

Неэлектромагнитные поля, Психофизика. Том 4. Энергоинформационное взаимодействие.

V.4.

Колтовой Николай Алексеевич

koltovoi@mail.ru

Москва

2015

Глава 1. Космос. 3

- 1.1 Влияние космоса человека. 3
- 1.2 Влияние космоса на животных. 5
- 1.3 Влияние космоса на растения. 5
- 1.4 Влияние космоса на клетки. 9
- 1.5 Влияние космоса на различные процессы. 9

Глава 2. Человек. 13

- 2.1 Телепатия, биоинформационное взаимодействие между людьми. 13
- 2.2 Влияние человека на детектор. 14

Глава 3. Животные. 28

- 3.1 Биокommunikация между человеком и животными. 28
- 3.2 Биокommunikация между животными. 31
- 3.3 Воздействие животных на детектор. 33

Глава 4. Растения. 34

- 4.1 Влияние человека на растения. 34
- 4.2 Влияние растений на человека. 39
- 4.3 Дистанционное взаимодействие растений. 42
- 4.4 Влияние внешнего поля на растения. 49
- 4.5 Влияние растений на клетки. 51
- 4.6 Влияние растения на детектор. 52
- 4.7 Литература о растениях. 53

Глава 5. Клетки. 54

- 5.1 Действие биополя человека на клетки. 54
- 5.2 Дистанционное межклеточное взаимодействие. 57
 - 5.2.1 Митогенетическое излучение, Гурвич Александр Гаврилович. 58
 - 5.2.2 Исследователи митогенетического излучения. 62
 - 5.2.3 Спектральный состав митогенетического излучения. 71
 - 5.2.4 Митогенетическое излучение при злокачественных образованиях. 74
 - 5.2.5 Конференции по митогенетическому излучению. 76
 - 5.2.6 Литература по митогенетическому излучению. 76
 - 5.2.7 Зарубежная литература по митогенетическому излучению. 77
- 5.3 Действие внешнего поля на клетки, биологическое тестирование. 79
- 5.4 Исследования морфогенетического поля. 87

Глава 6. Энергоинформационный обмен между объектами. 94

- 6.1 Передача генетической информации. 94
 - 6.1.1 Цзян Каньчжен Юрий Владимирович. 94
 - 6.1.2 Биотрон «ЕКОМ» Комракова Е.В. 101
 - 6.1.3 Гаряев Петр Петрович, Волновой геном. 103
 - 6.1.4 Монтанье Л. 107
 - 6.1.5 Разное. 108
- 6.2 Запись свойств лекарств на носитель, энергоинформационный перенос. 112
 - 6.2.1 Эффект плацебо. 112
 - 6.2.2 Дистанционное действие лекарств. 112
 - 6.2.3 Воздействие препарата при электропунктуре. 116
 - 6.2.4 Перенос свойств лекарств на носитель. 122
 - 6.2.5 Перенос физических свойств с одного объекта на другой. 153
- 6.3 Проект «Излучение». 156
- 6.4 Зарубежные патенты на энергоинформационные устройства. 158

Глава 7. Устройства для энергоинформационного воздействия на человека. 160

- 7.1 Устройства на основе биологической обратной связи. 160
- 7.2 Устройства защиты от внешних воздействий, экранирование. 175
- 7.3 Различные устройства, нормализаторы. 178
- 7.4 Генераторы электромагнитного излучения, психотронные генераторы. 186

7.5 Литература по энергоинформационным взаимодействиям. 192

Аннотация

Рассматриваются вопросы энергоинформационного взаимодействия между различными объектами. Влияние космоса на живые объекты. Энергоинформационное взаимодействие людей (телепатия). Рассматривается энергоинформационное взаимодействие растений с внешним миром. Описываются конструкции различных устройств для реализации энергоинформационного воздействия. Специально рассматривается вопрос дистанционного воздействия лекарств и перенос свойств лекарств на другой носитель.

Volume 4. Energy-information interaction.

Abstract

The issues of energy-interaction between different objects. The influence of space on living objects. Energy-human interaction (telepathy). We consider energy-plant interaction with the outside world. Describes the construction of various devices for the implementation of energy-effects. Specifically addresses the issue of remote influence of drugs and transport properties of drugs to other media.

Эниология-наука о процессах энергоинформационного обмена в природе и обществе.

