении был задержан 10.V. 1941. Р. Гесс (бывший летчик) потребовал встречи с премьером У. Черчиллем якобы для переговоров о мире с Англией по поручению А. Гитлера. У. Черчилль отверг эти предложения, а Р. Гесс был арестован и пробыл в английской тюрьме до конца Второй мировой войны. А. Гитлер, в свою очередь, объявил, что перелет Р. Гесса - следствие его психического заболевания, и отрекся от своего помощника. В 1946 Р. Гесс по приговору Международного суда над военными преступниками в Нюрнберге был осужден на пожизненное тюремное заключение, а в 1987 найден в тюрьме мертвым (официальная версия - самоубийство). В печати бытует версия, что Р. Гесс был убит агентами английской разведки, чтобы не допустить раскрытия закулисных действий правительства Великобритании во время Второй мировой войны.

6. Не вполне ясная фраза. Возможно, здесь В.И. Вернадский иронизирует над грузинским акцентом И.В.Сталина, т.е. твердым произношением последнего слога в слове «любовь».

18 мая 1941

(Москва)

Мысли об Иване (И.М. Гревсе) - все время. Последний (и самый старый по возрасту) из нашего Братства ушел полный сил умственных. Тяжелые и хорошие переживания нас связывали теснейшим образом - его и Машу (М.С. Гревс), меня и Наташу (Н.Е. Вернадскую). Неожиданно для меня все тяжелое позабыто и в корне. Иван здесь играл пассивную роль - страдающего. Это явно указывает, что с точки зрения истины - как она сейчас выработана человечеством - это тяжелое переживание (грех) *sub specie aeternitatis\** *второстепенно*.

Иван должен был приехать к нам на днях. Фатум древних резко сказался в жизни нашего Братства, характерным для которого была его интимность и отсутствие большой организованности. Попали в такой мировой катастрофический период, который многое во всем происшедшем объясняет.

Надо сохранить архив Ивана, но он один мог его обработать. У меня его для заметок о нем, Мите (Д.И. Шаховском), Сергее (С.Ф. Ольденбурге), Федоре (Ф.Ф. Ольденбурге) - нет.

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д 20. Л. 65 об.-бб.

19 мая 1941

(Москва)

Вчера занимался - письма. Не выходил. Утром был художник (зять

(А.Н.) Се-верцова) Ростислав] Никол[аевич] Барто. Отложили до  
осени.

\* С точки зрения вечности (лат.) - Ред 246

Были С.Ф. Дмитриев, Паша (П.Е. Старицкий), Боровик, А.И. Яковлев.

Читал с большим интересом книгу Rauschning о Гитлере [1]. А.И. Яковлев считает - мне кажется ошибочно, - что за Г[итлером] настоящие хозяева - генералы... Все, что пришлось слышать за границей - много от Ф.А. Брауна [2] - говорит обратное.

Вчера писал Георгию (Г.В. Вернадскому) о переводах моих книг на английский язык (через (нрзб) «Международной» книги) - был у меня очень примитивный и малокультурный агент - (нрзб)). Надо снестись непосредственно с American Association of Science [3]. Письмо Маше (М.С. Гревс).

Большое возбуждение вызывает бегство или поездка Гесса в Англию. Рассказывают о возможности войны с Германией - официально скорее влиятельные круги ближе к англ[ийской] ориентации. Я боюсь, что официальную лезть и пресмыкательство ЦК партии принимают за реальность - а между тем грозное всюду идет недовольство и власть, окруженная морально и идейно более слабой, чем беспартийная, массой, может оторваться от реальности. *Две* фигуры - Сталин и Молотов - остальные незнакомцы.

Большинство думает, что мы и наша армия не могут бороться с немцами.

Я думаю, что, в конце концов, - немцы не справятся - но фикция революционности, которая у нас существует, - где две жандармские армии и миллионы каторжников (в том числе - цвет нации) не может дать устойчивое (состояние). Революция коснется и нас [4].

С Боровиком об организации спектральных анализов. Он не прямой человек -но я очень ценю его как экспериментатора и ищущего новые пути в количественном химич[еском] анализе. Получил от Георгия вырезку - огромные успехи в Америке с новым циклотроном - перед которым пасуют все больше у нас - еще строящиеся.

При великолепном - в общем - людском (и) материальном (обеспечении) возможность их проявления (слаба) - методика не на высоте.

Особенно в минералогии, меня ближе интересующей - сегодня разговоры с Васильевым, Степановым [5].

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 66-67.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Г. Раушнинг (Rauschning H.) в 1939-1940 опубликовал по меньшей мере 3 книги о нацизме и нацистах. (См.: *Rauschning H. The revolution of nihilism*. N.-Y., 1939. 300 p.; *Ib. Hitler speaks*. London. 1939. 287 p. (перевод с немецкого издания того же года « *Gesprache mit Hitler*»); *Ib. Hitlers aims in war and peace*. London - Toronto, 1940. 131 p.)

2. Браун Ф.А. - профессор германской филологии, с 1921 - в эмиграции в Германии, (о нем см. примеч. 31 к «Из "Хронологии 1936 г."»).

3. Правильно: American Association for the Advancement of Science (Американская ассоциация развития науки). Крупнейшее научное общество США, основанное в 1848 в целях укрепления сотрудничества ученых и популяризации научных знаний. Имеет свыше 20 секций по отраслям науки, в том числе - геолого-географическую. В его состав входят около 300 американских

научных обществ и академий в статусе коллективных членов и более 150 тыс. индивидуальных членов, в основном граждан США и Канады. Ассоциация издает всемирно известный журнал «Science».

4. Очевидно, уже на пороге войны Вернадский проводит мысль о неизбежных переменных в общественном строе СССР после победы над Германией, в которой он не сомневается. Эти настроения были очень сильны в 1945-1947, однако оказались, как показала жизнь, несбыточными мечтаниями. Последовала холодная война, «железный занавес», очередной виток репрессивного подавления инакомыслия внутри страны.

5. Васильев В.Н. - ученый секретарь ОГГН АН СССР (о нем см. примеч. 5 к записи от 19.IV. 1938). Степанов П.И. - академик-секретарь ОГГН АН СССР (о нем см. примеч. 7 к записи от 17.1.1938).  
247

20 мая 1941

(Узкое)

Холодное, ветренное, но солнечное утро. Санатория почти пустая. В санатории нет градусника - «еще не повесили!» Это повторяется каждый год.

Написал три открытки Ниночке (Н.В. Вернадской-Толль) в связи с ее интересными открытками о Танечке (Т.Н. Толль): левша и резкое изменение в ее поведении и способностях.

Чем более думаю, тем более убеждаюсь, что я правильно охватил левизну-пра-визну, охватил явление: разное состояние пространства в живом и косном. Эти явления - новообразования состояний пространства - не изученные реальные явления в истории нашей планеты и, очевидно, - мироздания.

Надо добиться четкого письма - следить за собой.

Здесь бывший мой слушатель - «средний» студент по его словам - жизнь которого была разбита fatum'oM\* - Иван Иванович Мельников [1].

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Об И.И. Мельникове см. запись от 23.V.1941.

23 мая (1941)

(Узкое)

Ив[ан] Ив[анович] Мельников окончил курс в 1906 году в Горном институте и был учителем в Иркутске. У меня слушал курс в 1903. Сейчас служит в «Технич[ес-кой] энциклопедии» и в ДАН (в издательстве). Взяли в 1915 г[оду] в какие-то ин-жен[ерные] войска офицером еще при старом режиме - и уже не выпустили (из армии) при большевиках. Вся жизнь была исковеркана высшими «случайными» обстоятельствами [1].

Мало народу - погода холодная, деревья еще не распустились, даже лиственница - ранние весенние цветы. Такой поздней холодной весны не запомнят. По-видимому, приходят циклоны. Данных о них не дают - и сведения об этом засекречены. Однако из проявлений глупости, всеволия бюрократии и НКВД.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 67-67 об.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Мы просмотрели списки окончивших ПГИ, публиковавшиеся регулярно в «Горном журнале». К сожалению, оказалось, что в 1904—1907 среди выпускников ПГИ лиц с фамилией «Мельников» не было. Однако за июнь 1906 имеется информация об «увольнении из Горного ведомства согласно прошению с мундиром и чином коллежского советника горного инженера г-на Мельникова».

Возможно, речь шла как раз об И. И. Мельникове, но однозначно это решить не удалось, поскольку инициалы лиц, о служебных перемещениях которых писал «Горный журнал», в те годы не указывались. Других сведений об И.И. Мельникове найти не удалось, кроме года его рождения (1881). (См. «Научные работники Москвы». Л.: Изд-во АН СССР, 1930. С. 182).

\* Судьба (лат.) - Ред.

248

30 мая (1941)

(Узкое)

Вчера началась сессия Общего собрания (АН СССР).

К моему удивлению она интересная, хотя организована - в смысле демонстрации (материалов) плохо.

Мои глаза и уши явно ухудшились. И меня поразило резкое изменение - явное старение - многих сверстников и даже более молодых, чем я: резко постарели, явно сдали за прошлый год Ферсман, Прянишников, Шмидт, Бах, Фаворский [1], Ляпунов [2], Щербатской [3] и др[угие].

В самую последнюю минуту - очевидно, Сталин (?) (вмешался), произошло изменение тематики - выдвинута проблема организованного срочного поднятия плодородия, урожаев. Уже в толпе, входя в зал, я встретился, мне кажется, с Пискуном [4], которого давно - года два - не видел - он постарел и потолстел. Он мне сказал: Ваша академия поставила наш вопрос - вопрос урожаев. Я спросил, что же, совместная работа? Он сказал - да неизвестно - м[ожет] б[ыть], слияние. Потом я его не видел.

Открывая заседание, Шмидт сказал, что общий плановый доклад сделает Прянишников, который подготовился, хотя раньше думал, что не успеет.

Его доклад очень интересен - расчет на 15 лет - в почвах - на скотоводство (навоз) и на химизацию. Для меня ясно, что это - если осуществится - будет иметь решающее дело\*. Точки на «i» поставил Варга [5] - через 15 лет *даровой хлеб для всех граждан*.

Он указал и на огромное политическое значение этого достижения. На меня это произвело огромное впечатление. Возражал пр[отив] - Лысенко очень мало и слабо против клевера.

Но я решил двинуть *радиевое удобрение* — надо переговорить с [Виноградовым], [Барановым], [Хлопиным]. Надо попытаться поставить этот вопрос реально - как задачу дня.

Был доклад Бушинского [6] - внешне не безинтересный - но все проникнуто фальшью и всем официальным лакейством. Я его слышал в первый раз. Понимаю отношение Прян[ишникова] к этому ученику Вильямса [7].

Для меня очень интересный разговор с Ник[олаем] Дмитриевичем Папалекси [8], с которым вместе ездили на заседание: о космической] пыли, ионосфере. Надо привлечь его в Метеоритный комитет.

Операция Сони Мамчич удачная. Катя Ильинская послала письмо для Семашко [9].

АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 68-68 об.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Фаворский А.Е. - химик-органик, академик (о нем см. примеч. 5 к записи от 25.1.1939).
2. Ляпунов Б.М. - филолог, академик (о нем см. примеч. 3 к записи от 2.VII.1937).
3. Щербатской Ф.И. - востоковед, академик (о нем см. примеч. 10 к записи от 19.11.1938).
4. Лискун Е.Ф. - специалист по зоотехнии, академик ВАСХНИЛ (о нем см. примеч. 4 к записи от 30. VI. 1935).
5. Варга Е.С. - академик, директор Института мирового хозяйства и мировой политики АН СССР (о нем см. примеч. 4 к записи от 6.1.1938).

6. Бушинский В.П. - почвовед, член-корреспондент АН СССР, зам. председателя Совета научно-технической экспертизы при Госплане СССР (о нем см. примеч. 8 к записи от 17.1.1938). Так в тексте. Имеется в виду «значение». - *Ред.*  
249

7. Вильяме В.Р. - почвовед, академик АН СССР и ВАСХНИЛ (о нем см. примеч. 7 к записи от 19.1.1936).

8. Папалекси Николай Дмитриевич (1880-1947) - физик. В 1899-1914 учился и работал в Германии и Англии. Осенью 1918 жил в Полтаве, затем до 1922 - профессор Одесского политехнического института. В 1924—1935 - научный руководитель Центральной радиолaborатории Всесоюзного электрослаботочного объединения (ВЭСО). С 1931 - член-корреспондент АН СССР, с 1939 - академик. С 1935 - зав. отделом ФИАН АН СССР. Специалист в области радиофизики, автор пионерных работ в области радиолокации.

9. Семашко Н.А. - государственный деятель, старый знакомый В.И. Вернадского, до 1930 - нарком здравоохранения РСФСР (о нем см. примеч. 13 к записи от 21.X.1940).

1.VI.1941, утро

(Узкое)

29-31 мая ездил на Общее собрание (АН СССР).

Очень резко поразило и поражает меня явное ослабление и старение. Чаплыгин страшно поддался и трогательно нежен со мной. Приходится доживающим переживать трагедию жизни - ее «загадку» в грубой форме быстрого исчезновения того *поколения*, к которому относились. Их еще много - от 70-80 (летних) - но они быстро исчезают. Если доживешь еще 10 лет, это будет менее ощутимо, т[ак] к[ак] их меньше осталось и уходят из жизни они медленно - так будет казаться.

Академия это очень чувствует: Президиум из Комарова, Шмидта, Чудакова - все серьезно больны. Мне кажется, (у) Комарова и Шмидта - удар. От этого не оправляются, и люди, так заболевшие, не могут вести такую ответственную работу без вреда для себя и для Академии. Но нет путей из этого выйти, если они из личных или идейных соображений не уйдут сами. А на это у них нет сил - люди все честолюбивые.

Трезвое постановление Президиума об Институте по экономике. Это все наследие Коммунистической академии [1]. Там всегда был в общем более низкий уровень научный и всегда был дележ пирога и чисто буржуазное желание больше зарабатывать - так характерно для партийных работников Академии, для «секретарей» (как покойный Сушкин [2] говорил: «ученые коты» - могут рассуждать только от печки). Кубанина [3] хвалят, но он добросовестно знал лишь низкую продуктивность работы у нас по сравнению с работами Запада. Мы все это видим и знаем - в академич[еской] среде - среди научного персонала явно ниже партийный состав. Говорят, что Куб[анина] подвели: ему советовали выступить товарищи (интриги - характерное явление среди партийцев, к сожалению и к огромному вреду для государства). Мне кажется, морально и интеллектуально партия ослабела. Это было видно и сегодня, когда Ярославский возражал (очень неудачно и слабо) Капице.

Прения были интересные. Первым выступил совершенно неожиданно я [4] - я указал, что в своем плане организации научной работы Президиум не коснулся того, что нам нужно. Он хочет руководить и контролировать нашу работу, тогда как об основных данных, необходимых для работы, он не заботится. Так, большинство наших помещений никуда не годятся, т[ак] к[ак]

переезд учреждений А[кадемии] Н[аук] 7 лет назад был временный - мы приехали и поместились в негодных помещениях. Нельзя с этим мириться. Еще хуже - если (это вообще) возможно - с оборудованием. Всем ясно - и это учитывается, что современный завод или фабрика требуют прежде всего соответствующих для этих целей зданий. В плохих помещениях можно оставаться только временно. Но еще важнее отсутствие научных приборов или долголетняя их постройка. У нас *годами* строятся циклотроны, которые в Америке и, по-видимому, в Японии строятся месяцами. До сих пор у нас один цик-

250

лотрон, построенный в 1939 году в бытность мою директором Рад[иевого] инст[иту-та]. У нас нет на одного *масс-спектрографа*, который (на Западе) был построен 30 лет назад - у нас были они построены, но не использованы. Когда мы три года назад начали его строить в нашей лаборатории, то модель этого московского] масс-спектрографа мы видели и советами ее строителя профессора] Яковлева [5] пользовались. Нам отказали в покупке за границей масс-спектрографа, без которого нельзя работать по изотопам - нам дали деньги - достаточно - и материалы, которые мы доставали с трудом. Мастера могли работать в свободное время за большую оплату своего труда. Всячески работа была заторможена. Мы нашли талантливого конструктора, и в этом году надеюсь (соберем) 2 масс-спектрографа [6]. В 1940 году Нир [7] в Америке упростил (масс-спектрограф) для легких элементов, а затем доделал большой Бенбридж [8], тоже американский. Но прошло 3 года и наша работа стоит. Сейчас поставлена проблема урана, как источника энергии - реальной, технической, которая может перевернуть всю техническую мощь человечества. Я начал работать в области радиоактивности почти сейчас же после (ее) открытия - больше 30 лет назад и ясно вижу, что это движение не остановится. Но у нас идут споры - физики направляют внимание на теорию ядра, а не на ту привычную задачу, которая стоит перед физикохимиками и геохимиками - выделение изотопа  $^{235}$  из урана. Здесь нужно идти теорией, немедленно проверяемой опытом. Начал работать большой циклотрон в Калифорнии, и сразу мы получили новые и неожиданные для всякой теории результаты: во-первых - по уверению американской прессы, удалось разбить урановое ядро так, что получается почти только (уран-) $^{235}$  и, во-вторых,  $N^{14}$  (азот) переведен в радиоактивный углерод  $C^{14}$ ; этот тяжелый углерод живет тысячу, по-видимому, больше лет *и радиоактивный*. Это открытие огромного теоретического значения. Не отрицая, конечно, значения теории, я считаю, что сейчас не она должна привлекать к себе наше внимание - а опыт и новые нужные для этого приборы. Теория ограничена посылками - а сейчас здесь природные явления и опыт могут и действительно расширяют (фраза не окончена. *Публ.*).

АР АН. Ф 518. Оп 2. Д 20 Л 68 об.-70 об

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Коммунистическая академия получила свое название в 1924. Ее предшественницы именовались Социалистической академией общественных наук (1918-1919), затем Социалистической академией (1919-1924). В ее состав входило несколько институтов гуманитарного профиля, аграрный институт и ряд обществ (воинствующих материалистов-диалектиков, биологов-марксистов и т.п.). Академия была нацелена на идеологический разгром «буржуазной науки» и готовила идеологические партийные кадры. В работе академии большую роль играли М.Н. Покровский, Д.Б. Рязанов, Н.И. Бухарин, А.М. Деборин. В начале 30-х годов началось моральное, а затем и физическое подавление как «правого», так и «левого» инакомыслия, завершившееся в начале 1936 закрытием Комакадемии, а институты после частичной реорганизации были переданы в АН СССР. Некоторые деятели Комакадемии даже сохранили свои позиции, так, А.М. Деборин в 1941 был академиком-секретарем Отделения истории и философии АН СССР, зам.

председателя РИСО АН СССР.

2. Сушкин П.П. - ботаник, академик, близкий знакомый Вернадских (о нем см. примеч. 9 к записи от 1.1.1938).

3. Кубанин Михаил Ильич (1898-1941) - экономист. Член РКП(б) с 1918, до 1921 - на фронтах Гражданской войны, политработник. В 1921-1923 учился в МВТУ, в 1923-1928 - в ИКП, работал в семинаре М.Н. Покровского, опубликовал книгу «Махновщина» (1927). С 1928 - на руководящих должностях в Наркомземе РСФСР, сельскохозяйственном отделе ЦК ВКП(б). В 1934 по состоянию здоровья освобожден от административной работы и вновь направлен в Комакадемию, где защитил докторскую диссертацию по экономике. С 1935 - зав. сектором в Институте экономики АН СССР, в 1937-1939 - ученый секретарь Группы экономики Отделения общественных наук АН СССР. В записи В.И. Вернадского речь идет о статье М.И. Кубанина «Уровень производительности труда в сельском хозяйстве СССР и

США» (ж. «Проблемы экономики». 1941. № 1. С. 53-79), на которую последовала разгромная рецензия анонимного автора в журнале «Большевик» (1941. № 6. С. 85-96) под заголовком «О клеветнической вылазке М. Кубанина». В связи с реакцией ведущего партийного журнала вопрос о статье М.И. Кубанина был заслушан на заседании Президиума АН СССР 28.IV.1941. Это обсуждение закончилось увольнением М.И. Кубанина из Института экономики АН СССР с формулировкой «в связи с непригодностью к научной работе». (См.: АР АН. Ф. 411. Оп. 4. Д. 96; Оп. 18. Д. 268). «Экономическая энциклопедия» (Т. 2. 1975) приводит дату смерти М.И.Кубанина: 13.X.1941.

4. В связи с началом Великой Отечественной войны традиционная подробная информация об Общем собрании АН СССР в журнале «Вестник АН СССР» не была опубликована, равно как и выступление В.И. Вернадского. В какой-то мере о его сути можно судить по этой дневниковой записи.

5. Яковлев Константин Павлович (1885-?) - физик-экспериментатор, с 1930 - профессор НИИ физики при МГУ, в котором он работал с начала 20-х годов, вел работы по разделению изотопов хлора (незавершенные), в 1924—1925 - декан физико-математического факультета 1-го МГУ. В послевоенные годы продолжал педагогическую работу в МГУ, автор трехтомного «Физического практикума». Последняя известная нам публикация датирована 1963.

6. Первый масс-спектрограф в Биогел был построен и пущен в эксплуатацию лишь после войны талантливым инженером-физиком А.В. Трофимовым в 1948, трагически погибшим на полевых работах в 1954.

7. Нир А. - американский физик (о нем см. примеч. 6 к записи от 21.III. 1940).

8. Правильно: Бейнбридж (Bainbridge) Кеннет (1904—1995) - американский физик. Работал в Гарвардском университете (с 1934) и в Массачусеттском технологическом институте (после 1946). Профессор, член Национальной академии США.

Изобретатель и конструктор циклотронов и масс-спектрографов (в тексте В.И. Вернадского имеется в виду «масс-спектрограф конструкции К. Бейнбриджа»). В 1943-1946 - участник американского атомного проекта, главный научный руководитель первого испытательного взрыва атомной бомбы. После 1946 активно участвовал в борьбе части американских физиков-атомщиков за запрещение ядерного оружия.

8 июня 1941

(Узкое)

После заседания Академии у меня расстроилась сердечная система - не очень сильно - но неприятно, и я только сегодня вновь вышел - не спускался вниз. Пускали кровь пиявками, вспыскивали и давали камфору и обычный адонис, изредка валидол и нитроглицерин.

Все же много читал и думал - кроме дня пиявок и следующего (за ним).

Написал большое письмо Б.Л. Личкову, который написал мне целый трактат-по существу правильный - о своей научной работе [1]. Мне кажется, однако, что как только он отходит от геоморфологии - в чистых геологических представлениях он стоит

на ложном пути с миграцией континентов [2]. Основа: непродуманность и критичность понятий земной коры и недостаточная оценка значения атомного распада - источника энергии в нашей *холодной* и инертной - планете.

Вчера были Аня (А.Д. Шаховская) и Катя (Е.В. Ильинская) - об устройстве Соф[ьи] Алекс[андровны] Мамчич. Операция кончилась, по-видимому, благополучно. Надо устроить ее на месяц поправки - в Малом Ярославце.

Я так счастливо поставлен, что могу поддерживать много людей: Зиночка (З.М. Супрунова), Наташа Шаховская-Шик, Дима [3], Дон [4], Буткевич [5], Елиз[авета] Дм[итриевна] Ревуцкая, теперь Мамчич, Маша и Катя Гревс [6].

Безобразно построено призрение стариков и старух. Это больное место, которое обходят.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 70 об.-71. 252

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Возможно, речь идет о письме Б.Л. Личкова из Самарканда от 15.V.1941. (См.: Переписка В.И. Вернадского с Б.Л. Личковым. Кн. 2. 1940-1944. М.: Наука, 1980. С. 60-61).
2. В настоящее время старая идея А. Вегенера о «миграции континентов», интуитивно поддерживавшаяся Б.Л. Личковым в 30-х годах, получила общее признание. Эмпирические данные региональной геологии и тектоники (особенно исследования Мирового океана и до-кембрийских отложений), подкрепленные данными геофизики и сравнительной планетологии, позволили построить в 70-х годах XX в. стройную концепцию глобальной тектоники плит, удовлетворительно объясняющую особенности эволюции литосферы Земли. (См., например: *Артюшков Е.В.* Геодинамика. М.: Наука, 1979. 328 с.; *Goodwin A.* Precambrian geology. London: Acad. Press, 1991. 666 p.; *Хаин В.Е.* Основные проблемы современной геологии. М.: Наука, 1994. 187 с.)
3. Имеется в виду Д.Б. Рында-Алексеев - внучатый племянник В.И. Вернадского, студент Ленинградского текстильного института (о нем см. примеч. 13 к записи от 20.11.1938).
4. Дон Т.П. - сотрудница Геологического и Минералогического музея АН СССР, высланная из Ленинграда в 1934 (о ней см. примеч. 2 к записи от 10.11.1938).
5. Вероятно, речь идет о вдове историка науки Михаила Николаевича Буткевича (1858-1933), коллеге В.И. Вернадского по работе в КИЗ АН СССР.
6. Речь идет о вдове И.М. Гревса Марии Сергеевне и его дочери Екатерине Ивановне.