Существуют различные виды энергоинформационного взаимодействия в зависимости от вида источника и приемника энергоинформационного сигнала.

	Ч-человек	Ж-животное	Р-растение	К-клетки	Д-детектор
В-вселенная	В->Ч(3.1)	В->Ж(3.2)	В->Р(3.3)	В->К(3.4)	В->Д(3.5)
Ч-человек	Ч->Ч (3.6) Телепатия	Ч->Ж (3.7)	Ч-Р (3.9)	Ч->К (3.14)	Ч->Д(3.6)
Ж-животное		Ж->Ж (3.8)			Ж->Д(3.8)
Р-растение	Р->Ч (3.10)		Р->Р (3.11)	Р->К(3.12)	Р->Д(3.12)
К-клетки				К->К (3.15)	К->К(3.15)
Г-генератор	Психотронное оружие		Г->Р (3.11)	Г->К (3.16)	Регистрация излучений
Б-биополе	Биополе человека	Биополе животных	Биополе растений	Биополе клеток	
И-излучение	Излучение человека	Излучение животных	Излучение растений	Излучение клеток	

Для обозначения энергоинформационного взаимодействия используются различные термины:

- эниология,
- электроинформационное взаимодействие (влияние, обмен),
- телепатия,
- биокоммуникация,
- зоопарапсихология.

Глава 1. Космос.

1.1 Влияние космоса на человека.

Под влиянием Космоса можно понимать влияние следующих объектов: Солнце, Луна, Планеты солнечной системы. Примерно 60-70% населения имеет очень высокий и средний уровень магниточувствительности организма, т.е. реагирует на действие магнитного поля Земли и другие факторы, которые с ним связаны. В грубом описании эта цепочка выглядит так: вспышки на Солнце в результате магнитных процессов в глубине Солнца, затем солнечный ветер-межпланетное магнитное поле-солнечный ветер доходит до окрестности Земли, магнитосфера Земли встречает его и в момент встречи возникает колебание в виде магнитных бурь. Колебание магнитного поля Земли является окончательным звеном.

Ведущими и объединяющими все ритмические процессы в организме в единую систему являются ритмы с околосуточной периодичностью от 20 до 28 часов. Франц Хальберг, хронобиолог, работающий в США, назвал их циркадианными (от латинского «цирка»-около, «диес»-день). Подверженность этим ритмам ученые к настоящему времени зафиксировали у всех представителей живого мира-от простейших до человека, на всех уровнях от клеточных процессов до поведения.

В три часа ночи на Землю идет максимальный поток космической информации. В христианской религии это время называется часом Богородицы. Утром перед пробуждением, наступает так называемый "час Богородицы". Считается, что именно в этот момент передается самая важная информация для человека.

1766-Франц Антон Месмер (1734-1815) животный магнетизм.

В 1776 году я опубликовал в Вене мои мысли о влиянии планет на человека в работе "О влиянии планет на человеческое тело".² Широко известно, что одна планета действует на орбиту другой планеты, а также, что луна является причиной приливов и отливов водных масс не только в море, но воздушных масс в атмосфере. Я утверждаю, что космические тела оказывают существенное влияние на живые организмы, преимущественно на их нервную систему, что достигается посредством тонкого всепроникающего флюида. Это влияние космических тел выражается в изменении свойств материи и органических тел. К этим изменяемым свойствам относятся, например, вес, взаимодействие, скорость, чувствительность, электричество, которые могут увеличиваться или уменьшаться.

Учение о животном магнетизме, в том виде, как его изложил сам Месмер, не представляло законченной теории. В изданном в 1766 г. 48-страничном трактате о влиянии планет на человеческое тело (*Dissertatio Physico-Medica de Planetarum Influxu*), цитировавшем и лишь незначительно перефразировавшем работу английского врача Ричарда Мида (*De Imperio Solis ac Lunae in Corpora Humana et Morbis Oriundis*, 1704), Месмер заявил о зависимости человеческого самочувствия от взаимопротяжения Земли и Луны. Подобно тому как временные циклы в притяжении Луны и Земли сказываются в приливах и отливах океана, человек, по мысли Месмера (а точнее-Мида), должен испытывать то же влияние на уровне физиологических и нервных процессов организма, испытывая «животную гравитацию»- «приливы» и «отливы» объединяющей мир субстанции

Он утверждал, что такие же изменения, которые происходят при приливах и отливах морских водных масс, имеют место в живом организме, где также происходят приливы и отливы. Эту способность живых организмов реагировать на влияния небесных тел **я назвал животным магнетизмом**. Этими влияниями обусловлены женские циклы, а также все другие периодические изменения, которые наблюдают врачи всего мира при развитии любой болезни.

Согласно теории Месмера, "**животный магнетизм**" представляет собой некий флюид, излучаемый планетами и притягиваемый человеческим телом. "Магнетизер", накопивший в себе достаточное количество флюида, может затем перенести его на пациента и таким образом совершить исцеление.

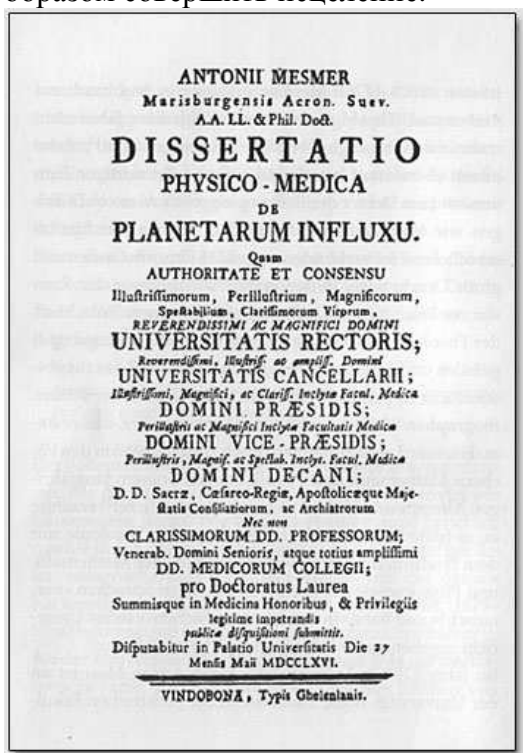


Рис. 1-1-1. Обложка докторской работы Месмера «О влиянии планет» с указанием даты защиты 17мая 1766 года.

1766-Франц Антон Месмер "Dissertatio Physico-Medica de Planetarum Influxu" (О влиянии планет). 1766.

1960-Подшибякин А.К. обнаружил, что перед околоземными магнитными бурями потенциал кожи повышается. Очевидно, это является причиной того, что люди предчувствуют электромагнитные вихри за 1-4 суток до их регистрации физическими приборами.

1960-Подшибякин А.К. Значение активных точек кожи для эксперимента и клиники. Диссертация доктора медицинских наук. Киев. 1960.

1990-Гумилев Л.Н. пассионарное поле.

Пассионарное поле это поле, обусловленное наличием биохимической энергии-пассионарности. Пассионарность-избыток биохимической энергии живого вещества, порождающий жертвенность, часто ради иллюзорных целей. Пассионарность-это непреодолимое внутренне стремление к деятельности, направленное на осуществление каких либо целей. Пассионарное поле-это поле, формируемое за счет пассионарной энергии и обеспечивающее взаимодействие членов группы, регулирующее их совместную целенаправленную сетевую и реальную деятельность.

Для описания этногенеза Л.Н. Гумилев ввел понятия пассионарности, пассионарного поля, пассионарной энергии. Он рассматривал этногенез как природно-культурный процесс, полагая, что вспышки этногенеза, т.е. появление на географически небольших областях суши и в исторически короткие сроки нескольких новых этносов и их демографический рост, связаны с «толчками» пассионарной энергии. Эти, возможно, идущие от Солнца, энергетические импульсы или «толчки», оказывают воздействие на группы людей, вызывая микромутации в их геноме. Более конкретно, из 9 «толчков» этногенеза, обнаруженных им на протяжении 3000 лет письменной истории, 4 лежат вблизи некоторых пиков солнечной активности, 4-вблизи точек перегиба на кривой активности Солнца и 1-вблизи минимума.

1990-Гумилев Л.Н. География этноса в исторический период. М., 1990.

1993-Гумилев Л.Н., Иванов К.П. Этносфера и Космос // Гумилев Л.Н. Этносфера. История людей и история природы. М., 1993, с.299-316.