12 июня 1941

(Узкое)

Несколько дней не писал.

Погода со вчерашнего и третьего дня улучшилась резко. Тепло. Садовый мир проснулся и лето вступает в свои права. Обычное явление (эти) аномалии? Или проявление геологических] изменений погоды?

Читал Неедлого, Lenin. (Vol.) I. 1937 [1]. Много для меня интересного. Пережил опять времена моей молодости и студенческие годы. Шевырев [2], Лукашевич [3], А.И. Ульянов [4]. Много рисуется теперь иначе, чем тогда. Это и понятно - пришлось пережить целый исторический перелом - больше чем исторический - начало ноосферы. Переживаем вторую бойню - последствия которой должны быть еще больше. Из первой мировой бойни создалось полицейское, как и прежнее (государство), но власть находится в новых руках и основное стремление - социализм без свободы личности, без свободы мысли. Но это не ноосфера и совершенно иначе будет оценена творческая деятельность В.И. Ульянова-Ленина. Много было бы иначе, если бы его жизнь не была насильственно прервана [5]. Или и без этого неизлечимая болезнь? И.П. Павлов относился к нему иначе, считая что это патологический тип больного «преступника» [6]. 1924 год - еще не сложивший советского государства. 17 лет после его смерти не дали развития многому, что он мог бы дать. В конце концов (годы) 1924-1941 резко в основном разные и сейчас нет той прочности (государства), какую можно было видеть в 1924. Положение неустойчивое - но

основные линии экономические останутся. Но непрочны то, что может существовать только при (отсутствии) роста научной мысли, когда мысль не имеет свободы проявления и развития. Чувство непрочности и преходящести очень сильно растет.  
АР АН. Ф. 518. Оп 2. Д. 20 Л. 71-71 об.  
253

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. *Nejdly Z. Lenin. Vol. 1. Praga: Odeon, 1937. 537 p.*
2. Шевырев Петр Яковлевич (1863-1887) - студент Петербургского университета. Организатор нелегального «Союза землячеств», участник покушения на Александра III 1.III. 1887. Казнен.
3. Лукашевич И.Д. - участник покушения на Александра III, после 18 1/2 лет тюремного заключения - геолог (о нем см. примеч. 1 к записи от 1.V.1941).
4. Ульянов А.И. - организатор покушения на Александра III, старший брат В.И. Ульянова-Ленина (о нем см. примеч. 2 к записи от 1.VII. 1938).
5. Судя по современным источниковедческим исследованиям, версия о насильственной смерти В.И. Ленина практически отвергнута. См., например: *Петренко Н. Ленин в Горках -болезнь и смерть // Минувшее. Т. 2. М.: Прогресс-Феникс, 1990. С. 156-158.* Эта версия получила хождение с конца 30-х годов с «легкой руки» Л.Д. Троцкого - непримиримого политического врага И.В. Сталина, основывалась на допущении о возможном отравлении безнадежно больного В.И. Ленина по тайному приказу И.В. Сталина, официально (с 18.11.1922) курировавшего лечение Ленина по решению Политбюро ЦК РКП(б). Интересно замечание В.И. Вернадского о характеристике В.И. Ленина И.П. Павловым. Последний оценивал Октябрьскую революцию как социальный эксперимент с непредсказуемым исходом и занимал непримиримую позицию в ходе «советизации» Академии наук в 1929-1\*930 гг. в отличие от С.Ф. Ольденбурга и В.И. Вернадского, склонявшихся к компромиссам. Однако столь радикальная оценка В.И. Ленина устами И.П. Павлова пока не нашла отражения в исследованиях эпистолярного наследия великого физиолога. (См., например: *Григорьян Н.Г. Противостояние системе. К оценке социально-политической позиции И.П. Павлова // Филос. исслед. 1993. № 4. С. 399-417*).
6. Возможно, соображения о большей прочности СССР в 1924 по сравнению с 1941 связаны с неоправдавшимися ожиданиями многих представителей отечественной интеллигенции о постепенной эволюции экономического и политического строя в сторону его либерализации после первых успехов «новой экономической политики», начавшей проводиться с лета 1921. Эти иллюзии с наибольшей полнотой выразились в концепции «смены вех», сформулированной в одноименном сборнике, опубликованном русскими эмигрантами в Праге в 1921. (Републикацию см.: В поисках пути. Сб. статей. М.: Русская книга, 1992. С. 207-371).  
13 июня 1941

(Узкое)

Жаркий день утром. В тени больше 20 °С.

Приезжал на днях ко мне доцент Северин Владиславович Грабянка [1] из Львова, с которым я был одно время в переписке. Он кончил Технологический] инст[итут] в Петербурге и говорит без акцента по-русски, также пишет. Польские общества в Львове закрыты. Из магазинов выбираются книги, часть идет в (бумажную) массу, уничтожается, кроме антикваров для библиотек. Очень повысилась религиозность настроений в городе. Верит, что испытания Польши - временные. Отрезаны от Варшавы. Подтверждает известия

(англ[ийские]) о массовых расстрелах в Польше. Знает мало, м[ожет] б[ыть] меньше, чем мы.

Профессора официально читают (лекции) по-русски и по-украински, но некоторые de facto\* по-польски.

Сейчас лучше, не так давно в Львове был совсем голод. Масса войск. Я думаю, что помимо плохой и бездарной организации - главная причина нарушения жизни - голод, в известной степени, и затруднения с получением (съестных) припасов связано с Германией и необходимостью содержания миллиона войск на всех границах [2].

Фактически, на самом деле (лат.) — *Ред.*

254

Вчера у меня ясно сложились представления о свободе мысли как основной геологической силе - под влиянием чтения Неедлого: Ленин. I. Развить в ноосфере.

Ярко сказывается в строении нашей страны. Интересно, насколько в этом виновата ранняя смерть Ленина?

Как-то в Академии Ярославский сказал, что старых партийцев в партии 1941 (года) - 1 с небольшим процента. Поразительно пала умственная их сила и удивительное количество в партии «хозяйственников» (теперь это слово даже не употребляют, как несколько лет тому назад). Аппарат молодежи партийной в Академии даже - очень низкого уровня.

Был вчера Виноградов. О радиевых (урановых) удобрениях [3]. Едет с Ферсм[аном] в Хибины [4]. С 1.VII Лаборатория будет фактически (закрыта) на месяц из-за ремонта. А.Е.(Ферсман) будет работать.

Рассказывают о разгроме Института экономики - вследствие статьи Кубанина [5]. Маркус [6] (по докладам - бездарный и ниже среднего), дир[ектор] но ему представили отзывы, подписанные Вознесенским и Молотовым, и тогда он подписал к печати.

Статью прочел Сталин и повернул все в другую сторону..

13 июня 1941

(Узкое)

Вчера для меня стало ясно, что в структуру ноосферы входит человек[еская] мысль, т[о] е[сть] в реальной жизни человека - свобода мысли должна стоять наравне с теми экономическими «свободами», которые лежат в основе всякого социализма.

Без внимания к этой (фраза не окончена. Публ.)

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 20. Л. 71 об.-72 об., Д 21. Л. 1<sup>а</sup>.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Из писем В.И. Вернадскому от С.В. Грабянки (АРАН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 455) удалось выяснить, что его адресат окончил Петроградский технологический институт в 1916, а в 1941 - зав. лабораторией радиоактивности при кафедре петрографии Львовского университета и сотрудник Львовского политехнического института. Других биографических сведений о С.В. Грабянке найти не удалось. Отметим, что в письмах 1940 г. он сообщает В.И. Вернадскому о массовой депортации «подозрительных» из Западной Украины, в том числе ученых и их семей и просит заступничества. В частности, в письме от 14.VI.1940 С.В. Грабянка писал: «Многие десятки тысяч семейств - жен детей военнообязанных (речь идет о солдатах и офицерах Польской армии. Публ ) из Западной Украины и Белоруссии вывезены либо в Архангельскую, либо в Семипалатинскую области и гибнут с голоду, а также вследствие тоски по родине и необычных климатических и бытовых условий. Ужас и отчаяние охватывает при мысли, что будет с ними зимой (...). Участь, какой подверглись эти женщины и дети, нам совершенно не понятна. Мы не воевали с СССР, а лишь оборонялись от немцев, Западную Украину мы отдали СССР без всякого сопротивления. Женщины и дети вообще не причастны к войне. В отношении к Советской власти мы вполне лояльны. Поэтому ссылка эта - сплошное недоразумение. (...) верим, что такие светлые личности, как Вы, глубокоуважаемый Владимир Иванович, не откажут содействовать в облегчении их участи». (См.: АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 455. Л. 5 об.-6 об.) Судьбу С.В. Грабянки после 1941 выяснить не удалось, за 8 суток до начала войны он выехал из Москвы во Львов.

2. Поставки зерна и сои в Германию действительно носили масштабный характер (об этом см. примеч. 9 записи от 19.1.1941).

255

3. Исследования воздействия малых доз урана, радия и актиния, вводимых в форме раствора их нитратов, на урожай салата и гороха проводились в Биогел, начиная с 1936, совместно с лабораторией Д.Н. Прянишникова в ТСХА. Количественное определение радиоэлементов выполняли К.Г. Кунашева и Б.К. Бруновский под руководством В.И. Баранова. Первые положительные результаты увеличения урожайности изложены в ведущих вегетационных опытах сотрудником Биогел А.А. Дробковым в 1939 (Тр. Биогел АН СССР. Т. 5. С. 201-204). Активирующая физиологическая роль радиоэлементов на вегетационные процессы в дальнейшем была подтверждена, однако применение «радиевых удобрений» пока не стоит в повестке дня из-за понятной радиофобии, вызванной испытаниями ядерного оружия и трудностями создания безопасной атомной энергетики.

4. А.П. Виноградов немедленно выехал из Кировска, который уже подвергся налетам немецкой авиации, в Москву и был назначен и.о. директора Биогел в связи со срочной эвакуацией наиболее пожилых академиков в Боровое. (См. Переписка В.И. Вернадского и А.П. Виноградова. М.: Наука, 1995. С. 241.)

5. См. примеч. 3 к записи от 1.VI. 1941.

6. Маркус Борис Львович (1900-1949) - экономист. Высшего образования не имел. Член РКП(б) с 1919. В 1919-1929 - служащий наркомата труда РСФСР: инспектор, зав. отделом, член Коллегии наркомата. В 1930 назначен на должность профессора Московского инженерно-экономического института, одновременно преподавал в ИКП. В 1936 утвержден кандидатом экономических наук без защиты диссертации. В 1936-1938 - зав. экономическим отделом газеты «Правда». С января 1938 - отв. редактор журнала «Проблемы экономики», а с февраля 1939 - и.о. директора Института экономики АН СССР, в том же году защитил докторскую диссертацию «Труд в социалистическом обществе». Автор книги «Введение в экономику труда» (1932) и учебного пособия по охране труда (1930). В июне 1939 утвержден директором Института экономики АН СССР. В мае 1941 снят с поста директора института и ответственного редактора журнала за политическую ошибку - публикацию «вредной статьи Кубанина». Ушел добровольцем на фронт в июне 1941, прошел всю войну политруком, в ноябре 1945 демобилизовался и был принят на должность ст. научи, сотрудника Института истории АН СССР, по совместительству возглавлял кафедру экономики труда Московского государственного экономического института (См.: АР АН. Ф. 411. Оп. 21. Д. 423; Оп. 37. Д. 1007).

14 июня 1941

(Узкое)

Сравнивая личный состав членов Академии на 1940 и 1941 (гг.) по (справочным) книжкам видишь: вернулся из тюрьмы чл[ен]-кор[респондент] Г.Д. Беленовский [1] в 1940 (просидел невинно более года. Очень поддался) - выборы (фраза не окончена. Публ.)

Умерли: Д.В. Айналов t 13.XII.1939 (8.VIII. 1862)" ч[лен]-к[орреспондент]

АН СССР] [2]

И.И. Иванов t 17.XII.1939 (25.11.1871)\*\* ч[лен]-к[орреспондент] АН СССР] [3]

Ю.М. Шокальский (t 26.III.1940 (5.X.1856)) почетный] ак[адемик]

А.Д. Архангельский (f 16.VI.1940 (26.XI.1879)) а[кадемик]

арест[ован] Н.И. Вавилов (t 26.I.1943 (13.XI.1887)) академик  
ум[ер] И.А. Джавахишвили (t 18.XI.1940 (11.IV.1876)) а[кадемик]  
ум[ер] Д.С. Рождественский (t 25.VI.1940 (26.III.1876))  
а[кадемик]  
ар[естован] И.К. Луппол (| 26.V. 1943 (1.I.1896)) [академик]  
у[мер] В.Е. Тищенко (t 25.II.1941 (7.VIII. 1861)) а[кадемик]  
у[мер] А.А. Чернышев (t 18.IV.1940 (9.VIII. 1882)) а[кадемик]  
По уточненным данным даты жизни Д.В. Айналова: (8.П.1862-  
12.XП.1939). - *Ред.* <sup>1</sup> По уточненным данным И.И. Иванов родился  
30.VII.1862. - *Ред.*  
256

у[мер] М.А. Бонч-Бруевич <f 7.Ш.1940 (9.П.1888» ч[лен]-  
к[орреспондент  
АН СССР] [4]

у[мер] Н.М. Гюнтер (f 4.V.1941 (5.ХП.1871)) ч[лен]-  
к[орреспондент  
АН СССР] [5]

у[мер] Н.К. Кольцов <| 2.ХП.1940 (2.VII. 1872)) ч[лен]-  
к[орреспондент  
АН СССР]

у[мер] Н.М. Кулагин (f 1.III.1940 (7.1.1860)) ч[лен]-  
к[орреспондент  
АН СССР] Щодро [6] и Штейнберг [7] (тоже) умерли.

АР АН. Ф 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 1\*.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Беленовский Георгий Дмитриевич (21.11.1875-25.VII.1950) -  
микробиолог, медик-бактериолог, член-корреспондент АН СССР с  
1929.

2. Айналов Дмитрий Васильевич - историк искусства, специалист по  
искусству Древней Руси и Византии. Член-корреспондент  
Петроградской АН с 1914.

3. Иванов Иван Иванович - математик, специалист по теории чисел,  
член-корреспондент РАН с 1924.

4. Бонч-Бруевич Михаил Александрович - радиоинженер,  
конструктор крупнейшей в СССР радиостанции, член-  
корреспондент АН СССР с 1931.

5. Гюнтер Николай Максимович - математик, специалист в области  
математической физики, гидродинамики, член-корреспондент РАН с  
1924.

6. Щодро Николай Ксаверьевич (6. V.1883-12.Ш. 1940) - физик,  
специалист по геофизике и биофизике, член-корреспондент АН  
СССР с 1929. Отметим, что в справочнике «АН СССР.  
Персональный состав» допущена ошибка в написании фамилии  
ученого: указанный источник приводит ее как *Щодро*.

7. Штейнберг Сергей Самойлович (26.IX.1872-7.IX. 1940) -  
специалист по металлургии, член-корреспондент АН СССР с 1939.  
15.VI.1941

(Узкое)

В записи от 13.VI. 1941 я записал со слов - не помню кого,  
передававшего мне рассказ Ферсмана об участии Молотова и  
Вышинского. Как будто говорил человек верный. Сегодня я спросил  
Ферсмана.

Оказывается, совсем не так. Маркус был против напечатания статьи  
Кубанина, во всяком случае колебался - но он получил письменный  
отзыв Вознесенского (очень сейчас выдвигающегося), который стоял  
за напечатание очень решительно. Тогда М[аркус] напечатал.

Молотов как раз поднял все дело как ком[иссар] иностранных] дел.  
Экономсовет [1] уничтожен - когда, в газетах не указано. Слухи о  
том, что Крип(п)с не вернется (он в Лондоне [2]) - думают, что  
Мол[отов] стоит за германскую ориентацию. Все это, впрочем,  
толкования, на которые не стоит и обращать внимания. Все (нрзб).  
Выяснилось, что переводят на резервацию урановый рудник в  
Табошаре. Настаивали я и Ферсм[ан], чтобы Хлоп[ин] поднял  
протест.

Комаров опасно болен. Едва ли вернется.

АРАН. Ф 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 1<sup>а</sup> об.-2.

\* Даты жизни проставлены публикатором в угловых скобках по данным справочника «Академия наук СССР. Персональный состав». В 2-х кн М. Наука, 1974. Даты рождения даны по старому стилю. -

*Ред.*

257

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Этот орган был создан 23.XI.1937 вместо существовавшего с 1923 Совета труда и обороны СССР для оперативного руководства хозяйственной деятельностью. В его задачи входила координация работы хозяйственных наркоматов, проверка выполнения соответствующих решений Правительства СССР. Председателем Экономсовета был Председатель СНК СССР, т.е. В.М. Молотов. Экономсовет был упразднен закрытым решением ЦК ВКП(б) и СНК СССР 21.IV.1941. Вместо него образовано Бюро СНК СССР. (См.: Государственная власть СССР. Высшие органы власти и управления и их руководители. М.: РОССПЭН, 1999. С. 39.)

2. Речь идет об отъезде из Москвы в Лондон посла Великобритании в СССР С. Криппса, который интерпретировался в зарубежной печати как симптом близости войны между Германией и СССР. 15.VI.1941 в советских газетах было опубликовано знаменитое «Сообщение ТАСС», в котором в частности утверждалось, что «по данным СССР Германия так же неуклонно соблюдает условия советско-германского пакта о ненападении, как и Советский Союз, ввиду чего, по мнению советских кругов, слухи о намерении Германии порвать пакт и предпринять нападение на СССР лишены всякой почвы». 16.VI.1941

(Узкое)

Невольно мысль направляется к необходимости *свободы мысли*, как основной, равноценной основной структуры социального строя, в котором личность не является распорядителем орудий производства. Равенство всех без этого невозможно. Но оно невозможно и без свободы мысли.

Наш строй это ярко показывает, когда миллионы людей превращены - «на время» - в заключенных - своего рода рабство. В конце концов, великие идеи в корне искажаются. Надо пересмотреть с этой точки зрения Маркса. Он ясно видел, что мысль человека создает производительную силу.

Еще больше и глубже это проявляется в *ноосфере*. Но для этого необходимое условие — *свобода мысли*.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 1<sup>а</sup> об.-2.

19.VI.1941

(Узкое)

Вчера - пятилетие со времени смерти *Горького*. Поразительно, что никто не говорит - и не верит? - в его убийство врагами. В «печати» («Правда» и «Известия») только Ярославский м[ежду] прочим об этом упомянул [1]. Я не помню, когда эта «вскрылось» или было сочинено?

Бедные Д.Д. Плетнев и Левин пострадали напрасно — а Левин уже убит. Друг Я.В. Самойлова - мягкий человек и хороший врач - он был у нас в начале нашей московской жизни - в 1890-х годах он был домашним врачом. Потом Филатов [2], Аргутинский [3] — гл[авным] обр[азом] - детские. А.Я. Самойлова [4] рассказывала, что т[ак] к[ак] Л[евин] был кремлевским врачом и лечил (сотрудников) НКВД — то он, когда его пришли арестовывать - позвонил к Ежову — тот его успокоил и сказал, что все это выяснится. Мне кажется, показания на суде, даже как они (нрзб) (попытка Ягоды его

(Ежова. Публ.) отравить обоями) возбуждали недо-  
258

верие - а потом его (Ежова) подлейшая деятельность показала или ненормальным человеком, или сознательным вредителем. Снова (нрзб) кровь... но когда кровь не мешала. Среди окружения Горького (один Ягода чего стоит [5]) явно были подозрительные. По-видимому, и Луппол, тихо арестованный и исключенный из академиков, связан с гешефтами этой семьи? Интересно, сколько правды в том, как объясняет нам наш ТАСС о Германии, бывшее на днях в связи с отзывом *Криппса* и публикацией об этом в связи с нашими отношениями с Германией [6]. Говорят, что Г[ермании] был представлен ультиматум в 40 часов вывести ее войска из Финляндии - на севере у наших границ. Немцы согласились, но просили об отсрочке — 70 ч[асов], что было и дано [7].

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 2-2 об.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Этот сюжет подробно обсуждается в текстах «Хронологии 1936». (см. примеч. 36 к этим записям).
2. Филатов Нил Федорович (1847-1902) - врач-педиатр. Выпускник Московского университета (1869), там же приват-доцент (1877), профессор (1891), одновременно ординатор детской больницы (ныне им. Н.Ф. Филатова), организатор Общества детских врачей в Москве (1892). В 90-х годах лечил детей В.И. Вернадского.
3. О враче П.М. Аргутинском-Долгорукове см. примеч. 1 к записи от 11.V.1941.
4. Самойлова А.Я. - агрохимик, дочь ученика В.И. Вернадского минералога Я.В. Самойлова (о ней см. примеч. 3 к записи от 19.1.1936).
5. По мнению некоторых историков в ближайшее окружение А.М. Горького был внедрен секретный сотрудник ОГПУ-НКВД П.П. Крючков еще с середины 20-х годов в качестве литературного агента М.Ф. Андреевой, затем личного секретаря Алексея Максимовича. П.П. Крючков полностью контролировал доступ посетителей к А.М. Горькому в Москве. После кончины А.М. Горького выведен в качестве обвиняемого по процессу «антисоветского правотроцкистского блока» в марте 1938 и расстрелян. Что касается председателя ОГПУ Г.Г. Ягоды, то он был постоянным гостем в доме А.М. Горького и откровенно ухаживал за вдовой сына писателя Н.А. Пешковой.
6. См. примеч. 2 к записи от 15.VI.1941.
7. Вывод германских войск из Финляндии предлагался Советским правительством в ноябре 1940 в ходе переговоров В.М. Молотова с А. Гитлером в качестве одного из условий присоединения СССР к державам «оси» Берлин - Рим - Токио. Однако Германия не приняла этого условия и продолжала сосредоточение своих вооруженных сил (18.XII. 1940 Гитлер утвердил секретный план нападения на СССР). Информация об «ультиматуме» СССР и немецком ответе на него не соответствовала действительности.

21 июня 1941

(Узкое)

Любопытны последствия широкого развития - хотя без свободы мысли - национального духовного творчества - музыки, искусства, литературы всех народов, заселяющих Союз. Создается - думаю, неожиданно и вне правительства - любопытная (фраза не окончена. *Публ.*).

АРАН. Ф. 518 Оп. 2. Д. 21. Л. 2.  
259

22 июня 1941

(Узкое)

Это впечатление чтения в Узком (в отсутствие хорошей библиотеки) советских журналов.

Создается своеобразная умственная среда - образуются национальные культурные центры - и обществ[енные], и фольклорные], национального], и народного творчества, и музыки, и искусства. Евразия проявляется культурно, и взаимное влияние, уважение и знание укрепляются. Я помню, еще до революции - рассказы о творческой силе и талантливости казахов и киргиз от сталкивавшихся с ними националистов.

По-видимому, действительно произошло улучшение, вернее временное успокоение с Германией. Ультиматум был представлен: немцы уступили. Финляндия должна была уничтожить укрепления вблизи наших границ (на севере), построенные немцами. По-видимому, в связи с этим (находится) отъезд английского посла и финляндского?

Граббарь рассказывал, что он видел одного из генералов, которого сейчас и в партийной, и в бюрократической среде осведомляют о политическом положении, который говорил ему, что на несколько месяцев опасность столкновения с Германией отпала.

И.К. Луппол пострадал в связи с Горьким. Говорят он расстрелян [1]. Он был мужем вдовы сына Горького [2], которая служила в Институте (имени) Горького. Арестованы были и Луппол, и вдова сына Горького в связи с тем, что в Дерпте при обыске у какой-то баронессы - старой знакомой Горького [3] - нашли дневники Горького, содержащие критику деятельности советского правительства из тех лет, когда Цорький] был на границе разрыва (с большевиками). Г[орький] взял обещание от вдовы сына, что она эти дневники перешлет от баронессы. Ее выпустили, а Л[уппола] арестовали и, говорят, расстреляли.