1996-Карпенко Ю.П. Пассионарное поле и эффект Махариши. Международная конференция "Биоэкстрасенсорика и научные основы здоровья на рубеже веков", М., 1996.

1986-Моисеева Н.И. Любичкий Р.Е. Воздействие гелиофизических факторов на организм человека. Проблемы космической биологии. 1986. т.53. 135с.

1990-Дубров А.П. Лунные ритмы у человека. М. Медицина, 1990.

1994-Владимирский Б.М.Нарманский В.Я, Темурьянц Н.А. Космические ритмы. Симферополь. 1994. 176с.

1995-Труды международного симпозиума "Корреляции биологических и физико-химических процессов с солнечной активностью и другими факторами окружающей среды". Пущино, 1993, Биофизика, 1995. 40(4), 40(5), 721-1135.

1992-Казначеев В.П. Трофимов А.В. Марченко Ю.Ю. Способ прогнозирования функциональной зависимости организма человека от гелиогеофизических факторов. Патент 2085108. 1997.

1998-Атлас временных вариаций природных, антропогенных и социальных процессов, т.2, Научный мир, Москва. 1998. 430с.

1.2 Влияние космоса на животных.

С 11-летним периодом солнечной активности связано множества явлений: 11-летний цикл миграции саранчи и водяной крысы, изменение поголовья мелкого рогатого скота и коров, скорость размножения живых организмов.

2009-Зубов К.В., Зубов А.В., Зубов В.А. (Германия) Феномен влияния небесных тел на сгустки масс в протеинах и Крахмале. 2009.+

1.3 Влияние космоса на растения.

По данным А. Дуглоса на поперечном срезе секвойи выявлены 11 колец быстрого и замедленного роста, которые повторяются каждые 11 лет. Из этого следует, что скорость роста дерева определяется колебаниями климата, отражающие 11-летний цикл излучения Солнца.

Влияние космоса на всхожесть семян.

2014-Тужилин С.Ю. Практическая биодинамика в Сибири. Описываются принципы биодинамического сельского хозяйства.

Основатель биодинамики-Рудольф Штайнер.

1912-в Берлине, Р. Штайнер рекомендовал новый подход по 12 созвездиям Зодиака, а не секторам неба (как у Гиппарха). Он представил свой календарь на 1912/13 гг. Он предложил позиции для сидерального разделения 12 созвездий, где не только были даны четверти Луны, но и созвездия, занимаемые Луной каждый день.

1924-Лекции Д-ра Штайнера привели к основанию биодинамического фермерского движения. Он описал "как звезды работают в растениях" и сделал очень глубокое указание, что ".. не может быть никакого понимания жизни растительного мира, если упускается из вида, что все существующее на Земле есть, в сущности, отражение того, что происходит в Космосе" (с.43).

Мария Тун, немецкий исследователь-биодинамик, широко известна на весь мир в первую очередь своим календарем "Посевные дни". В нем она, сделав несколько фундаментальных открытий, настолько точно выразила взаимосвязь растений, микроорганизмов и животных с Космосом, что, в принципе, другие сельскохозяйственные календари уже и не нужны, поскольку по практическим результатам они и близко не стоят (я не говорю здесь о тех, кто "содрал" ту или иную идею с календаря М.Тун, выпускает под другими названиями, выдавая за свои). В 2002 году вышел юбилейный сороковой выпуск календаря, который продолжает победное шествие по земному шару.

1935. В Британском Биодинамическом журнале появляется статья, озаглавленная "Значение прохождения Луны по созвездиям Зодиака для прорастания семян". Её автор, Мария Хачез (Nachez), ссылается на эксперименты, показывающие действие лунных фаз на прорастание семян, очень сходной с работой Лили Колиско, но без упоминания ее имени, и она продолжает: ".. в дополнение к действию лунных фаз, может также исследоваться влияние космических сил, которые имеют свое начало в прохождении Луны от одного созвездия Зодиака до другого.

Эти эксперименты проводились в течение 1930-1935 гг. Обсерваторией Математико-Астрономической секцией Гетеанума, под руководством Д-ра Е. Вриде (Vreede), с помощью господина Иоахима Шульца. Так они довели до конца Космические силы констелляций, которые могут проявлять активность в строительстве всех веществ в природе структурных субстанций и во всем, что приносит более совершенные дифференциации формы, качества и вкуса".