Л[уппол] был образованным человеком, не симпатичным - но одним из немногих культурных правительственных деятелей. Из румын.

Типа Луначарского [4], менее талантливый.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 2 об.-3 об.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. И.К. Луппол умер в тюрьме г. Саратова 26.V.1943 (о нем см. примеч. 3 к записи от 19.11.1938).
2. Пешкова (урожд. Введенская) Надежда Алексеевна (1901-1971) - вдова Максима Пешкова (1897-1934), вышла за него замуж в 1921. Художница, ученица Павла Корина, в 1946 в Москве была ее персональная выставка, портрет А.М. Горького ее кисти экспонируется в Мемориальном музее-квартире писателя на М. Никитской ул. Брак Н.А. Пешковой и И.К. Луппола был гражданским.
3. Речь идет о Марии Игнатьевне Будберг, баронессе (1892-1974). В 1920-1933 была секретарем А.М. Горького, его гражданской женой, перевела на английский язык многие его произведения. С 1933 в Лондоне хранила часть архива А.М. Горького, судьба которого до сих пор является предметом полемики среди исследователей. (См.: Архив А.М. Горького. Т. 16. М.: ИМЛИ, 2001. 543 с. Подробнее о ней см. там же, а также: *Берберова Н.Н. Железная женщина*. М.: Книжная палата, 1991, 316 с.)
4. Луначарский Анатолий Васильевич (1875-1933) - государственный деятель, участник социал-демократического движения с 1895, член

РКП(б) с 1917. В 1917-1929 - нарком просвещения РСФСР, академик  
(1930).  
260

23 июня 1941

(Узкое)

Только в понедельник выяснилось несколько положение. Ясно, что опять, как с Финляндией, власть прозевала. Очень многие думали, что Англия за наш счет сговорится с Германией (и Наташа (Н.Е. Вернадская)). Я считал это невозможным. Речь Черчилля [1] стала известна.

Бездарный ТАСС со своей информацией сообщает чепуху и совершенно не удовлетворяет. Еще никогда это не было так ярко, как теперь.

Читал, но настоящим образом не работал.

Интересный разговор с П.П. Масловым [2] об Институте экономики.

Он считает Варгу интриганом. Работа института -

«коммунистическая» и дорого стоит, и плохого качества. Много сотрудников, которые ничего не делают. Но сейчас и невозможно научно работать в этой области, т[ак] к[ак] нет свободного искания. Ку-банин, по мнению Маслова, научно слабый работник.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Премьер-министр Англии У. Черчилль в своей речи по радио от 22.VI.1941 (изложение опубликовано в «Правде»), посвященной нападению Германии на СССР, в частности, заявил: «Опасность для России является нашей опасностью и опасностью США, так же как дело каждого русского, борющегося за свою землю и дом, является делом свободных людей и свободных народов в любой части земного шара. Мы окажем России и русскому народу любую помощь, какую только сможем».

2. Маслов П.П. - экономист, академик (о нем см. примеч. 37 к записи от 30.VI. 1935).

26.VI.1941

(Москва)

Холодная погода, но для хлебов и для трав - хорошая. АР АН.

Ф. 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 3 об.-4.

12 июля 1941, утро

(Москва)

Произошли события - м[ожет] б[ыть] исторический перелом в истории человечества, пока я не заносил свои записи в эту тетрадку.

9 июля мы приехали из Узкого, а накануне нам дали знать, что Академия переезжает в Томск и мы должны были решить - едем ли мы.

Сомнений для меня не было, если только условия поездки были (бы) благоприятны и приемлемы. Мы узнали об этом решении 8 июля - а 9{-го} утром выехали; т[ак] к[ак] у меня не было моей машины, то была прислана машина кон-вейерская\*. Мы подвезли профессора] Андреева [1], который был в Узком -больного.

\* Так называлась система обслуживания автотранспортом: по телефону вызывалась машина не специально прикрепленная к академику, а любая свободная. - Ред.

261

Здесь выяснилось, что в связи с ходом событий правительство решило перевести подальше от театра военных действий Академию наук в Томск со всеми академиками и учреждениями. (За несколько дней до 8 июля (когда?) состоялось заседание - по поручению «правительства» (т[о] е[сть] Комитета по обороне? [2]) под предс[едательством] Шверника [3]. Он заявил, что правительство озабочено сохранением основного и главного умственного коллектива ученых и непрерывности его научной работы и поэтому решило перевести Академию и ее научные учреждения в Томск. (На заседании) кроме Шмидта, Борисяка, Капицы(?) и др[угих], было несколько академиков.

Выезд Капицы - вернее, научно мощного института с Академией, мне представляется ошибкой, так же, как и перевод Рад[иевого] института из С[анкт]-П[етер]б[урга], где *действует* циклотрон. Я решил ехать и заниматься: 1) проблемами биогеох[имии] и 2) исследованием своей жизни - историей своих идей и действий - материалом для автобиографии, которую, конечно, написать не смогу. Беру в Томск картотеки, иностранные] справочники и некоторые книги - архив (часть). Вижу, что мой архив чрезвычайно интересен - и переписка, и официальные бумаги. Газетный архив не беру. Нюточкин [4] взял.

Вчера был у Светлова [5] в связи с сокращением персонала нашей лаборатории [6], которая берется в Томск. Сокращение необходимо, т[ак] к[ак] *квартиры* для персонала не могут быть обеспечены. Тем более, что туда уже переехал и переезжает Совет высш[ей] шк[олы] Кафтанова, Московский] университет] и т[ак] д[алее].

Мы, по-видимому, получим лучшую площадь для лаборатории (чем в Москве). Украинская академия уже в Уфе.

При мне у Светлова был разговор его с наркомом каким-то, краткий. Петр Андреевич] Св[етлов] *нарочно*, чтобы я понял его, демонстративно развивал: стремление наркоматов захватить экспериментальные] лаборатории] Академии для своей тематики. Св[етлов] заявил, что задача Президиума развить и не дать пострадать при переезде Академию. Я ему сказал, что сейчас состав наркомов понижен и не внушает доверия. Конечно, научная мощь Ак[адемии] не может быть уменьшена при переезде.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 4-5.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Возможно, имеется в виду знакомый В.И. Вернадского историк Александр Игнатьевич Андреев (о нем см. примеч. 5 к записи от 23.VI. 1936).

2. Речь идет о Государственном комитете обороны (ГОКО СССР) - чрезвычайном высшем органе власти во время Великой Отечественной войны, образованном Указом Верховного Совета СССР 30.VI.1941 во главе с И.В. Сталиным. Заместителем председателя ГОКО СССР был назначен В.М. Молотов, члены: Л.П. Берия, К.Е. Ворошилов, Г.М. Маленков. ГОКО был упразднен на следующий день после капитуляции Японии во второй мировой войне 4.IX. 1945.

3. Н.М. Шверник (о нем см. примеч. 1 к записи от 25.IV.1941) возглавлял Совет по эвакуации.

4. Короленко Анна Сергеевна (1884—1917) - племянница В.И.

Вернадского. После смерти матери Екатерины Короленко в 1910 жила в семье Вернадских. Имела музыкальное образование (арфа). Скончалась летом 1917 от туберкулеза (см.: *Вернадский В.И. Дневники 1921-1925 гг.* М.: Наука, 1998. С. 33-34).

5. Светлов П.А. - секретарь Президиума АН СССР (о нем см. примеч. 1 к записи от 24.VIII.1940).

6. Из научных сотрудников Биогел были сокращены: С.Д. Борздыко, И.А. Касаткина, Л.И. Татарина. Кроме того, под сокращение попала И.Д. Борнеман-Старынкевич (совмес-  
262

титель, работала в ИГН АН СССР) и К.П. Флоренский, как находившийся на полевых работах Последний по инициативе В.С. Малининой (уполномоченной по эвакуации) и с одобрения А.П. Виноградова был оставлен в штате Биогел. Впоследствии он ушел добровольцем на фронт, так же как Л.С. Селиванов и И.К. Задорожный. (См.: АР АН. Ф. 566 Оп. 1. Д. 92.

Л. 1-2).

13 июля (1941)

(Москва)

Становится все яснее и яснее, что переезд Академии в Томск может кончиться развалом большой научной работы и патологическим проявлением реального состава ее - и правительственного - аппарата.

Люди начинают отходить (от волнений).

Переезд откладывается, и сейчас у меня и у других являются сомнения, все растущие, (в) правильности решения.

Мне кажется, что при теперешнем состоянии Академии и реального правительства это может кончиться ее разгромом, очень отразится на всей научной работе.

Основное - спайность Президиума. Головка больная - Комаров, Шмидт, Чудаков.

Надо вновь обсудить вопрос.

Вчера у меня был Якушкин [1]. Рассказывал, что в Акад[емии] сельского хоз[яйства] произошел такой комич[ески]-трагич[еский] казус. Академики вдруг узнали, что вся канцелярия Президента (Лысенко) переехала в Омск и что Президент Лысенко собирается туда же. Он не отрицал - говоря, что вообще до сих пор не может понять что такое «академия». Обратились к наркому. Изменил (решение).

Хаос государственной] структуры - в области, которая является второстепенной в понятии людей, стоящих у кормила власти.

М[ожет] б[ыть], это и правильно в настоящий момент, но не признают то, что распоряжаются, не имея времени обдумать.

Что происходит на фронте? Начало развала гитлеровской силы?

Или обстановка перед применением последнего отчаянного средства - газов или урановой энергии?

Три дня на фронтах относительно спокойно. Подходят с нашей стороны все новые войска. Это, кажется, верно, и верно то, что здесь нет ни паники, ни растерянности.

Моя мысль все время пытается охватить происходящее. По-видимому, *неожиданно* для всех проявилось огромное значение мирового явления - победа Красного Интернационала - нашей Ком(м)унистической партии - как исторического проявления евразийского государства [2].

Сейчас, возможно, остановлено фашистское движение в его нападении на нашу страну. Создана впервые «Красная» армия [3] (любопытно, (что) отброшено название: «крестьян[ская] и рабоч[ая]»). Гитлер фактически уничтожил все европейские правительства (кроме Швейцарии, Испании, Португалии, Швеции и Турции). В Европе Англия - остров. На континенте - мы и Гитлер. Мы в союзе с США и Англ[ий-ской] империей [4].

Кто будет решать? Очевидно, и для Германии, Бельгии, Голландии, Франции, Польши, Чехословакии, Румынии, Греции, Болгарии, Югославии, Италии явится вопрос: с кем сговариваться?

Плебисцитные правительства под контролем нашим, США и  
Англии [5]? Все граждане - женщины и мужчины?  
263

Это же революция, которой, м[ожет] б[ыть], Гитлер думал убедить английских государственных] деятелей соединиться с ним против нас [6]?

Я думаю, что тот новый конгресс, который соберется где-то в Лондоне или Женеве, (м[ожет] б[ыть] (в) Москве?), будет резко иной, чем Версальский [7].

Новая - Красная армия - военная сила, остановившая германскую армию - если это действительно произошло.

Вот тут нужно то спокойствие и государственный] ум, который проявили Сталин - Молотов - Берия. Два грузина, один русский - но русские по исторической культуре [8].

Реакция против отъезда в Томск - все усиливается среди академиков и академического] персонала. Но, в сущности, мы мало знаем о положении на фронтах. Мы исходим из сознания огромных потерь немецких, остановки их.

Сегодня день начинается со все большим укреплением нашего оставления в Москве.

Только что звонил Фесенков, что Физ[ико]-мат[ематическое] отделение остается.

В этот исторический момент резко проявилась совершенно разная сущность «тоталитарных] организаций» нашей коммунистической и германской национал-социалистической. В обоих случаях диктатура и в обоих случаях жесткий полицейский режим. В обоих случаях миллионы людей неравноправны - но в случае н[ацио-нал]-социализма] это *истекает из принципа* неравенства людей и без этого н[аци-онал]-с[оциализм] (Германия, Италия (фраза не окончена. Публ.).

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 5-6 об.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Якушкин И.В. - агроном, академик ВАСХНИЛ (о нем см. примеч. 14 к записи от 3.IV.1937).

2. В.И. Вернадский разделял многие положения историко-философской концепции «евразийцев», одним из видных представителей которых был его сын Георгий. Более того, в статье «Задачи науки в связи с государственной политикой в России», написанной в 1917, он выдвинул ряд принципиальных идей, полностью воспринятых позднее, в начале 20-х годов, историками евразийской школы. Так, в главном манифесте евразийцев (1926) говорилось о необходимости для евразийской культуры совершить «органический» поворот к Востоку, вслед за «тактически необходимым» «окном в Европу», открытым Петром I. В упомянутой статье В.И. Вернадский писал: «Для нас, в отличие от западных европейцев, возрождение Азии, т.е. возобновление ее интенсивного участия в мировой жизни человечества, не есть чуждый, сторонний процесс - это есть наше возрождение». (Цит. по: *Вернадский В.И.* Публицистические статьи. М.: Наука, 1995. С. 246.) Упоминание о ВКП(б) как лидере III Интернационала, возможно, также ассоциируется со склонностью В. И. Вернадского видеть лидирующую роль России (СССР) в мировом коммунистическом движении как положительное, центростремительное явление, тем более что число членов советской и китайской секций Коминтерна намного превосходило количество западноевропейских коммунистов (проявление

«евразийства»?).

3. Рабоче-крестьянская Красная армия (РККА) была образована декретом СНК РСФСР от 28.1.1918, первоначально строилась на добровольных началах, а с июля того же года - на основе всеобщей воинской повинности. В повседневной пропаганде название РККА постепенно исчезало и заменялось «Красной Армией», особенно после начала Великой Отечественной войны (нет отдельно рабочих и крестьян, а есть единый советский народ). В 1946 официально РККА стала Советской Армией.

4. Только что (12.VI.1941) было подписано соглашение с Великобританией о совместных действиях в войне против Германии, затем последовали аналогичные соглашения с эмигрантскими правительствами Чехословакии (18.VII) и Польши (30.VII). 24.IX.1941 Советский Союз присоединился к так называемой «Атлантической хартии» - союзу между США и Ве-

ликобританией. Тем не менее, двустороннего соглашения о военном союзе между СССР и США не существовало.

5. В.И. Вернадский, как видно, дал здесь вполне реалистичный контур послевоенного устройства Европы: «плебисцитные» правительства восточноевропейских стран «народной демократии» под контролем СССР и западноевропейские государства - члены Североатлантического союза (НАТО).

6. Неясно, что имеется в виду. В качестве версии можно предположить, что Гитлер хотел дать понять Англии, что на всех территориях, где будет присутствовать Красная Армия, возникнут антибуржуазные режимы («революция»). Возможно, считалось, что этими соображениями хотели воспользоваться, используя «миссию Р. Гесса».

7. Предложения о создании международной организации безопасности будут разработаны главными участниками антигитлеровской коалиции (СССР, США, Великобритания, Китай) лишь осенью 1944, когда станет ясно, что разгром союзниками нацистской Германии - вопрос считанных месяцев. Согласование позиций было завершено на Крымской конференции «большой тройки» (СССР, США, Великобритания) в феврале 1945. В июне 1945 в Сан-Франциско (США) представители 50 государств подписали Устав вновь созданной Организации объединенных наций (ООН), вступивший в силу 24.X.1945. В.И. Вернадский, по-видимому, считал Версальский договор несовершенным. В самом деле, его не подписали ни США, следуя их тогдашней доктрине изоляционизма, ни Советская Россия, правительство которой не было признано ни одним государством мира. Отметим, что ООН также оказалась не в состоянии предотвратить противостояние великих держав-победительниц во Второй мировой войне. Мирный договор между Германией и СССР не был подписан, и юридически наши страны остались в состоянии войны. Необходимость такого договора автоматически отпала после объединения двух германских государств и распада СССР в 1991. Мирный договор между СССР (и его правопреемником Российской Федерацией) и Японией до сего времени не заключен из-за проблемы принадлежности южной гряды Курильских островов.

8. Очевидно, дифирамбы в адрес вождей продиктованы полным отсутствием информации об истинном положении дел на фронте в первые две недели войны и впечатлением от речи И.В. Сталина по радио 3.VII.1941, выдержанной в необычном государственно-патриотическом стиле, весьма близком Владимиру Ивановичу, без традиционной партийной риторики. Что касается Л.П. Берии, то, возможно, В.И. Вернадский стремился видеть в нем антипода «негодяю Ежову»: кульминация репрессий пришлась на время Ежова, причем об истинном смысле приговоров «10 лет без права переписки», выносившихся при обоих сталинских наркомах, никто тогда не догадывался.

14.VII.1941

(Москва)

Вчера резко изменилось настроение.

Физ[ико]-мат[ематическое] отделение и его учреждения не уезжают - в том числе и Метеор[итный] комитет.

Целый день, с часу дня, у нас пробыли Ферсман и Виноградов - обсуждали положение наше личное и Академии до 6-7 (часов)

вечера.

Стоит безоблачная жара уже более недели - пожалуй, две недели. Сейчас 8 (часов) утра и 18 °С, быстро подвигающаяся (температура).

Резко меняются планы. Я приехал из Узкого, думал через день-два выехать в Томск. Решил взять много книг и работать над «Проблемами биогеохимии» и хронологией моей жизни - материалы для автобиографии. Поэтому забрал часть архива, не разобранный, но как я вижу теперь - драгоценного.

Теперь все это придется вновь вынимать из ящиков - (их) 27! Их поставили было на лестницу, но вчера надо было спешно перенести в кабинет, т[ак] к[ак] в связи с правилами защиты от бомбардировок лестница должна быть свободной.

Из обсуждения выяснилось, что Химич[еское] отделение должно выехать в Томск - но в то же время оборонная («секретная») работа не должна прерываться.

265

10. Вернадский В.И.

Дневники. Кн 2

Это все не так легко согласовывать, т[ак] к[ак] вся наша работа экспериментальная тесно связана с рядом других учреждений - наша работа по спектроскопии, радио, масс-спектрологии, электронографии, рентгенографии и т[ому] п[одобное] переплетается с другими лабораториями и институтами.

Пока такой временный план. Мне (и другим академикам-химикам) ехать куда-нибудь в санаторий в район Поволжья - лабораторию пока не тронут, т[ак] к[ак] оборонная работа идет и должна продолжаться.

Москва все-таки эвакуируется, особенно дети. Эвакуация идет в общем более чем сносно, в значительном числе случаев хорошо. Опасаются, что теперь немцы остановились, готовится новое нападение на Москву (газы!) и бомбардировка типа лондонской [1]. Думаю, что возможно, что произойдет что-нибудь вроде 1918 (года), когда рухнуло сопротивление и их сила (проявилась) сразу и неожиданно для людей, находившихся в нашем положении [2]. Тогда в Киеве я лично был к этому подготовлен, т[ак] к[ак] в Германии побывал Франкфурт [3] и привез нам мрачный прогноз их силы - неожиданный для всех. Ему даже не все верили.

Сейчас положение немцев еще более безнадежное. Газы и урановая энергия - все эти возможности у нас допустимы - а газы, вероятно, (есть) еще и у нас. И это очень обоюдоострое средство. Сегодня буду стараться с А.П. (Виноградовым) свидеться с Вольфовичем [4] и Шмидтом.

Вчера еще много времени заняло обращение от БОКС об организации выступления советских ученых для Англии [5], причем лично я был им указан, и Ферсман, которого они поймали у меня. А.Е. (Ферсман) оказался в своей стихии и сразу засел за сочинительство. Мое личное я переделал.

С 1888 года непрерывно - личные связи с 1888 до 1936 - 48 лет! Первая реально выявленная дружба с Hoskyns-Abrahall'oM [6] и его семьей. Иностранцев раньше моей первой поездки за границу в 1887 году [7] встречал очень редко.

Поездка за границу в 1873 году не дала ни одного знакомства - я помню только знакомство, в Милане кажется, с каким-то Безобразовым [8], мне кажется из помещичьей фронды. И здесь же я впервые читал (журнал?) Лаврова «Вперед» [9].

Обращение советских ученых к английским связано с подписанием Молотовым и Криппсом военного договора между Англией и Советск[им] Союзом [10].

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 6 об.-8.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Воздушная война Германии с Англией началась еще с лета 1940, причем потери среди мирного населения к июню 1941 составили 43 тыс. человек убитыми и 51 тыс. ранеными. Английская ПВО сбила свыше 1200 немецких бомбардировщиков, потери англичан - 700 истребителей, 15 ноября 1941 практически был стерт с лица земли город Ковентри, огромные разрушения были в Лондоне. После нападения на СССР немецкое командование уже не смогло продолжать столь интенсивные бомбардировки Англии, которые к концу 1941 сошли на нет. Главная цель Гитлера - вывести Англию из войны в течение 1-1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> лет - провалилась.

2. Речь идет о событиях заключительного этапа Первой мировой

войны. После поражений на западном фронте в Германии разразился политический кризис. 3.XI.1918 началось вооруженное восстание на базе германского флота в Киле, 9.XI последовал мятеж в Берлине под руководством коммуниста К. Либкнехта, в тот же день кайзер Вильгельм отрекся от власти и была провозглашена республика. 11.XI. 1918 Германия подписала со странами Антанты перемирие, Австро-Венгрия капитулировала еще раньше - 3.XI.1918.

3. Франкфурт Соломон Львович - биолог, ученик К.А. Тимирязева. Жил и работал в Киеве, в 1915 - товарищ председателя Агрономического общества, зав. сетью опытных полей Всероссийского общества сахарозаводчиков, один из руководителей Южно-Русского общества поощрения земледелия и сельской промышленности, магистр сельского хозяйства. В 1918-1919 в его биохимической лаборатории при синдикате сахарозаводчиков В.И. Вернад-

ский организовал первые исследования по определению химического состава организмов (И.Д. Борнеман-Старынкевич, М.И. Бессмертная и др.). Летом 1918 - член Комиссии по организации УАН, возглавленной В.И. Вернадским. С 1920 - в эмиграции в Германии. Других биографических сведений найти не удалось.

4. Вольфович С.И. - химик, зам. академика-секретаря ОХН АН СССР (о нем см. примеч. 6 к записи от 23.X. 1939).

5. ВОКС - Всесоюзное общество культурной связи с границей. Организовано в 1925 в целях «ознакомления общественности СССР с достижениями культуры зарубежных стран и популяризации культуры народов СССР за границей». Текст обращения В. И. Вернадского по радио под заголовком «Общий враг будет повержен» был опубликован на английском языке в газете «Moscow news» 16.VII.1941. (Обратный перевод см.: *Вернадский В.И* Публицистические статьи. М.: Наука, 1995. С. 296.)

6. Абрахолл-Хоскинс (Abrahall-Hoskyns) Джон (1865-1891) - английский химик, работал в одной из лабораторий г. Манчестера (Оуэне Колледж). В мае 1888 - январе 1889 вместе с В.И. Вернадским проходил стажировку в Мюнхенском университете.

7. Здесь небольшая абберрация памяти: речь идет о научной командировке, включавшей стажировку (май 1888 - июнь 1890) в Италии, Германии и Франции. В.И. Вернадский выехал в эту поездку 17.11.1888.

8. Здесь ошибка: в 1873 десятилетним мальчиком Владимир Иванович ездил вместе с родителями и сестрами на международную выставку в Вене. Знакомство с Безобразовым (личность установить не удалось) могло относиться лишь к 1888, когда по пути в Неаполь к минералогу А. Скакки он мог останавливаться в Милане. К сожалению, в том же письме к Наталье Егоровне корреспонденция за март-май 1888 отсутствует, поскольку это время супруги не расставались: Владимир Иванович приехал в Мюнхен в начале июня 1888, а Наталья Егоровна осталась лечиться на курорте в Сан-Ремо. Других источников установления фактов из жизни В.И. Вернадского в 1888 г. нам найти не удалось.

9. Лавров П.Л. - революционер, публицист (о нем см. примеч. 205 к «Из "Хронологии 1940 г."»). Издавал журнал «Вперед» в Цюрихе, затем Лондоне в 1873-1877. Может быть, эти даты побудили В.И. Вернадского отнести его знакомство с литературой народников к 1873. Маловероятно, чтобы десятилетний ребенок мог читать подобные журналы.

10. Речь идет о «Соглашении о совместных действиях в войне против Германии», подписанном в Москве 12. VII. 1941. С. Криппс - посол Великобритании в СССР.