Экспериментальные процедуры были обозначены так:

"Тщательно отобранные семена различных растений были посажены в интервале от одного до трех дней в длинные экспериментальные грядки открытого грунта.. Мы рекомендуем всем, кто хочет провести сходные опыты, посеять семена в один и тот же час утром или вечером в интервале 2-3 дня». Сорок лет пролетело, прежде чем такие опыты стали проводить в Англии.

1939. Фрау д-р Колиско, антропософ (последователь философии Р. Штайнера-антропософии), эмигрировавшая в Англию из-за преследования нацистов, написала свою первую работу "Сельское хозяйство на завтра". Она касалась ритмов лунных фаз в реальности природы. Графики показывали максимальную всхожесть семян в дни до полнолуния. Годы результатов (увы, без повторностей) показали максимальный урожай при посеве в полнолуние. К сожалению, для нас эта интересная книга до сих пор не переведена на русский язык и практически все это время она недоступна большинству. Но эту и другие работы тщательно проанализировала Мария Тун, и здесь можно привести ее заключение из книги "Результаты исследования констелляций". Позволю себе привести здесь небольшой отрывок из этой книги: "В "Сельскохозяйственном курсе" Р. Штайнер указывает на силы Луны, действующие через воду, а также он говорит о древних индийцах, которые проводили посев согласно фазам Луны. Если посмотреть на рис, зерновую культуру индийцев, то здесь мы имеем дело с водной культурой. Это свое указание Рудольф Штайнер заканчивает словами: "Научного познания этих вещей еще нет и нет желания над ними трудиться".

Лили Колиско восприняла призыв и стала проводить исследования по этим вопросам. В течение 7 лет она делала высевы пшеницы в лабораторных условиях для сравнения действия полнолуния и новолуния. Сравнивались массы двух первых листочков. Масса листьев обычно была больше у растений, посеянных в полнолуние. Если же рассмотреть годичную кривую, то отчетливо видно, что это кривая движения Солнца в течение года. В середине лета, когда зерновые обычно не высеваются, вес листьев был наибольшим, также как и различия между полнолунием и новолунием. (Вот откуда идет мудрость наших земледельцев-посев до Петрова дня 12 июля овса на "зеленку"-С. т.) Весной и осенью, когда пшеницу высевают на поле, вес листьев был очень незначительным, различие между полнолунием и новолунием небольшое. К сожалению, растения не были доведены до формирования семян, так что невозможно сделать непосредственных выводов для практики. Эти опыты описаны в книге "Луна и рост растений" (на русском языке нет-С. т.). В дальнейшем, в течение двух лет проводились опыты в полевых условиях с овощными культурами, - полнолуние всегда вело к более высокой урожайности, чем новолуние. К сожалению, в книге лишь охарактеризованы феномены, но не приведены данные по урожайности.

Как видно из всей работы, Лили Колиско старалась исследовать связь между воздействиями Луны и водой. Приведем здесь дословно текст, обобщающий результаты этой семилетней работы:

"Существуют две крайние возможности:

- а)слишком сильное воздействие полнолуния, тогда плоды склонны к порче;
- б)слишком сильное воздействие новолуния, тогда плоды склонны к одревеснению.

Силы Луны проходят путями воды, -так говорит Рудольф Штайнер в своих выступлениях 1924 г. Когда изучаешь условия увлажнения в связи с Луной, то приходишь к пониманию этих слов. Если ко времени полнолуния почва сухая, то силы полнолуния не могут действовать в растении, потому что отсутствует медиум, проводящий лунные силы в растение. Если же во время новолуния идет дождь, растения, конечно, растут, но новая Луна не может внести водный элемент в рост растений таким образом, как это делает полная Луна. Все зависит не только от того, сухая земля или влажная, но и от того, какие силы соединяются с водным элементом-силы полнолуния или новолуния. Четверти Луны занимают промежуточное положение, как это выяснилось в результате наших опытов.

Если когда-нибудь будет точная наука об этих связях между Луной и всем водным на земле, то тогда будет возможность так проводить посев каждого вида растений, чтобы достигался наилучший результат. Этой нашей работой мы надеемся внести вклад в решение обширной проблемы Луны и роста растений. Мы будем продолжать опыты, как с прежними, так и с новыми видами растений". (Лили Колиско).