15.VII.[1]1941. утро  
(Москва)

Вчера звонили из ВОКС и какой-то организации] (по) ин[остранным] делам по поводу моего обращения к англ[ийским] ученым. В первом проекте личного обращения я упустил повод обращения - заключение военного договора с Англией.

В сущности, в Англии у меня нет и не было глубоких связей. Работал в Brit[ish] Museum, в библиотеках несколько раз - в последний раз в 1936 году и связь с Brit[ish] Association] f[or] adv[ance] of Science [1] -я

был выбран членом-корреспондентом в 1889 году - (тогда) я еще был хранителем Минералогического] каб[инета] Пе-терб[ургского] университета]. Я узнал об этом (избрании) через несколько лет. В 1888 году во время Международного] геол[огического] конгресса в Лондоне я в первый раз был в Брит[анской] Ассоциации]. По обычаю, они выбирают в члены (ассоциации) на следующий год и только теперь, разбираясь в своей «Хронологии», я документально выяснил это избрание - одновременно с Ф.Н. Чернышевым [1]! Это посещение Геологического] конгресса] в Лондоне (в первый раз в Англии) и Брит[анской] ассоциации] в Бате - экскурсии в Валлисе\* - оказалась решающим явлением моей жизни - здесь впервые я познакомился с А.П. и М.В. Павловыми и

\* Старая транскрипция Уэльса. - *Ред.*

10\*

267

Ф.Н. Чернышевым. Я тогда заканчивал свою заграничную командировку, приехал из Парижа, где работал у Фуке [3] в College de France [4] и собирался переехать в один из украинских университетов - в Киев или Харьков, где у меня не было никаких знакомств. Здоровье Наташи (Н.Е. Вернадской) не позволяло оставаться в С[анкт]-П[етер]б[урге], а здоровье Ег[ора] Павл[овича] (Старицкого) [5], ее отца (начало слепоты) - тоже. Старицкие переехали в Полтаву в связи с этим планом. Неожиданно я получил от А.П. Павлова в Париже письмо, извещавшее о смерти Толстопятова [6], о котором я имел самые дурные известия от Вырубова (Тол-стопятов был выбран профессором вместо Вырубова [7]: научно не сравнимые величины), с которым я часто виделся в Париже.

Это предложение Павлова совершенно изменило мою жизнь и вместо надуманного Киева и Харькова я попал в Москву. В Киеве, все-таки, мне пришлось быть, и глубокую борозду в моей жизни оставило мое в нем пребывание.

Я несколько раз был в Брит[анской] ассоциации] в Лондоне.

Кажется, в 1894 (?), 1908, 1924 [8]. В этот последний мой приезд - в Ливерпуле - я делал (доклад) (не очень удачно по-французски об алюмосиликатах).

Но когда я попал в 1919 году\* в Крым, я решился переехать в Англию и обратился в Брит[анскую] ассоциацию] с просьбой о помощи. От Врем[енного] правит[ель-ства] я получил чек (который вернул) - (сумму) не выдавали - на 100 ф[унтов]. Помню разговор с П.Б. Струве [9], что эту сумму они могли дать с трудом и считают недостаточной. В Севастополь приехал воен[ный] англ[ийский] корабль, который должен был взять меня, Наташу, Ниночку (Н.В. Вернадскую - дочь). Но к этому времени умер внезапно ректор Таврического университета [10] и меня выбрали ректором. Я не считал возможным отказаться. Мы поехали (в 1920) с Ниночкой в Севастополь - и были на корабле, поблагодарили и отказались. При этом выяснилось, что мое знание англ[ийского] языка недостаточно и капитан корабля предпочел переговориваться с Ниночкой. (Я - ректор Тавр[ического] университета] (с) 31. X. 1920).

Неожиданно у меня образовался другой центр связи - с Меллором [11] - я был выбран поч[етным] чл[еном] Британского]

Керам[ического] общества в Newcastle-on-Tyne - завязалась переписка - и я поместил там статью [12].

В 1936 году был в последний] раз в Лондоне. Работал в библиотеках и Brit[ish] Mus[eum] и Kensington Mus[eum] [13]. Здесь сошелся с Панетом [14], Босвеллом [15], Спенсером [16].

В Минералогическое] общ[ество] был выбран в этом году или в ближайший год [17].

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 8-9.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Речь идет о Британской ассоциации развития науки. Это общественная организация, занятая финансовой помощью научным исследованиям в области естественных наук и контактам внутри международного сообщества ученых. Основана в 1831, к середине 30-х годов XX в. в ассоциации было 4500 членов. В.И. Вернадский был принят в эту ассоциацию членом-корреспондентом в 1888. Британский музей был основан в 1753 - один из старейших

национальных музеев мира. Находящаяся при нем Британская национальная библиотека (открыта с 1857) - крупнейшее в мире собрание англоязычной литературы, а также редких книг и рукописей на многих языках. Кроме того, при Британском музее открыт с 1882 самостоятельный естественно-исторический музей с уникальной коллекцией зоологических, палеонтологических и геологических экспонатов.

2. Чернышев Ф.Н. - геолог, академик, один из основателей отечественной школы геологов (о нем см. примеч. 1 к записи от 26.VIII. 1940).

\* В.И. Вернадский приехал в Ялту из Новороссийска 7 (20) I. 1920 -

*Ред.*

268

3. Фуке (Fouque) Фердинанд (1828-1904) - французский минералог, профессор естествознания и неорганической химии Коллеж де Франс с 1877 (о нем см.: *Вернадский В.И.* Дневники 1921-1925 гг. М: Наука, 1998. С. 83).
4. Коллеж де Франс (College de France) - парижское учебное заведение, соединяющее черты высшей школы и Академии наук. (См.: Там же. С. 105-106.)
5. Старицкий Е.П. - государственный деятель имперской России, правовед (о нем см. примеч. 5 к записи от 23.IV.1938).
6. толстопятое Михаил Александрович (1836-1890) - минералог, зав. кафедрой минералогии Московского университета с 1869 (о нем см.: *Вернадский В.И.* Дневники 1926-1934 гг. М.: Наука, 2001. С. 144, 148, 159).
7. Вырубов Г.Н. - русский кристаллограф, эмигрант (о нем см. примеч. 33 к «Из "Хронологии 1938 г."»).
8. Судя по материалам неопубликованной рукописи А.Д. Шаховской «Материалы к биографии акад. В.И. Вернадского» (1959), после 1888 г. Владимир Иванович посещал Англию четыре раза. Летом 1908 был в Шотландии с геологической экскурсией, после чего участвовал в конференции Британской ассоциации развития науки в Дублине (Ирландия). В 1912 по пути следования на XII сессию Международного геологического конгресса в Канаде посетил Лондон и Ливерпуль (8-12.VII.1912). В 1923 на несколько дней приезжал из Франции на конференцию упомянутой выше ассоциации и выступал с докладом об алюмосиликатах (17.XI.1923). Наконец, в 1936 во время последней заграничной поездки в течение около 10 дней работал в лондонских библиотеках (с 24.IX до начала октября).
9. Струве Петр Бернгардович (1870-1944) - политический деятель, экономист, философ. Один из организаторов к.-д. партии, принимал активное участие в Белом движении, управляющий внешними сношениями в правительстве генерала П. Н. Врангеля в Крыму (1920). Об эпизоде с финансированием научной работы В.И. Вернадского см.: *Вернадский В.И.* Дневники 1921-1925 гг. С. 38-39.
10. Имеется в виду Гельвиг Роман Иванович (1873-1920) - анатом, с 1918 - профессор, ректор Таврического университета. Умер от тифа 19.IX. 1920. В.И. Вернадский был избран ректором 28.IX.1920. (См. также: Там же. С. 30-39.)
11. Меллор (Mellor) Джозеф (1869-1938) - английский химик, специалист по огнеупорным материалам. В 1914-1934 - зав. кафедрой технического колледжа в г. Стоун-он-Трент, в 1919 - директор Британской ассоциации керамических исследований. В 1905-1938 - почетный секретарь Британского керамического общества. Автор фундаментальных трудов и учебников по химии силикатов.
12. *Vernadsky V. On the behaviour of kaolin on heating // Trans. Ceram. Soc. 1923. Pt. 4. P. 398-401; Vernadsky V. The action of heat on kaolinite and clays. Ib. 1924/1925. Vol. 24. № 1. P. 13-22.*
13. О Британском музее (British Museum) см. примеч. 2. Kensington Museum - геологический музей и музей истории науки, расположенные в лондонском районе Кенсингтоне (Kensington) по соседству со старой королевской резиденцией.
14. Панет (Paneth) Фридрих (1887-1958) - немецкий химик. Профессор Гамбургского (1919-1922), Берлинского (1922-1929), Кё'нигсбергского (1929-1933) университетов. После прихода к

власти нацистов преподавал в британских университетах. В 1953 вернулся в Западную Германию, возглавил Химический институт им. М. Планка в Майнце. Автор фундаментальных исследований в области радиохимии, геохронологии и метеоритики. В 1949-1955 - президент Объединенной комиссии по радиоактивности Международного совета научных союзов.

15. Босвелл (Boswell) Перси (1886-1960) - английский геолог, профессор Имперского колледжа в Лондоне. Автор классических исследований по геологии и стратиграфии Британских островов, петрографии осадочных пород.

16. Спенсер (Spencer) Леонард (1870-1959) - английский минералог, кристаллограф. В 1893 был на стажировке в Мюнхене у П. Грота (вскоре после В.И. Вернадского). С 1894 - сотрудник, в 1927-1935 - главный хранитель минералогических коллекций Британского музея естественной истории, в 1900-1955 - главный редактор журнала «Mineralogical Magazine», с 1925 - член Британской королевской академии.

17. Точную дату избрания В.И. Вернадского членом Британского минералогического общества нам найти не удалось.

16 июля 1941, утро

(Москва)

Вчера решительно все изменилось и мы сегодня едем в Боровое, Акмол[ин-ской] обл[асти], в санаторий. Об этом мелькала у меня эти дни мысль, как о возможном.

Утром вчера в радиоцентре мы обращались к английским ученым в связи с заключением военного договора с Англией. Очень порядочная культурная публика и симпатичная старая ирландка - диктор. Их сильно сократили транспортом - две машины.

Оттуда - в Академию, в Хим[ическое] отделение] с Вольфковичем. Выяснилась новая неразбериха и такая картина, что всякое решение даже в пределах разрешенного, требует одобрения Совнаркомом. Шверник стоит во главе эвакуации (во время войны). Решения основные, напр[имер] переезд в Томск Химического] отделения, считаются не подлежащими изменению [1],

Жизнь возьмет свое, т[ак] к[ак] в такой абстрактной форме они не реальны - но масса всяких затруднений. Должны быть нетронуты оборонные работы и т[ому] п[одобное].

Выяснилось, что 16-го идет детский поезд в Боровое - говорят, (в) чудесную санаторию и прекрасный мягкий вагон для академиков - старых и т[ому] п[одобное]. Решил ехать, т[ак] к[ак] это ближе (Томска) и м[ожет] б[ыть] - как я думаю - осенью выяснится настолько положение, что вернусь в Москву, а не (в) Томск.

Беру и Аню (А.Д.Шаховскую) как секретаря - отдельный 5-й вагон. «Проблемы», м[ожет] б[ыть], начнутся (в связи) или (с) VI, или IV (купэ). Соответственно, все где попало.

Были Ш.Е. Каминская [2] и С.Г. Цейтлин [3] - последняя (рассказала) о бомбардировке Минска и бегстве оттуда. Об этом ничего и нигде не говорят в печати.

Очень большое недовольство освещением печатью из районов военных действий. Но, по-видимому, армия на высоте: русский солдат и теперь, а раньше были и офицеры - на высоте.

Командование исчезает.

Общее удовольствие, что отошли от Германии и очень популярен союз с Англией и демократиями.

Идут аресты - по-видимому, в связи с немецкими и фашистскими (агентами?).

М[ежду] пр[очим] (арестован) - геолог Мирчинк [4] - хороший геолог, но морально не высокий человек.

АР АН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 21. Л. 9-9 об.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Ведущие институты ОХН АН СССР - Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (ИОНХ) и Институт органической химии (ИОХ) были эвакуированы в конечном счете не в Томск, а в Казань, так же как и возглавляемая В.И. Вернадским Биогел.

2. Каминская Ш.Е. - химик-аналитик, сотрудник Биогел (о ней см. примеч. 7 к записи от 4.VIII.1935).

3. Цейтлин С.Г. - радиохимик, сотрудник Биогел (о ней см. примеч. 2 к записи от 4. IV.1938).

4. Мирчинк Г.Ф. - геолог, профессор МГРИ (о нем см. примеч. 13 к записи от 13.Ш.1937). По обвинению «в участии в антисоветской монархической организации» был арестован в июле 1941, во время

следствия умер в Саратовской тюрьме в апреле 1942. Посмертно реабилитирован в 1947.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1

(ПИСЬМО А.Н. БАХА В.И. ВЕРНАДСКОМУ)

2 декабря 1939 г. №ОХН-611

Многоуважаемый Владимир Иванович!

За последнее время на Общих Собраниях Отделения (химических наук) отсутствует большая часть академиков и членов-корреспондентов, из-за чего обсуждение докладов и поставленных перед Отделением вопросов проходит без активного участия руководителей и [институ]тов и значительного числа академиков и членов-корреспондентов.

Имея в составе Отделения крупнейших представителей почти всех разделов химической науки, Общее Собрание должно быть наиболее авторитетной и решающей научные вопросы инстанцией. Нередко академики назначают различные совещания в установленные Президиумом АН СССР дни Общих Собраний Отделения - 26-27-е числа каждого месяца. О причинах отсутствия на Общих Собраниях Отделения в большинстве случаев меня не извещают. Сказанное характеризует упадок внутренней дисциплины, без которой не может быть плодотворной и четкой работы Отделения.

Считаю своим долгом обратиться к Вам с просьбой прислать свои соображения и предложения о дальнейшей организации работы Отделения, а также о более активном участии академиков и членов-корреспондентов в работах Отделения.

Академик-секретарь Отделения

химических наук АН СССР А.Н. Бах

Подлинник Машинопись на бланке «Академия наук СССР» АРАН Ф 518 Оп 3 Д 104 Л 13

### Приложение 2

(ПИСЬМО В.И. ВЕРНАДСКОГО А.Н. БАХУ) 6 декабря 1939 г.

Многоуважаемый Алексей Николаевич,

В ответ на Ваше циркулярное письмо от 2-го декабря 1939 г. за № ОХН-611, считаю своим долгом сообщить следующее: то печальное явление, на которое Вы в нем указываете - неаккуратное посещение членами Академии заседаний Отделения, - зависит от более глубоких причин, чем указанные в Вашем письме.

С одной стороны, оно является следствием новой структуры Академии: распада Физ[ико]-матем[атического] Отделения на 4 независимых отделений. Реформа была произведена под лозунгом уничтожения *групп* - но в действительности «группы» превратились в «Отделения», а Отделение исчезло. Вследствие этого я, например, по характеру своей научной работы и по своим научным интересам, вы-

нужден быть членом *всех 4[-х] Отделений*. А так как заседания Отделений назначаются *в один и тот же день и час*, то я, само собою разумеется, выбираю то заседание, в котором мне быть интереснее и нужнее.

Но помимо этого - *дисциплина*, о которой Вы пишете, вещь хорошая и нужная, но *какая дисциплина!* Для меня дисциплина моей жизни - организовать свою жизнь так, чтобы наибольшее время отдавать моей научной работе. К сожалению, программа заседаний Отделения составляется так, что много времени в них тратится - с этой основной для меня точки зрения - *нецелесообразно*.

Я могу здесь лишь кратко изложить свои соображения, как выйти из этого положения. Я думаю, во-первых, что обсуждение планов должно идти в заседаниях Президиума Отделений с участием заинтересованных лиц, как это часто делается, а не в других собраниях Отделений, или, м[ожет] б[ыть], в собраниях директоров и представителей учреждений. Но одновременно должны быть в *Отделении* обсуждены некоторые *основные вопросы*, связанные с планами, которые всех нас занимают и которые оставляются без внимания.

Необходимо серьезно обсудить то грозное для научной работы и для исполнения планов, которое все увеличивается в ряде лабораторий Отделения и моей, в частности. Это связано с тем, что при переезде в Москву мы не получили необходимой для правильного развития дела обстановки и площади для научной работы и уже пятый год живем в том же неизбежно все *ухудшающемся* положении. По мере роста и расширения работы, ее углубления, положение быстро ухудшается.

Этот вопрос должен быть поставлен и обсужден в Отделении. Академия должна активно стремиться, не только с научной, но и с государственной точки зрения, к коренному улучшению своего положения как органа государственной научной работы и войти для этого в контакт с правительством и городом Москвой. Выход из положения может и должен быть найден. К сожалению, при переезде это не было достаточно учтено.

Планы не могут и не должны правильно строиться без *одновременного решения* этого важного вопроса. Разделять их нельзя. Обсуждение Отделением, как оно сейчас происходит, мне представляется слишком формальным, далеким от жизни. Обращаясь к повестке заседаний, мне не представляется правильным постановка *докладов* в наших заседаниях. Они ставятся так, будто Академия есть научное общество. Но Академия, особенно наша, *не может и не должна* заменять научное общество.

Я думаю, что малое посещение заседаний с докладами, помимо раньше указанного, *связано именно с этим*. В наших личных условиях, при загруженности, я считаю, что каждый из нас не может - *и не должен* - тратить свои силы и время на такие заседания. Мне кажется, Президиум Отделения - составляя повестку - не учитывает этого обстоятельства. Должна быть найдена другая форма заседаний, мне кажется, вполне возможная, *более свободная* и менее регламентированная, чем «доклады» на заседаниях. Ее возможно найти и надо найти. Нам важно - что мы каждый по себе и делаем - *быть непрерывно на уровне современного знания*. В этом нам должно помочь заседание Отделения. Я готов обсудить этот вопрос в Президиуме Отделения,

если он сочтет это нужным. Здесь же касаться этого не буду -  
лучше личный свободный обмен мнений. (Заключительная  
строчка вида «Искренне Ваш» отсутствует. *Публ.*)  
Машинопись на бланке «Биогел АН СССР» с авторской рукописной  
правкой. АР АН. Ф. 518. Оп. 3. Д. 104. Л. 2-3.  
272

### Приложение 3

(ПИСЬМО В.И. ВЕРНАДСКОГО В БЮРО ОГГН АН СССР О РАБОТЕ МИНЕР АЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОГО СЕКТОРА ИГН АН СССР) [1] Москва, 17 января 1941 г.

Состояние моего здоровья и спешность сроков, поставленных Отделением, не позволили бригаде под моим председательством произвести выяснение положения научной работы геохимического и минералогического секторов Геологического института, которой она в действительности требует, и благодаря этому бригада не могла правильно действовать, и я представляю отдельно - доклад руководителя, не прочитанный в бригаде, и отдельно - постановление всей бригады.

Мне кажется, что я все-таки могу выразить общее мнение бригады, если скажу, что положение научной работы по геохимии и минералогии в нашем Отделении и в Геологическом институте в частности, требуют коренного пересмотра и решительных больших изменений в структуре этой работы в Академии. Бригада не касалась этого общего вопроса и остановилась на отдельных изменениях структуры, которые требуют срочного и быстрого решения Отделения. Мне кажется, все члены бригады ясно сознают ненормальность положения геохимии, и в особенности минералогии, в Отделении и необходимость немедленных изменений, многие из которых могут быть сделаны Отделением, не откладывая.

Исходя из этих соображений бригада предлагает:

1. Образовать в пределах Геологического института немедленно *Лабораторию геохимических проблем* [2].

Бригада считает совершенно ненормальным, что крупнейший ученый в этих областях и единственный академик по минералогии А.Е. Ферсман является только консультантом этих секторов и очевидно не может являться ответственным в нужной мере за работу этих секторов.

Бригада предлагает поручить немедленную организацию этой лаборатории и выбор нужных сотрудников академику А.Е. Ферсману.

2. Бригада находит совершенно недопустимым, что положение Минералогического музея им. А.П. Карпинского, одного из крупнейших и старейших в мире, совершенно оторвано от минералогической работы сектора и находится в неопределенном положении.

Бригада предлагает Отделению в ближайшее время поставить этот общий вопрос на обсуждение отделения. При музее, помимо директора, должен быть организован Научный Совет, во главе которого должен стоять академик [3].

3. В структуре Минералогического сектора Геологического института отсутствуют некоторые основные лаборатории, без организации которых не может быть поставлена работа по минералогии на ту высоту, которая отвечает современному состоянию науки и требованиям государственного строительства. Некоторые из лабораторий могут быть созданы немедленно реорганизацией существующего, другие созданы вновь, причем бригада считает необходимым, чтобы их организация была сделана немедленно, не откладывая. Сколько бригада видит, - это реально вполне возможно.

Бригада считает, что при отсутствии этого минералогическая работа в нашей стране, которая в основе лежит в разведке полезных ископаемых, не может в возможной мере отвечать потребностям жизни и требованиям научного знания. То положение, которое имеется сейчас, тем более ненормально, что в составе Геологического института и Минералогического сектора в частности, имеется достаточно мощный кадр людей-специалистов, которые не могут давать стране того, что стра-

на вправе от них требовать, только потому, что работа эта Отделением недостаточно организована.

Я говорю о трех следующих лабораториях:

а) Научная лаборатория химического анализа.

Она существовала в Ломоносовском институте и была уничтожена при организации Геологического института. Этим был нанесен большой удар научной работе Академии наук по минералогии и только благодаря высокому составу научного персонала сектора и усилиям заведующего сектором Д.И. Щербакова связанный с уничтожением этой лаборатории вред был в значительной мере ограничен. Но все-таки положение таково, что научная тематика Минералогического сектора по минералогии должна проходить с усилиями, что совершенно недопустимо. Из переговоров моих с заведующим лабораторией А.А. Сауковым, выяснилось, что восстановление лаборатории может быть сделано внутренним распоряжением Института немедленно как минералогической аналитической лаборатории, причем один и тот же директор может заведовать двумя ее отделениями. Может быть, этот вопрос может быть решен Отделением сегодня же. Я считал бы это очень важным [4].

б) Синтетическая химическая минералогическая лаборатория.

Отсутствие в Академии этой лаборатории не позволяет поставить работу по минералогии на современный уровень. Мне много раз приходилось выступать с этим указанием в Академии и с каждым годом дальнейшее замедление в его осуществлении приносит все больший и больший вред. Попытка создания такой лаборатории была сделана в Москве в бывшем Институте минерального сырья в более узком практическом масштабе, но сейчас эта лаборатория не действует. Аппаратура ее уже в достаточной мере устарела, но все же может быть использована.

Академия наук должна войти в Комитет по делам геологии с просьбой о передаче Академии помещения и аппаратуры бывшей лаборатории Института минерального сырья. Это позволило бы быстро организовать эту основную в настоящий исторический момент лабораторию минералогии [5].

в) Организация достаточно мощной рентгенометрической лаборатории по атомной структуре минералов.

К сожалению, уже десятки лет вся эта область минералогии, можно сказать, отсутствует в нашем Союзе, к величайшему вреду для научной работы. А между тем первые годы создания этой новой области минералогии могло казаться, что она войдет в нашу научную работу, так как проф. Ю.В. Вульф был одним из первых, который независимо решил основную задачу этого анализа.

Неожиданная смерть помешала ее организации у нас.

В Геологическом институте сейчас, можно сказать, такая лаборатория отсутствует, и попытки ее осуществить кустарным образом явно не имеют значения. Должна быть быстро организована настоящая рентгенометрическая структурная лаборатория. И чем скорее это сделается, тем скорее может стать наша минералогия на необходимую высоту. В Академии и в Почвенном, и в Геологическом институтах созданы рентгеновские установки для Дебаевских спектров, но они отнюдь не могут заменить эту лабораторию и, к сожалению, в своем минералогическом приложении стали на путь, едва ли правильный.

Геологический институт должен серьезно заняться вопросом создания настоящей рентгенометрической структурной лаборатории [6].

Я хочу сказать еще несколько слов о некоторых более частных вопросах.

Во-первых, об издании «Минералогии СССР». Это чрезвычайно важная работа, к сожалению, в первом ее томе не стоит на том уровне, на котором должна бы стоять академическая работа. Мне кажется, было бы правильнее, так как этот том разошелся, дать второе его переработанное издание и создать особый редакционный комитет для выпуска его и дальнейших томов [7].

Та форма организации, которая была выбрана, где есть редактор каждого тома и редактор всего издания, не сохра-

няет в достаточной мере его единства и не гарантирует единства плана. Нельзя на одного человека накладывать непосильный труд в условиях нашего печатания.

Во-вторых, в структуре Геологического института минералогическая работа разбита не только между двумя секторами. В рудном секторе, которого не касалась бригада, сосредоточен целый ряд важнейших работ по минералогии и созданы очень важные для минералогии лаборатории, например Минераграфи-ческий отдел.

Минералогический и Геохимический секторы, конечно, должны опираться на этот (отдел) и на другие экспериментальные установки в своей работе, например на Оптический кабинет Петрографического сектора. Но мне кажется, что роль минералогии в этом секторе не представлена в достаточной степени. Я здесь касаюсь этого как академик, но не как руководитель бригады. Это старый спор с геологами, который в других странах, например в Соединенных Штатах, разрешен иначе.

Считаю необходимым обратить внимание Отделения, что при просмотре работ Минералогического сектора выяснилось в работах В.И. Герасимовского и И.Д. Ста-рынкевич-Борнеман новое крупное минералогическое природное явление, требующее немедленного углубленного исследования, так как оно не только указывает на недостаточно раньше отмеченное и оставляемое в стороне явление природы, но и изменяет текущую методику минералогической работы, например при определении удельного веса.

Среди минералов Хибин открыты легко растворимые и переходящие в растворы на холоду: давно известный виллиомит (NaF) и новый растворимый в воде кремнекислый натр и фосфорнокислый натр [8]. Очевидно, в арктических областях мы имеем упущенную группу минералов, и необходимо организовать исследования в Хибинах не только в летнее время, но и в зимнее. Можно ожидать открытия криогидратов [9]. Геологический институт должен принять меры к осуществлению этого.

В.И. Вернадский

Академик

Машинопись, отпуск

АРАН Ф 518 Оп 2 Д 51 Л

18-18 об

ПРИМЕЧАНИЯ

1. В публикуемом письме, подписанном В.И. Вернадским, обращение отсутствует По-видимому, эта записка адресовалась академику-секретарю ОГГН АН СССР акад. П.И. Степанову. В фонде В.И. Вернадского в АРАН имеется текст решения Бюро ОГГН о создании бригады для проверки работы Минералого-геохимического сектора ИГН АН СССР в 1940 г в составе акад В.И. Вернадского (председатель) и членов И.Ф. Григорьева и П.И. Лебедева. Срок работы 2-10.1.1941. (См.: АРАН. Ф. 518. Оп. 4 Д. 62. Л. 231.)

2. Объединенный минералого-геохимический сектор ИГН АН СССР продолжал работать до 1948 под руководством Д.И. Щербакова, а затем П.И. Лебедева. В 1949 был организован

самостоятельный отдел геохимии под руководством А.А. Саукова, продолжавший свои исследования после разделения ИГН в 1955 на ГИН и ИГЕМ. Одновременно шло формирование научной школы геохимиков под руководством преемника и ученика В.И. Вернадского академика (с 1953) А.П. Виноградова, благодаря которому на базе Биогел в 1947 был организован Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ АН СССР). В ГЕОХИ развивались исследования геохимических процессов, охватившие широкий спектр ветвей геохимии - от биогеохимии и геохимии океана до космохимии и метеоритики. В связи с этим с 1974 отдел геохимии в ИГЕМ оформился как отдел геохимии рудных месторождений в соответствии с исторически сложившейся его специализацией.

3. Приказом от 29.1.1941 за подписью и.о. директора ИГН АН СССР А.Г. Бетехтина при Геологическом музее им. А.П. Карпинского был создан Ученый совет под председательством акад. А.Е. Ферсмана, В.И. Вернадский был назначен членом этого Ученого совета. (См.: АРАН. Ф. 518. Оп. 4. Д. 62. Л. 252.)

4. Химическая лаборатория была создана после переезда АН СССР из Ленинграда путем объединения химиков-аналитиков ЛИГЕМ и ПЕТРИН. В послевоенные годы она именовалась Центральной химической лабораторией (ЦХЛ), имела коллектив высококвалифицированных работников во главе с ученицей В.И. Вернадского И.Д. Борнеман-Старынкевич, которая возглавляла ЦХЛ до 1971.

5. При организации ИГН существовавшие в ПЕТРИН отделы экспериментальной и технической петрографии были объединены в лабораторию. В 1944 ее статус был повышен до уровня отдела, который возглавил акад. Д.С. Белянкин. В стенах ИГЕМ, т.е. с 1955, он стал именоваться Отделом физико-химического эксперимента в соответствии со сложившейся научной проблематикой. В составе этого отдела ИГЕМ работали лаборатории экспериментальных исследований при высоких температурах и давлениях и термического анализа.

6. Рентгеноструктурные исследования после организации самостоятельного Института кристаллографии (ИКАН СССР) в 1944 под руководством члена-корреспондента АН СССР А. В. Шубникова развивались в основном в этом институте.

7. Здесь неточность: очевидно, речь идет об издании «Минералы СССР», первые два тома которого были опубликованы в 1940 под общей редакцией А.Е. Ферсмана. Первый том содержал описание самородных элементов, а второй - сульфидов и сульфосолей. В послевоенный период это фундаментальное справочное издание было продолжено под титулом «Минералы», первый том (самородные элементы, карбиды, арсениды и др.) вышел в свет в 1960, а последний - четвертый в 1996. Всего в этом издании 4 тома (10 книг). Что касается названия «Минералогия СССР», то под таким титулом в 1933-1936 были опубликованы семь выпусков - монографических описаний отдельного минерала на территории СССР. Судя по тексту, Владимир Иванович, конечно, имеет в виду издание «Минералы СССР».

8. Виллиомит в Хибинах был открыт только в 1946 (см. *Семенов П.К.* Виллиомит г. Ку-кисвумчорр в Хибинах // *Материалы по минералогии Кольского полуострова*. Кировск, КолФАН СССР, 1959. Вып. 1. С. 112-115), здесь же имеется в виду этот минерал, описанный В.И. Герасимовским в соседнем с Хибинами Ловозерском щелочном массиве. (См. Герасимовский В.И. О виллиомите из Ловозерских тундр // *Докл. АН СССР*. 1941. Т. 32. № 7. С. 492-495.). Упоминаемые В.И. Вернадским растворимые в воде минералы были открыты и изучены в Хибинском массиве десятилетиями спустя. Первый растворимый в воде фосфат натрия был найден М.Д. Дорфманом в конце 50-х годов, а детально исследован Ю.Л. Капустиным в 1972 (натрофосфат  $\text{Na}^+\text{PO}_4^- \cdot 19 \text{H}_2\text{O}$ ). Кремнекислый натр был описан А.П. Хомяковым в 1982 (натросилит  $\text{Na}_2[\text{Si}_2\text{O}_5]$ ). Всего в настоящее время в щелочных массивах Кольского полуострова обнаружено около 20 легко растворимых в воде минералов - фосфатов, силикатов и карбонатов, некоторые из них слагают своеобразную «зону окисления» апатитовых месторождений. Часть из таких минералов представлены кристаллогидратами, устойчивыми при низкой температуре (термин «криогидрат» в настоящее время считается устаревшим). Таким образом, можно считать, что прогноз В.И.

Вернадского об обнаружении группы «пропущенных» в 30-х годах, воднорастворимых минералов оправдался. Вероятно, первопричиной формирования этой минеральной ассоциации является все же не арктический климат, а геохимическая специфика щелочных магматических пород - высокая концентрация натрия и летучих компонентов на финальной стадии магматического процесса. Подробнее см.: Минералогия Хибинского массива. Колл. авт. Кн. 1, 2. М.: Наука, 1978; Хомяков А.П. Минералогия ультраапатитовых щелочных пород. М.: Наука, 1990. 195 с. Мысль о возможности нахождения воднорастворимых минералов в щелочных породах Кольского полуострова, вероятно, возникла у В.И. Вернадского при обсуждении вопросов минералогии с И.Д. Борнеман-Старынкевич, которая в 1940-1941 гг. проводила опыты по выщелачиванию фосфора и натрия из открытого В.И. Герасимовским в Ловозерском массиве титаносиликата ломоносовита, содержащего фосфат натрия. Результаты этих исследований были опубликованы в послевоенный период.

## СПИСОК АББРЕВИАТУР

ААН	-	Архив АН СССР
АМН	—	Академия медицинских наук СССР
АН БССР	-	Академия наук Белорусской ССР
АН УССР	—	Академия наук Украинской ССР
АПН	-	Агентство печати «Новости»
АНН РСФСР	-	Академия педагогических наук РСФСР
АПРФ	-	Архив Президента Российской Федерации
АР АН	—	Архив Российской академии наук
АХО	—	административно-хозяйственный отдел
АХЧ	-	административно-хозяйственная часть
БАН	-	Библиотека АН СССР
БИБОУН	-	Фундаментальная библиотека Отделения общественных наук АН СССР
Биогел АН СССР	-	Биогеохимическая лаборатория Академии наук СССР
ВАК	—	Высшая аттестационная комиссия
ВАСХНИЛ	—	Всесоюзная сельскохозяйственная академия им В.И. Ленина
ВВС	-	Военно-воздушные силы
ВЖК	-	Высшие женские курсы
«ВИИЕТ»	-	«Вопросы истории естествознания и техники», журнал
ВИМС	—	Всесоюзный институт минерального сырья
ВИНИТИ	-	Всесоюзный институт научно-технической информации
ВИР	-	Всесоюзный институт растениеводства
ВИЭМ	—	Всесоюзный институт экспериментальной медицины
ВКВС СССР	-	Военная коллегия Верховного суда СССР
ВКС	-	Всероссийский крестьянский союз
ВЛКСМ	-	Всесоюзный Ленинский коммунистический союз молодежи
ВМФ	-	Военно-морской флот
ВНИГРИ	—	Всесоюзный нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт
ВНИИ	-	всесоюзный научно-исследовательский институт
ВНИРО	-	Всесоюзный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии
ВОКС	-	Всесоюзное общество культурной связи с заграницей
ВСЕГЕИ	-	Всесоюзный геологический научно-исследовательский институт
ВСЕГИНГЕО	-	Всесоюзный институт гидрогеологии и инженерной геологии
ВСНХ	—	Высший совет народного хозяйства
ВУАН	-	Всеукраинская академия наук
ВУЦИК	-	Всеукраинский центральный исполнительный комитет
ВХО	-	Всесоюзное химическое общество им. Д.И. Менделеева
ВХУТЕИН	-	Всесоюзный художественно-театральный институт
ВХУТЕМАС	-	Всероссийские художественно-театральные

мастерские

ВЦИК — Всероссийский центральный исполнительный комитет

ВЦСПС - Всесоюзный центральный совет

профессиональных союзов

ВЧК - Всероссийская чрезвычайная комиссия по борьбе с

контрреволюцией и са

ботажем

ГАИМК — Государственная академия истории

материальной культуры

ГАИШ - Государственный астрономический институт им П К

Штернберга

ГАРФ - Государственный архив РФ

ГБЛ — Государственная библиотека им. В.И Ленина

ГГРУ — Главное геологоразведочное управление

ГГУ - Главное геологическое управление

ГДР - Германская демократическая республика

277

Геолком  
ГЕОФИАН  
ГЕОХИ  
ГИКИ  
ГИМН  
ГИН  
ГИПХ  
гхл  
Главлит ГМИИ ГНТИ ГОИН  
гоко  
Госплан ГОЭЛРО ГПУ, ОГПУ  
ГРИ  
ГУГБ  
ГУЛАГ  
ГУС  
ГУШОСДОР  
ДАН СССР  
ИАН  
ИВ  
ИГЕМ  
ИГИ  
ИГН  
ИИЕ  
ИИЕТ  
ИИНиТ  
ИКАН  
ИКИ  
ИКП  
ИМГРЭ  
имэл  
ионх  
иох  
ипм  
итт  
итл  
ИФЗ  
ИФЛИ  
ИФХ  
иэм квжд  
КЕПС  
кивм киз  
КМЕТ КНР  
Коминтерн КП(б)У  
кпк  
КПК ВКП(б)  
кпч  
КСУ  
кэин  
ЛАМГРЭ  
лги лгили  
ЛГУ ЛИГЕМ  
Геологический комитет Геофизический институт  
АН СССР  
Институт геохимии и аналитической химии им

В.И. Вернадского АН СССР Государственный  
исследовательский керамический институт  
Государственный институт музыкальной  
культуры Геологический институт АН СССР  
Государственный институт прикладной химии  
Государственное издательство художественной  
литературы Главное управление по делам  
литературы и издательств Государственный  
музей изобразительных искусств им А.С.  
Пушкина Государственное научно-техническое  
издательство Государственный  
океанографический институт Государственный  
комитет обороны Государственная плановая  
комиссия Государственная комиссия по  
электрификации России Государственное  
политическое управление; Объединенное  
государственное политическое управление  
Государственный радиевый институт Главное  
управление государственной безопасности НКВД  
Государственное управление исправительно-  
трудовых лагерей Государственный ученый совет  
Главное управление шоссейного и дорожного  
строительства «Доклады АН СССР», журнал  
«Известия Академии наук», журналы Институт  
востоковедения АН СССР  
Институт геологии рудных месторождений,  
петрографии, минералогии и геохимии АН СССР  
Институт горючих ископаемых АН СССР  
Институт геологических наук АН СССР Институт  
истории естествознания АН СССР Институт  
истории естествознания и техники АН СССР  
Институт истории науки и техники АН СССР  
Институт кристаллографии АН СССР Институт  
космических исследований АН СССР Институт  
красной профессуры  
Институт минералогии и геохимии редких  
элементов Институт Маркса - Энгельса -  
Ленина при ЦК ВКП(б) Институт общей и  
неорганической химии АН СССР Институт  
органической химии АН СССР Институт  
прикладной минералогии Институт  
теоретической геофизики АН СССР  
Исправительно-трудовой лагерь Институт  
физики Земли АН СССР Институт философии и  
литературы Институт физической химии АН  
СССР  
Институт эволюционной морфологии им. А.Н.  
Северцова АН СССР Китайско-Восточная  
железная дорога  
Комиссия по изучению естественных  
производительных сил Комиссия по изучению  
вечной мерзлоты АН СССР Комиссия по истории  
знаний АН СССР Комитет по метеоритам АН  
СССР Китайская народная республика

Коммунистический интернационал  
Коммунистическая партия (большевиков)  
Украины Коммунистическая партия Китая  
Комиссия партийного контроля ВКП(б)  
Коммунистическая партия Чехословакии  
Комиссия содействия ученым при СНК РСФСР  
Коллоидно-электрохимический институт АН  
СССР Лаборатория минералогии и геохимии  
редких элементов АН СССР Ленинградский  
горный институт  
Ленинградский государственный историко-  
лингвистический институт Ленинградский  
государственный университет  
Ломоносовский институт геохимии,  
кристаллографии и минералогии АН СССР

ЛОИП  
ЛЭФИР  
МАИ  
МВД  
МВТУ  
МГА  
МГИ  
МГК ВКП(б)  
МПИ МПИ  
МГРИ МГСУ МГУ  
МЖК  
МИД  
МИИМП МИИТ  
Мингео СССР МИЦМиЗ  
ММИ  
МНР  
МОГИЗ  
МОИП  
МОПИ  
МТС  
МФТИ  
МХАТ  
МХТИ  
Наркомздрав  
Наркомзем  
Наркоминдел  
Наркомпрос  
Наркомфин  
НИГРИзолото  
НИИ НИУ НИУИФ  
НКВД, Наркомвнудел  
НКВД  
НКТП  
НСДАП  
НТШ, УНТ  
ОБН  
ОГГН  
ОИФЗ  
ОМЕН  
ОНТИ  
ОНУ СНК СССР  
ООН  
ООН АН СССР  
Осоавиахим  
ОТН  
ОФМН  
ОХН  
ПВО  
ПИИ  
ПГУ  
ПГУ  
ПЕНИ  
ПЕТРИН  
ПИН

## ПЛОВМОРНИН

Ленинградское общество испытателей природы  
Лаборатория экологии и физиологии низших растений АН СССР  
Московский авиационный институт  
Министерство внутренних дел

Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана  
Московская горная академия  
Московский горный институт  
Московский городской комитет ВКП(б)

Московский городской педагогический институт им. К. Либкнехта  
Московский государственный педагогический институт им. В.И. Ленина  
Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе  
Московский государственный строительный университет  
Московский государственный университет  
Московские высшие женские курсы  
Министерство иностранных дел

Московский институт пищевой промышленности им. А.И. Микояна  
Московский институт инженеров железнодорожного транспорта  
Министерство геологии и охраны недр СССР

Московский институт цветных металлов и золота им. М.И. Калинина  
Московский медицинский институт  
Монгольская народная республика  
Московское объединение государственных издательств  
Московское общество испытателей природы  
Московский областной педагогический институт  
машинно-тракторная станция  
Московский физико-технический институт

Московский государственный академический театр им. А.М. Горького  
Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева  
Народный комиссариат здравоохранения  
Народный комиссариат земледелия  
Народный комиссариат иностранных дел  
Народный комиссариат просвещения  
Народный комиссариат финансов

Научно-исследовательский геологоразведочный институт треста «Золоторазведка»

научно-исследовательский институт  
Научно-исследовательский институт удобрений  
Научно-исследовательский институт удобрений и инсектофунгицидов им. Я.В. Самойлова

Народный комиссариат внутренних дел  
Народный комиссариат иностранных дел  
Народный комиссариат тяжелой промышленности  
Национал-социалистическая германская рабочая партия  
Научное

товарищество им. Т.Г. Шевченко; Украинское научное товарищество  
 Отделение биологических наук АН СССР  
 Отделение геолого-географических наук АН СССР  
 Объединенный институт физики Земли  
 РАН Отделение математических и естественных наук АН СССР  
 Объединение научно-технических издательств  
 Отдел научных учреждений СНК СССР  
 Организация Объединенных Наций  
 Отделение общественных наук АН СССР  
 Общество содействия обороне, авиационному и химическому строительству  
 Отделение технических наук АН СССР  
 Отделение физико-математических наук АН СССР  
 Отделение химических наук АН СССР  
 Петроградская боевая организация  
 Петербургский (Петроградский) горный институт  
 Первое главное управление  
 Петроградский государственный университет  
 Петергофский естественно-научный институт  
 Петрографический институт им. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга АН СССР  
 Палеонтологический институт АН СССР  
 Пловучий морской научный институт  
 279

РАН РАНИОН	УНР	государственный
РВС	УПСР	архив социально-
РГАЛИ	УПСФ	политической
РГАСПИ	ФБОН	истории Радиевый
РИАН	ФИАН	институт АН СССР
РИСО	ЦАГИ	Редакционно-
РКИ	ЦИК	издательский совет
РККА	ЦИТО	Рабоче-крестьянская
РКСМ	ЦИУИВ	инспекция Рабоче-
РОВС	циэм цкк	крестьянская
«РОССПЭН»	ЦНИГРИ	Красная армия
РПЦ	ЦНИИ	Российский
РСХД	ЦСУ	коммунистический
РФХО	цхл	союз молодежи
РХГИ	ЮНЕСКО	Русский
САГУ	Российская академия	общевойскай союз
САСШ	наук	«Российская
СЛОН	Российская	политическая
снк	ассоциация научно-	энциклопедия»,
СО АН СССР	исследовательских	издательство
сопс	институтов	Русская
«СОРЕНА»	общественных наук	православная
СТО	Революционный	церковь Русское
СХУК	военный совет	студенческое
ТАСС	Российский	христианское
ТСХА	государственный	движение Русское
УАН	архив литературы и	физико-химическое
УД АН СССР	искусства Российский	общество Российский

христианский гуманитарный институт  
Среднеазиатский государственный университет им В.И. Ленина  
Северо-американские соединенные штаты  
Соловецкий лагерь особого назначения  
Совет народных комиссаров  
Сибирское отделение АН СССР  
Совет по изучению производительных сил  
«Социалистическая реконструкция и наука», журнал  
Совет труда и обороны  
Сельскохозяйственный ученый комитет  
Телеграфное агентство СССР  
Сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева  
Украинская академия наук  
Управление делами АН СССР  
Украинская народная республика  
Украинская партия социалистов-революционеров  
Украинская партия социалистов-федералистов  
Фундаментальная библиотека по общественным наукам АН СССР  
Физический институт им. П.Н. Лебедева  
АН СССР  
Центральный аэрогидродинамический институт  
Центральный исполнительный комитет

Центральный институт травматологии и ортопедии  
Центральный институт усовершенствования врачей  
Центральный институт эпидемиологии и микробиологии  
Центральная контрольная комиссия  
Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт  
Центральный научно-исследовательский институт  
Центральное статистическое управление  
Центральная химическая лаборатория  
Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры  
[280]

## **ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Абашев И.А. См.  
Абашев П.А.  
Абашев П.А. 217  
Абрахолл-Хоскинс Д. 267  
Абрикосов А.И. 91  
Авденко А.О. 129  
Авербах М.И. 91, 239, 240  
Агафонов В.К. 160, 178  
Агранов Я.С. 45  
Айналов Д.В. 256, 257  
Акулов Н.С. 137, 162

Александр II, император 86  
Александр III, император 79, 86, 245, 254  
Александр Македонский 21  
Александр Невский 114, 224  
Александров А.Д. 16  
Александров В.А. 187  
Александров Г.А. 220  
Алексат П.К. 147, 148, 168  
Алексеев Б.К. 93, 105  
Алексеев К.А. 93, 105  
Алексеев К.С. См.  
Станиславский К.С.  
Алексеева О.И. 93, 105, 119, 267  
Алексеева-Рындина О.С. 93  
Алпатов В.М. 73  
Альбанский В.Л. 147, 170  
Алявдин В.Ф. 31, 32  
Амалицкий В.А. См.  
Амалицкий В.П.  
Амалицкий В.П. 29, 30  
Амбарцумян А.А. 10, 11  
Амбарцумян В.А. 9, 10, 11  
Андреев А.А. 128  
Андреев А.И. 129, 130, 261, 262  
Андреев В.Н. 197, 203  
Андреева М.Ф. 153, 174  
Андрусов Н.И. 25, 26, 87  
Аничков Н.Н. 91  
Анна Иоанновна, императрица 133  
Антонов Г.Н. 47  
Анциферов Н.П. 245  
Апанович ЕМ. 35, 107, 108  
Арбузов А.Е. 21, 28, 64  
Арбузов Б.А. 28, 29  
Аргутинский П.М. См.

Аргутинский-Долгоруков П.М.  
Аргутинский-Долгоруков П.М. 238, 239, 258, 259  
Аристов Г.А. 9

Аросев А.Я. 20  
Артемьев Д.Н. 147, 148, 168, 169  
Артизов А.Н. 129  
Артюшков Е.В. 253  
Архангельский А.Д. 29, 31, 47, 51, 76, 120, 138, 145, 146, 167, 200, 232, 234, 256  
Аршинов В.В. 64, 65, 78, 97, 98, 108, 147, 169, 198, 225  
Аршинов В.Ф. 98, 108  
Астапович И.С. 10, 11, 69, 77, 78, 82, 83, 208, 209  
Ашнин Ф.Д. 73  
Багашев И.А. 147, 169  
Базаржапов В.Б. 177  
Байков А.А. 39, 67, 77, 78, 203  
Бакунин М.А. 158, 176, 177  
Бакунина, врач 218, 219, 239  
Баландин Р.К. 119  
Бальмонт К.Д. 155, 176  
Баранников А.П. 91  
Баранов А.А. 186  
Баранов А.Н. 129  
Баранов В.И. 13, 128, 141, 188, 191, 204, 206, 249, 256  
Баранский Н.Н. 19  
Бардин И.П. 59, 66, 67, 92, 240  
Баринский И.Д. 82  
Барсуков Н.П. 230, 231  
Барто Р.Н. 240, 241, 246  
Бартольд В.В. 24, 25  
Барыгин См. Барышев Т.Т.  
Барышев Т.Т. 8  
Басалев И. 199  
Бато Е. 178  
Баулер А.В. 156, 176  
Баулер В.Я. 156, 159, 176  
Баулер Е.Ф. 156  
Баулер-Вебер Л.Н. См. Вебер-Баулер Л.Н.  
Баулер-Семенова А.В.