1963. М. Тун публикует свой первый лунный посевной календарь. Существует два главных отличия между календарем Франца Рульни и Марии Тун, которые выражаются в следующем: М. Тун убрала синодический или фазовый цикл, вставив вместо него 4-элементный сидеральный ритм. Оба календаря построены на четырех месячных циклах, но отличаются в их выборе. Ф. Рульни сделал основной упор на неблагоприятное действие затмений, как показано

в вышеприведенной цитате, тогда как М. Тун только избегает дней затмения. Рутьни упирал больше на благоприятное влияние ежемесячной оппозиции Луна/Сатурн, тогда как в 70-х календарь М. Тун не использовал планетарных аспектов; однако они стали вводиться с 80-х. Более 7 лет, с 1963 по 1970 М. Тун совершенствовала систематические опыты, используя главным образом картофель, и это было позже описано с использованием статистики Ханса Хайнце. Его эксперименты продолжают по сей день на полевых площадках в его большом саду.

1973. 70-е были десятилетием, когда стали появляться независимые подтверждения эффекта М. Тун. В 1973 д-р Ульф Абеле (Ulf Abele) представил свои исследовательские находки по выращиванию ячменя, как часть программы по БД методам фермерства, найдя, что урожай значительно возрастает при посеве в семенные дни. Позже в 1977, Граф (U. Graff) отметила некоторые слабо позитивные результаты на урожай корней при различных почвах. Граф повторила ее метод с 1973 по 1975, она использовала для этого различные типы почв для редиса и картофеля. Граф открыла, что посев в корневые дни действует положительно на рост и продукцию и дает лучшие результаты на органических, не обработанных химически почвах.

1976. Коллерстром и Мёнц (Kollerstrom и Muntz), "Суссекские рыночные садоводы", повторили опыты Граф и Тун и получили на 45% больше урожая, посеянного в корневые дни. Проведенная в течение двух месяцев, их работа не показала, что фаза луны, убывающая или прибывающая, дает серьезные различия, по сравнению с перемещением луны по созвездиям во время посева.

Эти эксперименты впервые были опубликованы в 1977 в Британии.

1978. В США стал выходить Сельскохозяйственный календарь Кимбертон-Хилла, рост продаж которого увеличивается на 7000 ежегодно, с рекомендациями, сходными с календарем М. Тун. Он дает различные небесные события, соединения и противостояния, движение Луны и планет каждый месяц, не все из которых календарь М. Тун дает.

Э.Пфайффер. Плодородие Земли.-Калуга: Духовное познание, 1994.

Р. Штайнер. Краткий очерк антропософии,-М. Антропософия, 1994.

Р. Штайнер. Духовно-научные основы процветания сельского хозяйства. Калуга. Духовное познание, 1997.

Ф.К.Величко, газета "Новый землевладелец", М. 1995.

Помощник земледельца-1998. Биодинамический календарь. Иркутск, 1998.

Мария Тун. Календарь "Посевные дни". М.:1994,1996, СПб.: 1998-2002.

Мария Тун. Результаты исследования констелляций. Пер.О.Димовой-Хард. Иркутск, 2003

Manfred Klett. The biodynamic compost preparations. 1996.

Natural Farmer.-USA, №3, 2001.

Sternkalender 2002/2003. Verlag am Goetheanum, Dornach/Schweiz.

Raphael's astronomical ephemeris. 2000, 2001.

1.4 Влияние космоса на клетки.

Вирулентность (степень болезнетворности) микроорганизмов зависит от уровня космического излучения.

1922-Чижевский А.Л. Влияние периодической деятельности Солнца на возникновение и развитие эпидемий. Калуга. 1922. 21с.

2006-Загускин С.Л. Ростов на Дону, НИИ Физики ЮФУ-зав. лаборатория хронобиологии-Автор более 300 работ, 30 изобретений, доктор биологических наук, академик МАЭН, член Федерального экспертного Совета Государственной Думы РФ, член Проблемной комиссии по хронобиологии и хрономедицине РАМН

2006-Загускин С.Л. Ритмы золь-гель переходов и возникновение клетки как решающий этап происхождения и эволюции жизни на Земле. Научный вестник Ханты-Мансийского государственного медицинского института, №1, 2006. с.119-127.