См.  
Гольштейн А.В.  
Бауман К.Я. 22, 23, 40  
Баумхауэр Х. 223  
Бах А.Н. 15, 18, 19, 30, 31, 32, 41, 42, 46, 54, 71, 75, 78, 81, 115, 127, 144, 182, 184, 207, 249, 271  
Бах И.-С. 74, 75  
Бахрушин С.В. 116, 129, 130

Баярунас М.В. 86, 87  
Безбородько Н.И. 75, 76  
Безобразов 266, 267  
Бейнбридж К. 251, 252  
Бекарюкова Е.Д. См. Вебер Е.Д.  
Белая М.П. 53, 146, 167, 235, 236  
Беленовский Г.Д. 256, 257  
Белопольский А.А. 11  
Белоусов В.В. 150  
Белоусов С.М. 144, 166  
Бельговская А.П. 182  
Бельговская Е.П. 221  
Бельговская-Прокофьева А.А. 150, 173  
Бельговский Л.И. 150, 173, 182, 184  
Бельговский М.Л. 150, 173  
Белянкин Д.С. 26, 27, 29, 31, 276  
Бенбридж См. Бейнбридж К.  
Бенедиктов И.А. 184  
Бенуа А.Н. 163, 164  
Бербанк Л. 59, 60  
Берберова Н.Н. 260  
Берг Л.С. 18, 19, 26, 43, 46, 144, 151  
Берг Р.Л. 19  
Бергсон А. 160, 177  
Бережной 128  
Бержинская Е.С. 152  
Бериташвили И.С. 92  
Берия Л.П. 7, 42, 49, 64, 74, 78, 79, 121, 140, 141, 195, 196, 203, 229, 246, 262, 264, 265  
Беркли Дж. 70, 71  
Бернштейн С.Н. 53  
Бессмертная М.И. 84, 97, 108, 267  
Бессмертный В.В. 84, 85  
Бетехтин А.Г. 14, 15, 16, 47, 77, 81, 208, 226, 237, 238, 275  
Бируков И.А. 119  
Бирюкова Е.Н. 118, 119  
Блаватская Е.П. 159, 177  
Блох М.А. 190, 191  
Блохин В.Н. 208, 209  
Бобринский А.А. 96, 107  
Богданов А.П. 168  
Богданов В.И., редактор 34  
Богомолец А.А. 44, 95, 97, 106, 123, 149, 193, 194  
Богомолов Г.В. 134

Богоров В.Г. 30, 31  
Боград Р.М. См.  
Плеханова Р.М.  
Бодуэн-де-Куртене  
И.А. 193 Болдырев  
А.К. 26, 27, 28, 31,  
32,  
93, 140, 164, 185,  
186, 203 Болдырева  
А.М. 141, 164, 185  
Болсунов М.М. 176  
Большаков А.Ф. 52  
Большаков И.Г. 28,  
33, 40,41, 54,  
224  
Бонч-Бруевич М.А.  
257 Боргман И.И.  
243, 244 Борздыко  
С.Д. 218, 219, 262  
Борисяк А.А. 15, 16,  
29, 30, 113,  
114, 127, 141, 226,  
227, 233,  
262  
Борисяк А.Н. 15, 16  
Борнеман-  
Старынкевич И.Д.  
34,  
41, 45, 48, 82, 150,  
262, 267,  
275, 276 Боровик  
С.А. 41, 45, 179,  
180,  
182,237,247  
Боровский В.М. 52  
Боровский И.Б. 67,  
222, 223 Босвелл П.  
268, 269 Бочкарева  
З. 46, 49 Бошкович  
Р. 132, 133, 134,  
186 Браун И.А. 132,  
133 Браун Ф.А. 247  
Браунер Б. 79, 80  
Братнина А.С. 37  
Брицке Э.В. 51  
Бродская С.Т. 118  
Бродский А.И. 137,  
141, 148,161,  
164, 172  
Бронштэн В.А. 209,  
213, 242  
Бруевич С.В. 31  
Бруновский Б.К. 86,  
87, 98, 103,  
ПО, 128,256  
Брюсов В.Я. 65  
Бугаев, колхозник  
48 Будберг М.И.  
260 Буденный С.М.  
112 Будников П.П.  
193, 194 Булганин  
Н.А. 162, 243, 244  
Бурденко Н.Н. 23,  
92, 93, 105 Бурксер  
Е.С. 35, 36, 75, 76,  
96,  
97, 107, 108, 149,  
198 Буткевич 252,  
253 Буткевич М.Н.  
253 Бутлеров А.М.  
11 Бухарин Н.И.  
20, 160, 178,  
251  
Бушинский В.П. 249  
Быков Н.И. 61,62  
Быховер Н.А. 134  
Вавилов Н.И. 15,  
34, 51, 64, 80, 121,  
122, 123, 141, 143,  
146, 149, 182, 184,  
190, 235, 240, 256  
Вавилов С.И. 15, 16,  
32, 47, 59, 74, 122,  
139, 173,  
186,216,243  
Вавилов Ю.Н. 122  
Вайнштейн М.Е.  
См. Вайн-  
штейн Э.Е.  
Вайнштейн Э.Е.  
218, 219 Баллах  
М.М. См.  
Литвинов М.М.  
Варга Е.С. 92, 138,  
162, 249  
Василевская В.Л.  
128, 129 Василенко  
Н.П. 96, 107, 123,  
144,  
166, 172, 194  
Васильев В.Н. 31,  
32, 70, 75, 76,  
127, 247  
Вашингтон Г. 216  
Введенская Н.А.  
См. Пешкова Н.А.  
Вебер В.Н. 154,  
155, 157, 158,  
161, 178  
Вебер Е.Д. 155, 175  
Вебер-Баулер Л.Н.  
109, 155, 157,  
158, 159, 161, 175,  
176 Вегенер А. 253  
Вейнберг Б.П. 94,  
106 Вейнберг Я.Ю.  
144, 166, 230 Верма  
А. 223 Верна,  
шляхтич 192  
Вернадская  
А.П.107, 267  
Вернадская Е.И.  
См. Короленко Е.И.  
Вернадская Е.Я. 132  
Вернадская М.Н.  
171, 193 Вернадская  
Н.В. 13, 94, 105, 106,  
141,  
181,  
195,  
221,  
268  
132, 144, 181, 182  
Вернадская Н.В.  
См. Толль Н.В.  
Вернадская Н.Е. 13,  
18, 23, 24, 26, 28,  
32, 46, 59,76, 78, 86,  
95, 98, 125, 131,  
137, 138, 140, 152,

153, 155, 164, 174,  
183, 185, 187, 192,  
193,  
201, 208, 211, 212,  
218,  
222, 224, 246, 261,  
267,  
Вернадский Г.В. 13,  
51, 61, 94, 103, 105,  
106, 129, 132, 136,  
144, 146, 175, 181,  
182, 188, 245, 247,  
259, 264  
Вернадский И.В. 74,  
99, 148, 193, 267  
Вернадский И.Н. 192  
Вернацкий И.Н. См.  
Вернадский И.Н.  
Вернацца Д. 193  
Вернер В.М. 89, 90  
Вертгеймер, раввин  
159  
Вертушков Г.Н. 21,  
22  
Веселовский А.Н.  
24, 25  
Веселовский В.И. 7,  
8, 41, 47, 48  
Вильгельм, кайзер  
164, 266  
Вильзер,  
палеонтолог 154  
Вильяме В.Р. 249,  
250  
Вильяме Г. 61, 62  
Виноградов А.П. 13,  
14, 18, 21,  
27,28,29,30,37,39,  
44,56,61,  
62,63,67,71,81,86,  
89,95,96, 118, 119,  
125, 127, 128, 131,  
132, 133, 137, 138,  
139, 140,  
141, 148, 149, 152,  
154, 161, 162, 164,  
180, 181, 196, 197,  
209, 211, 212, 217,  
218, 222, 235, 236,  
237, 242, 249, 255,  
256, 263, 265, 266,  
275  
Виноградова Х.Г.  
209  
Виноградова-  
Томашевская Х.Г.  
См. Виноградова  
Х.Г.  
Виппер Р.Ю. 143,  
166  
Висконт К.И. 147,  
169  
Вишневский Е.Е.  
23, 33  
Владимирский А.П.  
115  
Власов К.А. 14, 15  
Власова Н.А. 78, 79  
Влодавец В.И. 77  
Вознесенский А.В.  
213  
Вознесенский И.Н.  
164  
Вознесенский Н.А.  
21, 120, 121, 220,  
243, 255, 257  
Воинов Е.М. 164  
Воларович М.П.  
137, 161  
Волгин В.П. 138,  
162  
Волжина Е.П. См.  
Пешкова Е.П.  
Волков В.П. 175  
Волластон В. 27  
Вологдин А.Г, 195,  
196  
Волошин М.А. 199  
Вольфкович С.И.  
70, 71, 266, 267, 270  
Ворошилов К.Е. 49,  
83, 101, 112, 262  
Врангель П.Н. 269  
Вул Б.М. 47  
Вульф Б.Г. 159, 177  
Вульф В.В. 159, 176,  
177  
Вульф В.Г. 159, 177  
Вульф Г.В. См.  
Вульф Ю.В.  
Вульф Ю.В. 146,  
147, 159, 168, 177,  
274  
Выгодский М.Я. 123,  
124  
Выржиковский Р.Р.  
238, 240  
Вырубов Г.Н. 268,  
269  
Высоцкая О.А. См.  
Дузь О.А.  
Высоцкий Г.Н. 148,  
171, 172  
Вышинский А.Я. 15,  
17, 21, 28,  
34,35,36,42,49,54  
,55,79,85,  
86,91,92,95,98,12  
8, 186,222, 243,257  
Галенковская Е.А.  
См. Черно-  
ярова Е.А. Галилей  
123 Галицкий В.В.  
61, 62 Гальперин  
В.М. 186 Гамалея  
Н.Ф. 140, 141, 163  
Гамелен М. 100, 109  
Гамов Г.А. 224, 225  
Гарри И.Р. 177 Гарт  
С.С. 12, 13 Гартох  
О.О. 20  
Гатчинсон А. См.  
Хётчинсон А.  
Гатчинсон Д. См.  
Хётчинсон Д. Гаузе  
Г.Ф. 19, 20, 94, 106,  
127,  
128, 243, 244



54, 161,  
 96, 197,  
 18, 222,  
 49, 255,  
 ая Х.Г.  
 >0, 121,  
 [ешко-  
 , 266, 1, 112,  
 ', 168,  
 О  
 .А.  
 2  
 1, 28, '9, 85,  
 >, 222,  
 ерно-  
 ш А. и Д. , 127,  
 Гачев Д.И. 240, 241  
 Гебель А.Ф. 230  
 Гебер Г.Г. 9  
 Гегель Г. 74  
 Гед Ж. 158, 176  
 Гейзенберг См.  
 Герценберг Р.  
 Гейшина Р.В.,  
 депутат Мособл-  
 совета 85  
 Гельвиг Р.И. 268, 269  
 Герасимов А.П. 155,  
 161, 175,  
 187 Герасимовский  
 В.И. 135, 275,  
 276  
 Герлинг Э.К. 150,  
 173 Герман А.П. 92  
 Герценберг Р. 21, 22  
 Герценштейн см.  
 Герценберг Р. Герье  
 Е.В. 10 Гесс Р. 245,  
 246, 247, 265 Гете И.-  
 В. 24, 72, 90, 236,  
 239,  
 240, 241, 242 Гетман  
 Ф.Д. 70, 71 Гинзбург  
 И.И. 71, 72, 97, 216,  
 228 Гинзбург-  
 Карагичева Т.Л. 57  
 Гитлер А. 61, 62, 68,  
 90, 100, 102,  
 104, 121, 134, 135,  
 146, 161,  
 202, 221, 224, 246,  
 259, 263,  
 264, 265, 266 Глебов  
 Н.Н. 215 Глебович Т.  
 А. 241, 242 Глинка  
 В.М. 176 Глинка С.Ф.  
 147, 171 Гоголь Н.В.  
 62, 70 Годацкий-  
 Цвирко А.М. См. Го-  
 дыцкий-Цвирко А.М.  
 Годыцкий-Цвирко  
 А.М. 132,  
 134, 186  
 Голицын Б.Б. 238,  
 239 Голль Ш. де 109  
 Гольдин М.И. 140,  
 163 Гольдшмидт В.-  
 М. 165 Голыптейн  
 А.В. 101, 102, 109,  
 154, 155, 156, 157,  
 158, 159,  
 160, 161, 175, 176,  
 177, 188, 189  
 Голыптейн Август  
 176 Голыптейн В.А.  
 158, 159, 160,  
 176  
 Голыптейн Н.В. См.  
 Семенова Н.В. Гомер 11, 124  
 Горбачев М.С. 202 Горбов  
 А.И. 10, 11, 44, 45 Горбунов Н.П.  
 7, 15, 231, 232 Горкин А.Ф. 129  
 Горшков Г.В. 142, 165 Горький  
 А.М. 43, 44, 46, 124, 126,  
 128, 174, 178, 258, 259, 260  
 Готье Ю.В. 92  
 Грабарь В.М. См. Грабарь  
 В.Э. Грабарь В.Э. 48, 54, 55, 91,  
 122,  
 222, 260  
 Грабарь Н.Э. 90, 91 Грабянка  
 С.В. 254, 255 Гранат, братья  
 198, 199 Грачева Е.Г. 191  
 Гращенко Н.И. См.  
 Проппер-  
 Гращенко Н.И.  
 Гребенщиков И.В. 30 Гревс  
 Е.И. 252, 253 Гревс И.М. 108,  
 150, 161, 175,  
 244, 245, 246, 247, 253 Гревс  
 М.С. 155, 161, 175, 246,  
 252, 253  
 Грегуар А. 246, 167  
 Греков Б.Д. 116  
 Григорьев А.А. 28, 92,  
 233 Григорьев Г.И. 52  
 Григорьев Д.П. 185,  
 186, 197 Григорьев  
 И.Ф. 31, 32, 47, 132,  
 134, 179, 226, 227, 275  
 Григорьян Н.Г. 254  
 Grimm P 160, 178  
 Гришко Н.Н. 149, 172  
 Грозный Иван, царь  
 166 Грот П. 269  
 Грум-Гржимайло В.Е.  
 205 Грум-Гржимайло  
 Софья В. 205  
 Грушевская Е.М. 85,  
 86 Грушевская М.С.  
 85, 86, 98 Грушевский  
 А.С. 86 Грушевский  
 М.С. 85, 86 Губкин  
 И.М. 8, 15, 31, 40, 41,  
 42,  
 145, 204, 232 Гудцов  
 Н.Т. 92 Гулевич В.С.  
 147, 170 Гумилев Н.С.  
 173 Гуревич А. 104  
 Гуслистый К.Г. 166  
 Гуцкова, депутат  
 горсовета 85,  
 98  
 Гьяцо Т. 160, 177  
 Гюнтер Н.М. 257  
 Дабижа А.И. 24  
 Даладые Э. 68, 69,  
 100, 101, 109, 152  
 Дана Дж. См. Дэна  
 Дж.  
 Данилевский В.В. 58,  
 59  
 Данилов П.С. 54, 58  
 Данилова В.В. 56  
 Даныпин Б.М. 206,  
 207  
 Дарвин Ч. 19, 72, 181,

182  
 Двойченко П. А. 41  
 Деборин А.М. 42, 58,  
 59, 64, 186, 251  
 Делоне Б.Н. 16, 18,  
 19  
 Делоне Л.Н. 49, 50  
 Демидов И.П. 72  
 Демьянов Н.Я. 21,22  
 Деникин А.И. 62  
 Дерюгин К.М. 88, 238,  
 240  
 Джавахишвили И.А.  
 92, 151,173, 256  
 Джавахов И.А. См.  
 Джавахишвили И.А.  
 Джанашиа С.И. 151  
 Дивильковский М.А.  
 47  
 Дидро Д. 221  
 Дирина З.М. 10, 34, 35,  
 54, 69, 130, 131,  
 182,201,235,239,252  
 Дмитриев С.Ф. 28, 29.  
 203, 204,  
 247  
 Добиаш А.А. 150, 173  
 Добиаш М.А. 150  
 Добиаш-  
 Рождественская  
 О.А.  
 98, 108, 150, 173  
 Добржанский Ф.Г.  
 99, 109 Добров С.А.  
 146, 148  
 Добровольская Е.В.  
 214, 215 Докучаев  
 В.В. 14, 102, 148  
 Доливо-  
 Добровольский В.В.  
 32 Доллер М.И. 224  
 Дон Т.П. 252, 253  
 Дорн Х.Ф. 104  
 Дорфман М.Д. 276  
 Достоевский Ф.М. 19  
 Драверт П.Л. 77, 83,  
 197, 210 Драгоманов  
 М.П. 175 Дрейзин  
 Р.Л. 7, 8 Дридзо С.А.  
 См. Лозовский С.А.  
 Дробков А.А. 256  
 Дузь О.А. 118, 119  
 Дузь П.Д. 58, 59, 66,  
 67, 118, 119,  
 127, 132, 152  
 Дуплицкий Г.В. 147,  
 170 Дусь См. Дузь  
 П.Д. Дьюи Д. 81 Дэна  
 Дж. 142, 165 Дюпарк  
 Л. 193, 194  
 Ежов Н.И. 7, 8, 10,  
 17, 26, 27, 52,  
 53,64,75,85,86,98,  
 114, 140, 153, 196,  
 258, 259, 265  
 Екатерина II,  
 императрица 177  
 Елисеев А.А. 15, 16,  
 132, 133 Есипова  
 Е.Д. См. Кускова Е.Д.  
 Ефимочкина Е. 94,  
 106 Ефремов Н.Е.  
 13, 14, 20, 21  
 Ефремов С.А. 144,  
 166  
 Жданов А.А. 73, 101,  
 112, 128 Жданов  
 А.П. 38 Жемчужина  
 П.С. 214 Жиров К.К.  
 199, 200 Жолио И. 38  
 Жолио-Кюри Ф. 38  
 Жуков Г.К. ПО Жуков  
 Е. 103 Жуковский  
 В.М. 65  
 Забела 193  
 Заварицкий А.Н. 26,  
 27, 29, 81,  
 92, 127, 128, 141,  
 179, 186,  
 187, 203  
 Задорожный И.К. 263  
 Зайковский См.  
 Заковский Л.М.  
 Заковский Л.М.7  
 Закревский 75  
 Залеман К.Г. 24, 25  
 Залесский М.Д. 206,  
 207 Зарудная В.М.  
 140 Зарудная С.А.  
 163 Зарудный С.М.  
 140, 163, 164, 204  
 Захарьин Г.А. 148,  
 171 Зверев В.Н. 203  
 283

Зверев К.С. 152, 174  
Звягинцев О.Е. 45, 46, 116, 142, 165  
Зелинский Н.Д. 28, 29, 30, 31, 81, 90, 93, 185, 198, 199, 206, 213, 219  
Землячка Р.С. 219, 243, 244  
Земятченский П.А. 148, 172, 216  
Зильберминц В.А. 39, 40, 65, 78, 79, 97  
Зоткин И.Т. 242  
Зубчанинов В.П. 226  
Зусман С.С. См. Горт С.С.  
Иванов В.П., редактор 34  
Иванов И.И. 256, 257  
Иванов Л.А. 154, 175  
Иванов Л.Л. 97, 107, 147, 169, 199  
Иванов Н.Н. 146, 167  
Иванова В.А. 97  
Иванова Е.М. 239, 240  
Игнатъев Ф.А. 14  
Иловайский Д.И. 147, 170  
Ильинская Е.В. 12, 13, 14, 15, 181, 182, 218, 219, 249, 252  
Ильинская Н.В. См. Вернадская Н.В.  
Ильинский И.В. 12, 13, 15  
Ильинский М.А. 28  
Иностранцев А.А. 72  
Иоюш Н.В. 49, 50, 91, 111  
Иоффе А.Ф. 42, 74, 138, 139, 163, 184, 224, 243  
Ипатьев В.Н. 21, 22, 225, 226  
Ирин, колхозник 48  
Иролтуев Ч.-Д. 160, 177  
Исакова Н.Н. 235  
Исаченко Б.Л. 12, 13, 37, 100, 151, 173, 203, 204, 212, 227, 228  
Каблуков И.А. 44, 45  
Кавос А.К. 163  
Каган В.Ф. 88, 117  
Каганович Л.М. 8, 15, 49, 51, 54, 120, 121, 214  
Каганович М.М. 214  
Кадьян А.А. 44, 45  
Кадьян А.Ю. 45  
Казаков А.В. 127, 128, 137, 147  
Казаков И.Н. 55  
Казакова П.К. 12, 59, 85, 183  
Календа Л.А. 203, 204  
Калесник С. 154  
Калинин П.В. 60  
Калинович М.Я. 149, 172  
Калмыкова А.М. 153, 174  
Кальер 21  
Каменев Е.А. 49  
Каменский В.А. 67  
Каминская Ш.Е. 270  
Кант Э. 36, 37  
Капица П.Л. 92, 139, 163, 243, 244, 250, 262, 284  
Каптерев Н.Ф. 61, 62  
Каптерев П.Н. 61, 62, 204  
Капустин Ю.Л. 276  
Караваев В.А. 98, 99  
Кара-Мурза П.М. 118, 119  
Карандеев В.В. 147, 168  
Карахан Р.К. 38  
Каргин В.А. 222, 223  
Кардин В.А. См. Каргин В.А.  
Карпеченко Г.Д. 184  
Карпинская Е.А. См. Толмачева Е.А.  
Карпинский А.П. 27, 136, 223, 273, 275  
Карпов Л.Я. 174, 222, 223  
Карповская П.С. См. Жемчужина П.С.  
Карстенс Э.Э. 140, 163  
Касаткина И.А. 262  
Касперович Г.И. 147, 168  
Кассо Л.А. 147  
Кафтанов С.В. 232, 233, 235, 262  
Кац С.В. 89, 90  
Кашин С.А. 31, 32, 34, 48, 49, 52, 226, 227  
Кашинский А.А. 190, 191  
Кашинский П.А. 182, 184, 187, 190  
Келлер Б.А. 18, 19, 46, 144  
Керн А.П. 149, 172  
Кизель А.Р. 19, 20, 21, 31, 94, 95, 106  
Кикоин И.К. 164  
Кириллова А.Р. 147, 169  
Киров СМ. 51, 112, 135, 178  
Кирпичев М.В. 92  
Кирсанов А.А. 202  
Киселев, сотр. Главлита 17, 38, 39, 45  
Кислаковский Е.Д. 146, 168

Кларк Ф. 186, 196, 216  
Клепинин Н.А. См.  
Клепинин-Львов Н.А.  
Клепинина-Львова А.Н. См. Се-земан Н.Н.  
Клепинин-Львов Н.А. 113, 114  
Клочков См.  
Крючков П.П.  
Ключевский В.О. 116, 130  
Клячко Ю.А. 23  
Князев Г.А. 15, 16, 46  
Кобылкин Ф.К. 147, 170  
Ковалевский В.О. 168, 226, 227  
Ковалевский С.А.  
Ковальский В.В. 95, 96, 107  
Ковда В.А. 52  
Ковнер С.С. 36  
Коган В.Ф. См. Каган В.Ф.  
Коган М.И. 213  
Кокшаров Н.И. 142, 165  
Коллонтай А.М. 84, 109, 201  
Колмогоров А.Н. 92  
Коловрат-Червинский Л.С. 190, 191  
Колосов А. 48  
Колчак А.В. 48  
Колчинский Э.И. 121  
Кольцов А.В. 194  
Кольцов Н.К. 18, 19, 42, 43, 46, 65, 143, 144, 166, 190, 198, 199, 257  
Кольцова-Садовникова М.П. См. Садовникова-Кольцова М.П.  
Колюбакин В.В. 137, 162  
Комаров В.Л. 8, 15, 21, 22, 26, 28, 29, 33, 40, 41, 42, 43, 54, 59, 60, 81, 90, 95, 100, 102, 141, 181, 184, 185, 186, 203, 206, 216, 222, 233, 240, 250, 257, 263  
Комлев Л.В. 150, 173  
Коммодов Н.В. 54, 55  
Кондриков В.И. 8, 9, 52  
Коновалов Д.П. 183, 184  
Константинович А.П. См. Вернадская А.П.  
Константинович Е.А. См. Черноторова Е.А.  
Константинович Близ. П. См. Неелова Е.П.  
Константинович С.А. См. Мамчич С.А.  
Конт О. 245  
Коржинский Д.С. 236  
Корин П.Д. 260  
Корнилов А.А. - младший 36, 37, 215  
Коробов Б.Л. 9  
Короленко А.С. 181, 262  
Короленко В.Г. 118, 119, 126  
Короленко Е.И. 156, 176, 267  
Короленко Е.М. 118, 119  
Короленко Е.Н. См. Бирюкова Е.Н.  
Короленко Е.Я. См. Вернадская Е.Я.  
Костицын В.А. 169  
Костомаров Н.И. 230  
Котляревская-Орлова Е.Н. См.  
Орлова Екат. Н.  
Котляревский С.А. 91, 245  
Котов, цензор 212, 231  
Коцебу О.Е. 186  
Кочин Н.Е. 92, 93, 105  
Кошелева А.Н. 237, 238  
Коштоянц Х.С. 18, 46, 139, 152, 154, 163, 185  
Кравец Т.П. 150, 173  
Кравченко Л.Л. 24, 60  
Красильников А.Д. 64, 66  
Красковский С.А. 60  
Краснов А.Н. 237, 238  
Крафт Г.В. 132, 133  
Крачковская В.А. 23  
Кржижановский Г.М. 8, 26, 40, 41, 111, 120, 121, 139, 222  
Кринов Е.Л. 7, 10, 35, 53, 61, 69, 77, 81, 82, 123, 135, 137, 188, 194, 203, 211, 213, 226, 228, 230, 231, 238, 242  
Криппс С. 257, 258, 259, 266, 267  
Крисе А.Е. 204

Крицкий Н.А. См.  
Скриц-кий Н.А.  
Кришна П. 223  
Кропоткин П.А. 102  
Крузенштерн И.Ф.  
186  
Крутков Ю.А. 73, 74  
Крыжановский В.И.  
81, 135, 136, 179, 182,  
227  
Крыжановский Г.М.  
См. Кржижановский  
Г.М.  
Крылов И.А. 50  
Крылов Н.М. 192,  
193, 194  
Крымский А.Е. 86,  
96, 97, 107, 142, 165  
Крючков П.П. 259  
Кубанин М.И. 250,  
251, 252, 255, 256,  
257, 261  
Кудинова Л.И. 164  
Кудрявцев П.П. 55, 56  
Кузнецов А.П.,  
сотрудник планового  
отд. УД АН СССР 62  
Кузнецов Б.Г. 7, 9, 22,  
40  
Кузнецов Е.А. 136,  
147, 148  
Кузнецова А.А.,  
депутат горсовета 85  
Кузнецова Р.В. 163  
Куйбышев В.В. 178,  
205  
Кулагин Н.М. 257  
Кулебякин В.С. 92  
Кулик Л.А. 7, 10, 53,  
56, 65, 69,  
77, 81, 82, 85, 97, 102,  
103, 110, 123, 135,  
137, 162, 188, 189,  
194, 211, 222, 226,  
230, 239, 241  
Кулик Л.И. 188, 189  
Кулик Н.А. 188, 189  
Кунашева К.Г. 13, 128, 256  
Куплетский Б.М. 53, 81, 115  
Куприянова Л.П. 125  
Курбатов С.М. 204, 216  
Курнаков Н.С. 18, 73, 95, 191,  
203, 217, 222, 270  
Курсанов Л.И. 90, 219  
Курчатов И.В. 139, 163, 164  
Кускова Е.Д. 125, 126  
Кутафьин С.А. 129  
Кутузов М.И. 176  
Куусинен О.В. 83, 84,  
201  
Кюри И. См. Жолио  
И.  
Кюри П. 38, 190, 191  
Лабунцов А.Н. 45, 48,  
49, 52, 82 Лаваль  
П.100, 109 Лавров  
П.Л. 157, 176, 266,  
267 Лазарев П.П. 81,  
85, 139, 198,  
199, 214  
Лазаревский Н.И. 44,  
45 Лакруа А. 37  
Ламарк Ж.Б. 50  
Лангваген Я.В. 58  
Ландау Л.Д. 9, 243,  
244 Ландсберг Г.С.  
192, 193, 194 Лаплас  
П. 36, 37 Лаппо-  
Данилевский А.С. 36  
Ле Савуаре Л.-С. 178  
Ле Шателье А. 21  
Лебедев А.Ф. 202  
Лебедев В.И.,  
минералог 204, 205  
Лебедев В.И.,  
историк 116  
Лебедев В.Н. 143, 166  
Лебедев Д.В. 121  
Лебедев Н.А. 202  
Лебедев П.И. 179,  
180, 227, 275  
Лебедев П.Н. 243,  
244  
Лебедева А.Н. См.  
Лебедева Е.А.  
Лебедева Е.А. 202  
Лебедева О.М. См.  
Шубнико-ва О.М.  
Лебедеванцев А.Н. 188,  
189  
Левин Б.Ю. 195  
Левин Л.Г. 258  
Левинсон-Лессинг  
Ф.Ю. 19, 26, 31, 71,  
148  
Левитский Г.А. 184  
Левицкая В.А. 205,  
231, 232  
Левицкий А.П. 232  
Левицкий В.И. 145,  
166  
Левченко В.М. 187  
Левченко Н.З. 96, 107  
Лейфер А.Э. 77  
Леммлейн Г.Г. 20, 21,  
143, 165  
Ленин В.И. 17, 21, 27,  
43, 44, 50, 65, 81, 121,  
158, 160, 166, 168,  
176, 183, 191, 243,  
253, 254, 255  
Леонтович А.В. 149,  
172  
Лесгафт П.Ф. 189  
Либкнехт К. 266  
Линденер Б.А. 8, 9,  
147, 171  
Линник В.П. 92  
Липский В.И. 96, 107  
Липшиц С.Ю. 90,  
164, 165, 190, 206,  
207, 212, 219  
Лискун Е.Ф. 249  
Лисовский А.В. 28

Лист Ф. 74, 75  
Литвинов М.М. 125, 196, 214  
Лифшиц С.Ю. См.  
Липшиц С.Ю.  
Личков Б.Л. 7, 14, 35, 38, 39, 41, 42, 72, 73, 75, 87, 97, 107, 118, 119, 134, 136, 146, 167, 200, 201, 228, 232, 233, 234, 252, 253  
Личков Л.Д. См.  
Личков Л.С.  
Личков Л.С. 97, 107  
Личкова А.Д. 72, 73  
Личкова З.Б. 200  
Ллойд-Джордж Д. 69  
Ловецкий А.Л. 132, 133  
Лозовский С.А. 240, 241  
Ломоносов М.В. 36, 129, 130, 132, 133, 173  
Лопатин Л.М. 61, 62, 95, 106  
Лосева И.С. 64, 65  
Лузин Н.Н. 78  
Лузина Н.М. 78  
Лукашевич И.Д. 245, 253, 254  
Лукирский П.И. 73, 74  
Луначарский А.В. 191, 260  
Лунгерсгаузен Г.Ф. 75, 76  
Луппол И.К. 41, 43, 44, 92, 93, 128, 132, 149, 240, 256, 259, 260  
Лури А. См. Лури Б.А.  
Лури Б.А. 147, 170, 183, 184  
Лысенко Т.Д. 15, 39, 41, 49, 64, 80, 92, 122, 123, 151, 181, 182, 184, 190, 205, 249, 263  
Лэп Ш. 42  
Любощинская А.Е. 18  
Любощинский Д.М. 69, 70  
Люндерсгаузен Г.Ф. См. Лунгерсгаузен Г.Ф.  
Лялин С.П. 52  
Ляпунов Б.М. 96, 107, 249  
Мазарович А.Н. 136, 146, 148  
Максимов Н.А. 139, 140, 162  
Максимович М.А. 192, 193  
Малахова-Игнатъева 14  
Маленков Г.М. 128, 196, 213, 262  
Малинина В.С. 30, 31, 57, 58, 263  
Малышев В.А. 33, 130  
Малышев И.И. 8, 10, 48, 49, 52, 91, 132, 134, 215, 226, 227  
Малышек В.Т. 242  
Малюга Д.П. 26, 188, 217, 226  
Мамонтов В.Н. 148, 169  
Мамуровский А.А. 64, 65, 78, 97  
Мамчич О. 11  
Мамчич С.А. 10, 11, 18, 25, 235, 236, 239, 249, 252  
Манандян Я.А. 92  
Мандельштам Л.И. 139, 163, 193  
Маннергейм К. 82, 83, 101, 109, ПО  
Марковский А. 154  
Маркс К. 116, 157, 158, 258  
Маркус Б.Л. 255, 256, 257  
Марр Н.Я. 151, 188, 215  
Мартыщенко Д.Г., депутат райсовета 85  
Масарик Т. 79, 80  
Маслов П.П. 261  
Матвеев В.А. 121  
Матусевич Н.Н. 149  
Матье Б. См. Гед Ж.  
Мах Э. 81  
Мацкевич В.П. 48  
Мацуока И. 229  
Межлаук И.И. 26, 27  
Мезерницкий П.Г. 22, 23  
Меликова О.С. 60  
Мелков В.Г. 91, 104, 138, 162  
Меллер Г. 151, 173  
Меллор Дж. 268, 269  
Мелон Б. 176  
Мельков См. Мелков В.Г.  
Мельников И.И. 248  
Менделеев Д.М. 22, 28, 44, 80, 118, 120, 121, 171, 189, 207  
Менжинская Е.В. 56  
Менжинский В.Р. 44, 45  
Мензбир М.А. 64



Меннер В В 146, 148  
Меншуткин Б Н 64, 66  
Меркадор Р 178  
Меркулов В Н 246  
Меркулова М С 191  
Мехлис Л З 109  
Мечников И И 154, 158  
Мещанинов И И 215  
Мигдисов А А 197  
Микоян А И 54, 55  
Микулинский С Р 79, 186  
Мильгевская-Рутковская В Л 198  
Мильман М С 97, 107  
Милюков П Н 62, 72, 187  
Милюкова А С 61, 62  
Мирчинк Г Ф 26, 27, 206, 212, 218, 219, 231, 232, 270  
Миссуна А Б 147, 169  
Митин М Б 79, 80, 92  
Миткевич В Ф 12, 13  
Митыпова Г Ц 177  
Михайлов М Н 29, 30  
Мичурин И В 79, 80  
Модзалевский В Л 132, 134, 192, 193  
Моисеенко У И 215  
Молотов В М 14, 23, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 49, 51, 54, 56, 68, 83, 84, 112, 121, 125, 130, 134, 135, 177, 185, 186, 195, 196, 201, 211, 214, 221, 223, 247, 255, 257, 258, 259, 262, 264, 266  
Молчанов В И 197  
Молчанов И И См  
Молчанов В И  
Молчанов М И 197  
Молчанов Т А 147, 170  
Монин Д 103  
Морозов Н А 188, 189  
Мосьцицкий И 79, 80  
Мотылев В Е 128, 129  
Мочалов И И 119  
Мультиановский Б П 238, 239  
Мурзаев П М 203  
Муссолини Б 202  
Мусхелишвили Н И 92, 151, 173, 215  
Мушкетов Д И 20  
Мушкетов И В 154, 155, 175  
Нагорный А В 97, 107  
Надсон Г А 61, 91, 104, 204  
Надсон Е Я См  
Надсон М Я Надсон М Я 203, 204  
Найденов, колхозник 48  
Наливкин Д В 155  
Наметкин С С 21, 22, 92, 199  
Напольская В В 91, 111  
Насонов Д Н 39  
Насонов Н В 36, 37, 39, 113, 114, 185  
Насонова Е А 36, 37, 39, 113, 114, 200, 286  
Наумов Н И 78, 79  
Наумов О 129  
Наумова-Широких В Н 43, 78, 79  
Неедлы З 253, 255  
Неелова Е П 96, 97, 107  
Неелова Л А 107, 216  
Некрасов А Н 114, 115  
Некрасов К Ф 153, 175  
Ненадкевич К А 14, 67, 76, 118, 147, 170, 179, 181, 182, 235  
Нечаев М М 198, 199  
Никитин Б А 131  
Никитин В П 92  
Никитина 203, 204  
Николай I, император 24, 86  
Николай II, император 79, 86, 177  
Николай Александрович, цесаревич 230  
Нир А 115, 251, 252  
Новгородцев П И, 74, 220  
Новикова В А 215  
Новосильцев Ю А 211  
Новосильцева М А 210, 211  
Новицкая А П 191  
Нойес А 25, 82  
Нолль В 225, 226  
Носов, сотрудник УД АВН СССР 58  
Нотович Ф И 83  
Ньютон И 173  
Обнорский С П 92  
Образцов В Н 92  
Обручев В А 61, 134, 141, 227  
Овчинников А М 32, 33  
Огильви А Н 32, 33, 140, 163  
Оглоблин О П 166  
Одинцов, домовладелец 153  
Одинцова С В 24,

212, 213,  
228  
Ольденбург А П 153,  
174 Ольденбург Е Г  
54, 55 Ольденбург  
СФ 55, 151, 160,  
174,218,219,246,254  
Ольденбург Ф Ф 153,  
160, 174,  
246  
Опарин А И 31,32  
Опоков См Оппоков  
Е В Оппоков Е В 75,  
76, 238, 239,  
ОрбелиЛА 41,42,43,  
113, 114,  
185,215  
Орджоникидзе Г К  
51, 145 Оржевская Н  
И 152, 174 Орлов А  
Я 75, 76, 82, 83  
Орлов С В 82,83,  
137, 162 Орлова,  
сотрудник Главлита  
67 Орлова Екат Н  
245 Орловский В Г  
147, 170 Осинский Н  
7, 9 Осипов С С 63  
Осипова А И 30  
Островский А Н 70  
Остромысленский И  
И 210, 211  
Павлов А В 145, 147,  
167, 234 Павлов А П  
142, 145, 146, 161,  
164, 165, 167, 168,  
169, 170,  
206, 207, 212, 218,  
231, 234,  
236, 267, 268 Павлов  
ИП 43, 140, 164,  
253,  
254 Павлова М В 142,  
145, 146, 234,  
267  
Павловский Е Н 92  
Падеревский И 79, 80  
Падуров Н Н 16  
Палей ПН 30,31, 152,  
173, 182,  
183, 187, 190 Палибин  
И В 237, 238  
Паллади А В 95,  
106, 149 Паллади В  
И 106 Паллас П С  
132, 133 Панет Ф  
268, 269 Панина С В  
219 Панкратьев,  
прокурор 90  
Папалекси Н Д 92,  
249, 250 Парамонов  
С 98, 99 ПассекТП  
86 Пастер Л  
212,216 Перкин Д Е  
232 Пермяков В М 39,  
150, 224, 225,  
226  
Перфильев Б В 150,  
173 Перченоч Ф Ф 52  
Петр I, император 88,  
224, 264 Петренко Н  
254 Петров Н Н ,  
медик 95, 106  
Петров Н Н , историк  
192, 193 Петровский  
М Н 166 Петровых  
224 Петрункевич А  
И 94, 105  
Петрункевич И И  
153, 174  
Петрушевский Б А  
167, 205  
Петрушевский ДМ  
71, 85, 86,98  
Петрушевский Ф Ф  
205 ПетэНА 109  
Пешехонов,  
домовладелец 153  
Пешков М А 259,  
260 Пешкова Е П 46  
Пешкова Н А 259,  
260 Пиггот Ч 36, 98  
Пидопличко И Г 97,  
108 Пилипенко П П  
61, 147, 169  
Пилсудский И 80  
Пинскер З Г 70, 71,  
78, 116, 206,  
207 214, 215, 216,  
217, 222,  
223  
Пирс Б 81 Пирс Ч 81  
Пирсон К 181  
Писаржевский Л В  
141,164 Питковская  
Ц Н 97, 108  
ПичетаВИ 132, 133  
Плаксин И Н 45, 46  
ПланкМ 269  
Платонов К 157  
Платонов Н Х 195  
Платонов С Ф 116  
Платтен Ф 160, 178

Плетнев Д.Д. 55, 124, 258  
Плеханов Г.В. 71, 160, 178  
Плеханова Е.Г. См. Бато Е.  
Плеханова Л.-С.Г. См. Ле Савуаре Л.-С.  
Плеханова Р.М. 160, 178  
Плоткина А.Г. 164  
Поггендорф И. 55  
Поггенполь А.В. 147, 170, 171  
Погодин М.П. 230, 231  
Поздюнин В.Л. 92, 93, 105  
Покровский К.Д. 10, 11  
Покровский М.Н. 168, 251  
Полонская-Василенко Н.Д. 97, 107  
Полынов Б.Б. 52  
Поляков В.М. См.  
Пермяков В.М.  
Помарнацкий А.В. 176  
Попов К. 104  
Попов С.Д. 26, 27, 49, 91, 226, 227  
Попов С.П. 29, 147, 169, 238, 239, 242, 243  
Поповский М.А. 122  
Портнов Е. 48  
Потанин Г.Н. 177  
Потемкин В.П. 200  
Презент И.И. 205  
Прасолов Л.И. 102, 148, 202  
Преображенский П.И. 137, 161, 219  
Пришвин М.М. 69  
Прокопенко В.А. 52  
Прокопенко Н.М. 27, 28  
Прокопович С.Н. 125, 126  
Проппер-Горощенко См.  
Проппер-Гращенков  
Прудон П. 158  
Проппер-Гращенков Н.И. 29, 94, 105, 198  
Прянишников Д.Н. 123, 127, 128, 240, 249, 256  
Пубаев Р.Е. 177  
Пудовкин В.И. 224  
Пустовалов Л.В. 137, 162  
Пушкин А.С. 62, 172  
Пушкин Г.А. 172  
Пятницкий П.П. 97, 108  
Рабданов Б.Р. 160, 177  
Рабле Ф. 156, 176  
Работнов Н.С. 164  
Радек К.Б. 160, 178  
Радкевич Е.А. 115  
Радлов Э.Л. 12, 13, 24, 25  
Райнов Т.Н. 132, 133, 137, 152, 186  
Раковский А.В. 147, 171  
Раковский И. 166  
Ралль Ю. 94, 106  
Раменский Е.В. 166  
Рамзай У. 120  
Рапорт И.А. 198, 199  
Рассел Дж. 102  
Ратынский В.М. 40  
Рачковский И.П. 179, 180  
Ребиндер П.А. 23  
Ревуцкая Е.Д. 59, 60, 147, 252  
Резерфорд Э. 47  
Рейнвальд И.А. 243, 244  
Рейно П. 109  
Риббентроп И. 126, 135  
Риккерт Г. 220  
Риттер К. 74, 75  
Рихман Г.В. 132, 133  
Рихтер А.А. 29, 30  
Родионов В.М. 21, 22  
Рождественский Д.С. 74, 150, 151, 173, 256  
Розанов М.Н. 240, 241  
Розанова М.А. 33  
Розе Х. 165  
Розен В.Р. 24, 25  
Розмирович Е.Ф. 43  
Роллан Р. 20  
Романовский Г.Д. 154, 155, 175  
Ромм П.В. 88, 89  
Ронов А.Б. 162, 197  
Ротмистрова А.М. См.  
Ротмистрова-Горбачевская А.М.  
Ротмистрова-Горбачевская А.М. 237, 238  
Ротштейн Ф.А. 92  
Роулэнд Дж. 101  
Рудзук Я.Э. 7, 9  
Рузвельт Ф. 15, 17, 83  
Рулье К.Ф. 146, 168  
Румянцев Н.П. 186  
Руоф З.Ф. 89, 90, 98  
Руставели Ш. 173  
Рутковская В.Л. См.  
Мильгев-ская-Рутковская В.Л.  
Рчаулов, инженер 93  
Рыжков В.Л. 123, 124  
Рыков А.И. 160, 178  
Рында-Алексеев Д.Б. 113, 130, 131, 201, 252, 253  
Рябов Л.Д. 164

Рязанов Д.Б. 251  
Ряхина Е.М. 147, 169  
Савиньи Ф. 74, 75  
Савицкая М.А. 195, 196  
Садиков В.С. 94, 136  
Садикова Н.В. 136  
Садовникова-Кольцова М.П. 143, 169  
Садчиков Н.Г. 13, 14, 17, 45, 47, 106, 144, 166, 218, 231  
Салазкин С.С. 117  
Салтыков-Щедрин М.Е. 70, 130  
Самойлов А.Ф. 175  
Самойлов Я.В. 9, 54, 71, 117, 128, 145, 146, 147, 149, 154, 175, 182, 196, 205, 258, 259  
Самойлова А.Я. 181, 182, 258, 259  
Самсонов Т.П., директор издательства 34, 41  
Санев Э.Л. 177  
Сапегин А.А. 149, 172  
Сауков А.А. 274, 275  
Саутин И.В. 129  
Свежеровский Н.Н. См. Свеча-ревский Н.Н.  
Светлов П.А. 119, 139, 141, 162, 262  
Свечаревский Н.Н. 40, 47, 130, 145, 199, 229  
Свешникова В.Н. 18, 19  
Свикке Я.М. 118, 119  
Свительский Н.И. 10, 11  
Северцов А.Н. 39, 154, 185, 240, 246  
Северцов Н.А. 64, 168  
Сеземан В.Э. 114  
Сеземан Д.В. 113, 114  
Сеземан Н.Н. 113, 114  
Селезнева Н.В. 163  
Селиванов Л.С. 67, 152, 228, 239, 240, 263  
Сельский В.А. 25, 26, 192, 193, 194, 240, 241  
Сельский В.О. см. Сельский В.А.  
Семашко Н.А. 132, 133, 134, 187, 190, 249, 250  
Семенов Е.И. 82  
Семенов Н.Н. 30, 163  
Семенов П.К. 276  
Семенов Ю.Ф. 155, 176  
Семенова А.В. См. Гольштейн А.В.  
Семенова Н.В. 155, 176  
Семенова Н.И. 156, 159  
Сенкевич А.Н. 177  
Сен-Симон 158  
Сербский В.П. 79  
Сергеев А.А. 109  
Сергеев М.В. 62, 63  
Сергий, митрополит II  
Серж В. 202  
Сеченов И.М. 185, 191  
Сидоров Н.И. 35, 36  
Симон А. 100, 109, 152  
Симорин А.М. 202  
Синская Е.Н. 33, 34  
Синякова С.В. См. Одинцова С.В.  
Синякова С.И. 69  
Сиома И.Ф. 147, 170  
Сиротинина А.Н. См. Шаховская А.Н.  
Сиротинина Т.Н. 47, 48  
Скакки А. 206, 207, 267  
Скловская-Кюри М. 38, 191  
Скоропадский П.П. 106, 145, 166  
Скрицкий Н.А. 147, 170  
Скрябин К.И. 92, 93, 105  
Славянов Н.Н. 61, 75, 103, ПО, 132, 133, 140, 182, 187, 190  
Смелое 47  
Смирнов 123, 124  
Смирнов Н.Н. 147, 171  
Смирнов Н., химик 23  
Смирнов С.С. 41, 42, 73, 134, 179, 180, 203, 287