2007-Загускин С.Л. Нелинейные колебания в биосистемах. Учебно-методическое пособие. Часть 1 Временная организация биосистем. Отчет по гранту №К-07-Т-25 Ростов-на-Дону. ЮФУ. 2007. 63с.

2012-Загускин С.Л. Ритмы золь-гель переходов в воде и в клетке. 2012. с.13.

Колебания при золь-гель переходах коллоидных растворов при изменении Солнечной активности и других физических факторов.

1.5 Влияние космоса на различные процессы.

1915-Чижевский Александр Леонидович.

1915-Чижевский А.Л. Периодическое влияние Солнца на биосферу Земли. Доклад в Московском археологическом институте. М. 1915. с.292-304.

1919-Чижевский А.Л. Пенетрантное и Солнечное излучение и жизнь. Отдельный оттиск. Литография Калуга. 1919. 34с.

1920-Чижевский А.Л. Проблемы материи (электромагнетизма). Калуга. 1920-1921. 29с.+

1922-Чижевский А.Л. Влияние периодической деятельности Солнца на возникновение и развитие эпидемий. Калуга. 1922. 21с.

1924-Чижевский А.Л. Физические факторы исторического прогресса. Калуга. 1924. 72с.+

1926-Чижевский А.Л. Влияние периодической деятельности Солнца на органический мир. Хочу все знать. М. 1926. №4. с.155.

1930-Чижевский А.Л. К истории аэроионизации. М. 1930.

1964-Чижевский А.Л. Об одном виде специфически биоактивного, или Z излучения Солнца. Земля во Вселенной. М. Мысль, 1964. с.242-272.

1973-Чижевский А.Л. Земное эхо солнечных бурь. М. Мысль. 1973.

1973-Чижевский А. Л. Электрические и магнитные свойства эритроцитов. М. 1973.

1976-Чижевский А.Л. Земное эхо солнечных бурь. 2-е изд. М. Мысль. 1973. 367с.+

1995-Чижевский А.Л. Космический пульс жизни: Земля в объятиях Солнца. Гелиотараксия. М. Мысль. 1995. 768с.+

1980-Чижевский А.Л. Биофизические механизмы реакции оседания эритроцитов. Новосибирск: Наука, 1980.

1935-Японский ученый М. Токата проводил чувствительную реакцию на выпадение белковой фракции сыворотки крови. Он показал, что ход реакции совпадает с положением Солнца и прохождением пятен через его центральный меридиан. Эта реакция имеет 11-летние циклы активности Солнца и 27-дневный период синодического обращения Солнца. Реакция такова, что чем сильнее специфическое влияние Солнца, тем интенсивнее образуются хлопья. Уже за 6-8 минут до восхода Солнца реакция увеличивается на 20%. В течение дня реакция растет, а при заходе Солнца убывает.

Бактерицидные свойства крови (способность убивать микроорганизмы) достигает максимума при минимальной солнечной активности, и на 30% понижается при высокой солнечной активности.

1944-Green, Douglas (June 29, 1944). "Moon Affects Maple Trees". The Sherbrooke Telegram (Sherbrooke, Quebec). The Canadian Press. p.2.

1952-Резонанс Шумана.

1952-Schumann, W. O. Über die strahlungslosen Eigenschwingungen einer leitenden Kugel, die von einer Luftschicht und einer Ionosphärenhülle umgeben ist, Z. Naturforsch. 7a, 149, (1952)

В 1952 году Винфрид Отто Шуман описал колебания, образуемые резонаторов вокруг Земли.

Резонансом Шумана называется явление образования стоячих электромагнитных волн низких и сверхнизких частот между поверхностью Земли и ионосферой. Земля и её ионосфера-это гигантский сферический резонатор, полость которого заполнена слабоэлектропроводящей средой. Если возникшая в этой среде электромагнитная волна после огибания земного шара снова совпадает с собственной фазой (входит в резонанс), то она может существовать долгое время. Экспериментально замеренные частоты резонанса: 7,83 / 14,1 / 20,3 / 26,4 / 32,4 /.