Смольянинов Н.А. 81, 148, 232  
Смыслов А. А. 215  
Соболев С.Л. 92  
Соболь С.Л. 49, 50, 71, 72, 181, 182, 186  
Совинский В.К. 97, 108  
Содди Ф. 120  
Соколов А.И. 138, 162  
Соколов А.П. 243, 244  
Соколов, вр. и.о. дир. НИУИФ 12  
Соловьев см.  
Соколов Соловьев З.П. 79  
Соловьев М.М. 88  
Соловьев С.М. 116  
Соловьев С.П. 187  
Сонин А.С. 168  
Соседко А.Ф. 240, 241  
Соснов К.И. 9  
Софийская А.И. 18, 19, 38, 39, 116, 212, 213  
Спасокукоцкий А.И. 97, 108  
Спенсер Г. 245  
Спенсер Л. 268, 269  
Сперанский А.Д. 29, 92, 93, 105  
Сталин И.В. 17, 20, 41, 42, 49, 50, 53, 56, 59, 65, 68, 69, 77, 82, 101, 112, 121, 122, 125, 128, 129, 155, 160, 195, 196, 211, 215, 221, 224, 229, 243, 245, 246, 247, 249, 254, 255, 262, 264, 265  
Станиславский К.С. 140, 163, 176  
Старик И.Е. 24, 32, 33, 56, 60, 78, 91, 150, 173  
Старицкая М.Е. 18, 24, 25, 136, 223, 224  
Старицкая Н.Е. см. Вернадский Н.Е.  
Старицкая-Черняховская Л.М. 15, 16, 54, 55  
Старицкий Е.П. 268, 269  
Старицкий Г.Г. 141, 164  
Старицкий Г.Е. 221  
Старицкий П.Е. 14, 18, 24, 25, 30, 36, 66, 82, 90, 117, 125, 130, 131, 135, 141, 183, 187, 222, 223, 247  
Старостенкова М.М. 242, 243  
Сташинский И.К. 111  
Стейнбек Д. 84  
Стеклов В.А. 105  
Степанов П.И. 42, 43, 44, 61, 70, 71, 75, 78, 92, 127, 128, 134, 141, 226, 247, 275  
Стецкий А.И. 7, 9, 22  
Стойко С.М. 35, 107, 108  
Столица Н.С. 192, 193  
Столыпин П. А. 218  
Столярова М.Н. 26, 71, 76, 124, 127, 131, 134, 137, 138, 141, 152, 199, 200, 203, 208, 220, 226, 243  
Стомоняков В.С. 125  
Стопневич А.Д. 194  
Страхов Н.М. 62, 63, 145, 167  
Стрелкин М.Ф. 36, 37, 178, 180, 227  
Строганов А.Г. 43  
Стронг А.-Л. 64  
Струве П.Б. 174, 268, 269  
Струмилин С.Г. 59, 132, 186, 236, 239, 240, 242  
Суворов А.В. 223, 224  
Сумгин М.И. 61, 204, 209, 210, 211  
Супруненко М.И. 166  
Супрунова З.М. см. Дирина З.М.  
Сургунов Н.И. 147, 148, 169  
Суриц Я.З. 222, 223  
Сушкин П.П. 50, 250, 251  
Сушкина Н.Н. 49, 50  
Сыромятников Ф.В. 21  
Сытник К.М. 35, 107, 108  
Таганцев В.Н. 44, 45, 150, 173  
Таганцев Н.С. 44, 45  
Тареева Н.В. 53  
Талиев В.И. 237  
Талмуд Д.Л. 78, 79  
Тарасенко В.Е. 143, 166  
Тарле Е.В. 82, 83  
Татарина Л.И. 206, 207, 215, 216, 262  
Твалчрелидзе А.А. 147, 151, 169, 215  
Тейс Р.В. 137, 140, 149, 161, 206, 236, 238, 241  
Тейсс Р.В. см. Тейс Р.В.  
Теренин А.Н. 92  
Тетяев М.М. 46  
Тимирязев К.А. 43, 154, 163, 175, 266  
Тимошенко С. К. 112  
Тимченко Е.К. 96, 107  
Тихвинский М.М. 44, 45  
Тихомиров, биолог 127, 128  
Тихонов А.Н. 36  
Тихонович М.Н. 193, 194  
Тихонович Н.Н. 193, 194, 228, 229

Тищенко В.Е. 28, 44, 45, 156 Токин Б.П. 43  
 Толль Н.В. 13, 14, 15, 18, 26, 51, 93, 94, 105, 106, 129, 132, 144, 248, 259, 268 Толль Н.П. 14, 94, 105, 106, 129, 132 Толль Т.Н. 13, 14, 40, 93, 94, 95, 105, 132, 144, 240, 248 Толмачева Е.А. 150 Толстой А.Н. 92 Толстопятое М.А. 268, 269 Топольницкий П.К. 64, 65, 78, 97 Торопов Ф.А. 64, 65 Трайнин И.П. 92 Трахтенберг И. А. 92 Трифонов Д.Н. 162, 163 Троицкая В.И. 99 Троицкий А.И. 52 Трофимов А.В. 252 Троицкий Л.Д. 12, 160, 178, 202, 254 Трояновский А.А. 222, 223 Туполев А.Н. 93, 105, 115 Тургенев Александр Ив. 176 Тургенев Андрей Ив. 176 Тургенев И.С. 159, 177, 182 Тургенев Н.И. 176 Тургенев Н.С. 177 Тургенев С.И. 176 Тургенева Ф.-А.Н. 159, 176 Тыркова А.В. См. Тыркова-Вильямс А.В. Тыркова-Вильямс А.В. 61, 62 Тюрин А.Н. 109, 177 Уварова П.С. 155, 176 Уиппл Ф. 208, 209, 213 Уирри В. 98 Ульянов А.И. 253, 254 Уолкотт Ч. 196 Усанович М.И. 28, 67 Усов М.А. 41, 46, 87 Успенский Н.Е. 132, 134 Успенский Ф.И. 181, 182 Ушинский Н.Г. 57, 58, 242 Уэллс Г. 65, 101 Фаворский А.Е. 28, 29, 30, 249 Фаминцын А.С. 24, 25 Федоров, домовладелец 153 Федоров Е.К. 31, 32 Федоров Е.С. 15, 16, 17, 31, 32, 40, 168 Федоров С.Ф. 204, 237, 238 Федоровский Н.М. 64, 65, 97, 98, 108, 128, 167 Федосеев П.Н. 228 Федотов Д.М. 185 Федынский В.В. 7 Ферсман А.Е. 7, 8, 10, 15, 16, 20, 23, 26, 27, 28, 29, 33, 38, 41, 45, 46, 47, 49, 51, 52, 60, 65, 67, 71, 73, 82, 86, 95, 97, 99, 111, 120, 125, 127, 135, 138, 139, 141, 142, 145, 147, 148, 162, 165, 167, 179, 186, 190, 192, 194, 210, 215, 217, 220, 223, 226, 227, 230, 237, 240, 249, 255, 257, 265, 266, 273, 275 Ферсман В.Е. 71, 72 Ферсман Е.М. 33, 60, 125 Фесенков В.Г. 10, 111, 137, 188, 189, 194, 210, 211, 226, 227, 228, 264 Фивег М.П. 8, 9 Фигатнер Ю.П. 65 Фигнер В.Н. 46, 49, 125, 126, 245 Фиккер Г.Ф. 238, 239 Филатов Н.Ф. 258, 259 Филиппов М.И. 194, 195 Филипченко Ю.А. 143, 144, 151, 166, 190



Филлипс В. 216  
Филофей 230, 231  
Фишер фон  
Вальдгейм Г.И. 146, 168  
Фишер Э. 15, 16  
Флоренский К.П. 56, 127, 128, 140, 142, 164, 187, 203, 204, 205, 206, 208, 212, 216, 218, 219, 222, 241, 263  
Флоренский П.А. 55, 56, 61 Флоренский П.В. 24 Флоринский В.М. 43 Фок В.А. 92  
Фокин А.М. 210, 211, 223, 224 Фокина М.М. 12, 13 Фоменко А.Т. 189 Фохт И. 216  
Франк-Каменецкий В.А. 83 Франко Ф. 100  
Франкфурт С.Л. 266  
Фридман А.А. 9  
Фромгольд Е.Е. 71, 72, 124, 141, 152 Фрумкин А.Н. 30, 32, 42, 47, 48, 139, 163, 192, 194  
Фуке Ф. 268, 269  
Хаин В.Е. 253  
Халатов С.С. 29, 93, 105  
Харитон Ю.Б. 139, 163  
Хачатуров, врач 208  
Хвостова В.А. 28  
Хетчинсон А. 51, 52  
Хетчинсон Д. 51, 52  
Хлопин В.Г. 15, 24, 38, 39, 44, 46, 47, 56, 57, 58, 60, 65, 91, 92, 127, 131, 137, 138, 139, 148, 150, 162, 172, 173, 190, 191, 224, 225, 243, 249, 257  
Хлопин Г.В. 190, 191  
Холдейн Дж. 101  
Холодный Н.Г. 97, 107  
Хомяков А.П. 276  
Хондриков См.  
Кондриков В.И.  
Цветаева М.И. 114  
Цебриков В.М. 170  
Цейтлин С.Г. 191, 270  
Ценковский Л.С. 64, 66  
Цингер В.Я. 148, 171  
Циолковский К.Э. 66  
Цицин Н.В. 41, 42, 92  
Чадович Т.З. 215  
Чаплыгин С.А. 71, 197, 250  
Чемберлен Н. 61, 62, 68, 69, 152  
Чердынцев В.В. 224, 225  
Чернов А.А. 137, 161  
Черноярова Е.А. 235  
Чернышев А.А. 149, 172, 256  
Чернышев А.Б. 120  
Чернышев Б.И. 149, 172, 192, 193, 194  
Чернышев Б.Ф. 120  
Чернышев Ф.Н. 120, 149, 154, 172, 267, 268  
Черняховская В.А. 16, 54, 55  
Черняховский А.Г. 15, 16, 54, 55  
Черчилль У. 62, 101, 246, 261  
Четвериков И.П. 181, 182  
Чехов А.П. 174  
Чижевский Н.П. 92  
Чирвинский П.Н. 19, 20, 58, 82, 99, 109, 195, 239, 240, 243, 244  
Чичибабин А.Е. 21, 22  
Чудаков Е.А. 41, 70, 71, 92, 220, 233, 250, 263  
Чуйко В.Т. 33  
Чурин Н.Ф. 148, 171  
Чухров Ф.В. 180  
Шайн Г.А. 10, 11, 92, 93, 105  
Шангин М.А. 181, 182  
Шанявский А.Л. 65, 168  
Шапошников Б.М. 129  
Шарлемань Н.В. 97, 108  
Шателен М.А. 149, 172  
Шатский Н.С. 145, 167  
Шафрановский И.И. 31, 32  
Шаховская Анна Дм. 12, 13, 14, 15, 22, 23, 25, 30, 38, 39, 40, 46, 54, 55, 69, 76, 77, 81, 82, 88, 90, 125, 127, 129, 135, 141, 152, 153, 186, 187, 201, 202, 203, 206, 208, 212, 213, 214, 216, 226, 229, 230, 237, 239, 241, 242, 243, 252, 269, 270  
Шаховская А.Н. 12, 48, 141, 153, 187, 243, 244  
Шаховская Александра Дм. 153, 174  
Шаховская Е.Д. 153

Шаховская Н.Д. 11, 153, 181, 182, 242, 252  
Шаховская Н.С. 174  
Шаховской Г.И. 152, 174  
Шаховской Д.И. 10, 11, 12, 15, 34, 35, 36, 42, 48, 54, 55, 91, 104, 125, 126, 128, 141, 152, 153, 160, 164, 174, 182, 187, 215, 244, 246  
Шаховской И.Ф. 152, 174  
Шаховской Илья Дм. 153  
Шаховской Н.И. 152, 174  
Шаховской С.И. 153, 174  
Шацкий См. Шатский Н.С.  
Шверник Н.М. 229, 262, 270  
Швецов М.С. 137, 161  
Шевченко Т.Г. 75, 76, 96, 145, 166, 194  
Шевырев П.Я. 253, 254  
Шевяков Л.Д. 92, 93, 105  
Шелохаев В.В. 104, 164  
Шенфлис А. 15, 16, 17  
Шептицкий А. 75, 76  
Шервинский В.Д. 198, 199  
Шибяев П.Н. 234  
Шигаев Н.П. 171  
Шигаева М.Н. См.  
Вернадс-кая М.Н.  
Шик Д.М. 187  
Шик Е.М. 48, 174, 229  
ШикМ.В. 10, 11, 16  
Шик М.М. См.  
Старостенко-ва М.М.  
Шик СМ. 130, 131, 187, 242, 243  
Шик-Шаховская Н.Д. См. Шаховская Н.Д.  
Шиллер Ф.П. 240, 241  
Шинкаренко АЛ. 58, 60, 140, 163  
Ширшов П.П. 26, 27, 28, 30, 75, 81, 92, 137, 162  
Шкляревский А.О. 146, 147, 168  
Шлихтер А.Г. 149, 172  
Шмальгаузен И.И. 39, 185  
Шмерлинг А.А. 12  
Шмидт В.О. 177  
Шмидт О.Ю. 28, 31, 37, 41, 46, 50, 51, 54, 57, 58, 59, 71, 115, 128, 129, 138, 139, 151, 202, 206, 215, 216, 227, 233, 239, 243, 249, 250, 262, 263, 266  
ШодаР. 31, 32  
Шодро Н.К. См.  
Щодро Н.К.  
Шокальский Ю.М. 149, 172, 256  
Шолохов М.А. 92  
Шорыгин П.П. 21, 22, 93, 105, 147, 171  
Шоу Б. 84, 101  
Штакельберг 54  
Штейн Б.Е. 222, 223  
Штейнберг С.С. 257  
Штерн Л.С. 33, 92, 93, 105, 139, 140, 162  
Штурм Л.Д. 57, 58  
Шубников А.В. 21, 123, 124, 141, 276  
Шубникова О.М. 15, 16, 77, 147, 169  
Шулейкин М.В. 93, 105  
Шульц С. 154  
Щедрин Н. См.  
Салтыков-Щедрин М.Е.  
Щепкина-Куперник Т.Л. 174  
Щепотьева Е.С. 191  
Щербаков Д.И. 138, 139, 142, 179, 187, 228, 235, 274, 275  
Щербатов М.М. 153, 174  
Щербатова Е.Д. 153  
Щербатова Н.Д. 153  
Щербатской Ф.И. 54, 249  
Щербина В.В. 142, 165  
Щодро Н.К. 257  
Щуровский Г.Е. 146, 168  
Эделиптейн Я.С. 155, 161, 175  
Эйзенштейн С.М. 224  
Эйнштейн А. 209, 211  
Энгельс Ф. 70, 116, 158  
Эфрон С.Я. 114



Юдин П.Ф. 128  
Юзефович И. 101  
Юнгхусбанд Ф. См.  
Янгхазбенд Ф. Юрьева  
Е.В. 46, 49  
Ягода Г.Г. 7, 44, 73,  
114, 211, 258,  
259  
Якоби Б.С. 24, 25  
Яковлев А.И. 61, 62,  
101, 109,  
144, 190, 210, 211,  
220, 221,  
247  
Яковлев К.П.  
251,252 Яковлев  
Ник. Никиф. 44  
Яковлев Ник. Никол.  
155, 161,  
175  
Яковлев Ф.И. 124,  
141, 152 Яковлева  
Л.В. 147, 170  
Якунчиков В.И. 176  
Якунчикова В.В. См.  
Вульф В.В.  
Якунчикова В.И. 158,  
176 Якунчикова М.В.  
157, 159, 176  
Якушевский Е.М. 121  
Якушкин Д.И. 189,190  
Якушкин И.В. 131,  
189, 190, 240,  
241, 263, 264  
Якушкина Н.И. 240,  
241 Янгхазбенд Ф.  
160, 177, 178 Ярилов  
А.А. 102  
Ярославский Е.М.  
50, 92, 216,  
218,250,255,258  
Яроцкий А.И. 79, 153,  
174, 236,  
243  
Яроцкий Л.А. 78, 79  
Ярошевский А.А. 197  
Ясинская А.А. 83  
Яснопольский Л.Н.  
23, 44, 68 Ястребов  
Ф.О. 166 Яшвиль Н.Г.  
94, 105, 106, 174  
Astopowisch I.S. 209  
Bach J.-S. 75 Badel, m-  
me 158 Bainbridge K.  
252 Bakunin M. 158  
Bauler B. 156  
Bergson A. 177  
BoSkovic R. 133  
Boswell P. 269  
Brauner B. 80 Buck  
P. 221 Burbank L.  
60  
Channer D. 184  
Churchill W. 101 Clark  
F. 186 Curie P. 191  
Dana J. 165 Darwin Ch.  
182 Dewey J. 81 Dom  
H. 103 Duparc L. 194  
Engels F. 158  
Picker von H. 239  
Fouque F. 269 Fourier  
C. 158  
Goodwin A. 253 Grimm  
R. 178 Guesde J. 158,  
176  
Haldene J.B. 101  
Hegel G. 74  
Hey M. 152  
Hitler A. 101, 161,247  
Hoskyns-Abraham J.  
266, 267  
Issatchenko B. 151  
Joliot I. 38 Joliot-Curie  
F. 38  
Kalman T. 184 Kot S.  
154  
Lane A. 95  
Lapp C. 41,42  
Laval P. 109  
Lenin V.I. 160,253,  
254  
Liszt F. 75  
Lloyd George D. 69  
Malon B. 158, 176  
Mannerheim K. 83  
Marx K. 157, 158  
Masaryk T. 80 Mellor J.  
269 Miall B. 101, 155  
Moscicki I. 80 Muller H.  
66

Neydly Z. 254	NierA. 74	Roberts E. 102	CM. Subhadra
115 Noyes A. 24, 25	RondeC.de 184	RondeC.de 184	Bikshu Subhadra
Paderewski I. 80	Rowlend J. 101	Rowlend J. 101	Bikshu 159, 176
Paneth F. 269	Russell J. 102	Russell J. 102	Urry W. 37
PearsonK. 182	Saint-Simon K. 158	Saint-Simon K. 158	Vernadsky G.V. 104,
PeirceC. 81	Salvi S. 216	Salvi S. 216	189 Vernazza J. 193
Piggot C. 37	Savigny F. 75	Savigny F. 75	Vernazzi di Vernasca
Flatten F. 178	Scacchi A. 207	Scacchi A. 207	192
Plekhanov G.V. 160	Schnabel F. 74	Schnabel F. 74	Weber-Bauler L. 101,
Poggendorf J. 54, 55	Schott J. 216	Schott J. 216	155 Wells H. 64, 65,
Pokrovski G. 216	Shaw B. 101	Shaw B. 101	101 Whipple F. 209
Proudhon P. 158	Spencer L. 269	Spencer L. 269	Williams H. 62
Rabelais F. 176	Spooner E. 184	Spooner E. 184	Younghusband F. 160,
Ramsay W. 120	Stalin J.V. 101	Stalin J.V. 101	177, 178
Rauschning H. 247	Subhadra Bikshu	Subhadra Bikshu	
Rickert H. 220	Ritter K.	Ritter K.	

## СОДЕРЖАНИЕ

1939	
1.1. (Москва)	7
3.1. (Москва)	10
4.1. (Москва)	12
5.1. (Москва)	13
6.1. (Москва)	14
7.1. (Москва)	15
9.1. (Москва)	17
12.1. (Москва)	18
14.1. (Москва)	19
16.1. (Москва)	20
18.1. (Москва)	21
19.1. (Москва)	23
20.1. (Москва)	24
21.1. (Москва)	25
23.1. (Москва)	26
24.1. (Москва)	27
25.1. (Москва)	29
26.1. (Москва)	30
28.1. (Москва)	31
31.1. (Москва)	32
4.II. (Москва)	34
10.11. (Москва)	35
12.11. (Москва)	35
13.11. (Москва)	37
15.11. (Москва)	38
16.11. (Москва)	39
17.11. (Москва)	39
22.11. (Москва)	40
23.11. (Москва)	40
I.Ш. (Москва)	42
2.II. (Москва)	44
8.Ш. (Москва)	45
II.III. (Москва)	46
14.111. (Москва)	48
19.111. (Москва)	49

31.111. (Москва).....	50
7.IV. (Москва).....	51
291	

I	
11.IV. (Москва)	53
12.IV. (Москва)	54
21.IV. (Москва)	54
3.X. (Москва)	55
4.X. (Москва)	57
5.X. (Москва)	58
6.X. (Москва)	59
7.X. (Москва)	60
8.X. (Москва)	61
11.X. (Москва)	62
12.X. (Москва)	63
14.X. (Москва)	64
15.X. (Москва)	66
17.X. (Москва)	67
18.X. (Москва)	67
19.X. (Москва)	68
22.X. (Москва)	69
23.X. (Москва)	70
31.X. (Москва)	71
8.XI. (Москва)	72
9.XI. (Москва)	73
10.XI. (Москва)	73
12.XI. (Москва)	74
19.XI. (Москва)	74
28.XI. (Москва)	75
30.XI. (Москва)	76
1.XII. (Москва)	77
2.XII. (Москва)	77
6.XП. (Москва)	78
8.XII. (Москва)	79
9.XП. (Москва)	81
12.XП. (Москва)	82
19.XП. (Москва)	83
24.XП. (Москва)	85
25.XII. (Москва)	85
27.XП. (Москва)	86
28.XП. (Москва)	88
29.XП. (Москва)	89
31.XII. (Москва)	90
Из «Хронологии 1939 г.»	91
1940	
1.1. (Москва)	111
4.1. (Москва)	112
8.1. (Москва)	112
9.Ю.1. (Москва)	113
12.1. (Москва)	114
21.111. (Москва)	115

15.IV. (Москва).....	116
17.IV. (Москва).....	116
24.V. (Москва).....	117
17.VI. Узкое.....	117
23.VIII. (Узкое).....	118
24.VIII. (Узкое).....	119
26.VIII. (Узкое).....	120
27.VIII. (Узкое).....	120
29.VIII. (Узкое).....	121
9.10.IX. (Москва).....	122
13Д4.1X. (Москва).....	123
22.IX. (Москва).....	124
23.IX. (Москва).....	125
25.IX. (Москва).....	125
29.IX. (Москва).....	126
30.IX. (Москва).....	127
3.X. (Москва).....	127
4.X. (Москва).....	129
15.X. (Москва).....	130
17.X. (Москва).....	131
18.X. (Москва).....	131
21.X. (Москва).....	132
22.X. (Москва).....	134
29.30.X. (Москва).....	135
5.XI. (Москва).....	136
10.28.XI. (Москва).....	137
Из «Хронологии 1940 г.».....	137
1941	
19. . Москва.....	179
20. (Москва).....	181
21. (Москва).....	182
21.. (Москва).....	183
22. (Москва).....	185
23. (Москва).....	186
25. (Москва).....	187
26. (Москва).....	188
27. (Москва).....	189
28. (Москва).....	190
29.1. (Москва).....	192
30.1. (Москва).....	192
1.II. (Москва).....	194
2.II. (Москва).....	196
3.II. (Москва).....	198
4.II. (Москва).....	199
5.II. (Москва).....	200
6,7.11. (Москва).....	201
8.II. (Москва).....	202
293	

9.11. (Москва).....	203	
10.11. (Москва).....	203	
11.11. (Москва).....	204	
12.11. (Москва).....	206	
13.11. (Москва).....	206	
14.11. (Москва).....	208	
16.11. (Москва).....	208	
17.11. (Москва).....	209	
18.11. (Москва).....	211	
20.11. (Москва).....	212	
21.11. (Москва).....	213	
22.11. (Москва).....	214	
23.11. (Москва).....	214	
25.11. (Москва).....	216	
26,27.11. (Москва).....	217	
4.II. (Москва).....	218	
6,7.111. (Москва).....	220	
8.II. (Москва).....	221	
11.III. (Москва).....	221	
22,23.111. (Москва).....	222	
24.111. (Москва).....	224	
13.IV. (Москва).....	226	
23.IV. (Москва).....	227	
24,25.IV. (Москва).....	228,	229
26.IV. (Москва).....	229	
27.IV. (Москва).....	231	
28.IV. (Москва).....	232	
30.IV. (Москва).....	232	
1.V. (Москва).....	233	
2.V. (Москва).....	235	
3.V. (Москва).....	235	
5,6,7,8.V. (Москва).....	236-237	
11.У. <Москва>.....		
.....	238	
12.V.		
(Москва).....		
.....	240	
13.V.		
(Москва).....		
.....	241	
14.V.		
(Москва).....		
.....	242	
16.V.		
(Москва).....		
.....	243	
17.V.		
(Москва).....		
.....	244	
18,19.V.		
(Москва).....		
.....	246	
20.V.		
Узкое.....		

.....	248
23.V.	
Узкое.....	
.....	248
30.V.	
Узкое.....	
.....	249
1.VI.	
(Узкое).....	
.....	250
8.VI.	
Узкое.....	
.....	252
12.VI.	
(Узкое).....	
.....	253
14.VI.	
Узкое.....	
.....	254
14.VI.	
Узкое.....	
.....	256
15.VI.	
Узкое.....	
.....	257
16,19.VI.	
Узкое.....	
.....	258
294	

21.22.VI. (Узкое).....	259-260
23.26.VI. (Узкое).....	
261	
12.VII. Москва.....	
261	
13.VII. Москва.....	
263	
14.VII. Москва.....	
265	
15.VII. {Москва}.....	
267	
16.VII. (Москва).....	
270	
Приложения.....	
271	
1. (Письмо А.Н. Баха В.И. Вернадскому) 2 декабря 1939 г.....	271
2 (Письмо В.И. Вернадского А.Н. Баху) 6 декабря 1939 г.....	271
3. (Письмо В.И. Вернадского в Бюро ОГГН АН СССР о работе Минералого-геохимического сектора ИГН АН СССР) 17 января 1941 г.....	
273	
Список аббревиатур.....	
277	
Именной указатель.....	
281	
[295]	