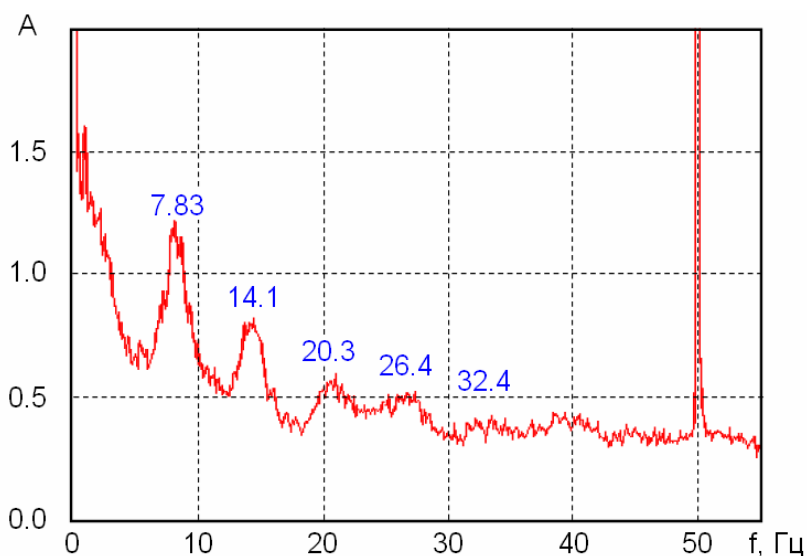


Рис. 1-5-1. Типичный спектр электромагнитных колебаний сверхнизкой частоты с резонансами Шумана. Пик 50 гц обусловлен частотой переменного тока в промышленной электросети.

2012-Корабельникова Людмила Андреевна. Влияние резонанса Шумана на биологические системы. Семинар. Москва. 2012.

1959-опыты и наблюдения Хайдео Мориямы (Институт гигиены Шонан, Камакура, Япония) (Hideo Moriyama, Shonan Hygiene Institute, Kamakura, Japan) на протяжении 1959-1967 гг.

(Статья Владимирский Б.М. Из истории изучения воздействия сверхмалых доз различных физических агентов на биологические и физико-химические системы.)

Хайдео Морияма, столкнувшись с невоспроизводимостью результатов в своих узкоспециальных работах, обнаружил загадочные вариации в проводимых измерениях. Он приписывал их действию некоторого неконтролируемого агента. На протяжении нескольких лет Морияма шаг за шагом изучал свойства этого фактора, по его терминологии «X-агента». Так, он нашел, что если стандартным образом засевают определенную **бактериальную культуру** (*Proteus vulgares*) в разное время суток, то скорость ее роста оказывается различной. Следовательно, заключил Морияма, X-агент имеет суточный ход. Далее, рост этой культуры существенно зависит от ее экранирования, причем различные материалы влияют на рост различно. Опыт с экранированием дают разные результаты в различные сезоны. Получается, что X-агент проникает через различные материалы по-разному и изменяется с сезоном.

Следующие шаги-проверка этих результатов с другой тестовой реакцией, в том числе-физико-химической (**мутность стандартного белкового раствора**). Далее-изучение влияния X-агента на **эритроциты**; связь X-агента с солнечной активностью; активация X-агентами воды, и так далее.

Итоги своих исследований Морияма суммировал в специальной статье-A summary of the studies on X-agent-Yokohama Medikal Bull. Vol. 17, №2, pp.31-43, April 1996. Он построил подробный феноменологический образ X-агента. В нем уже почти невозможно различить эмпирические закономерности, их надежность и степень общности от разработанных автором модельных представлений, своеобразной «новой физики». Морияма отмечал, что X-агент по своим свойствам очень близок «пространственным силам» Д.Пиккарди, «погодным излучениям» Г.Бортельса и «ультракосмическому излучению Бергтера-Ноука. Сейчас понятно, что его важнейшие результаты могут быть истолкованы как следствие влияния слабых электромагнитных полей. Научное сообщество не восприняло результатов Мориямы по очевидной причине: без достаточных оснований этот исследователь пренебрег фундаментальным методическим принципом, не вводит при моделировании лишних сущностей (У.Оккам, 14 в).

1962-Piccardi G. The Chemical Basis of Medical Climatology. Charles C. Thomas-Publisher. Springfield. Illinois. U.S.A. 1962.

1994-Пархомов А.Г. Необычное космическое излучение. Обнаружение, гипотезы, проверочные эксперименты. М. МНТЦ ВЕНТ, 1994. 51с.

Интенсивность воздействий пирамид меняется в течение дня с периодичностью в 6,5 часа.

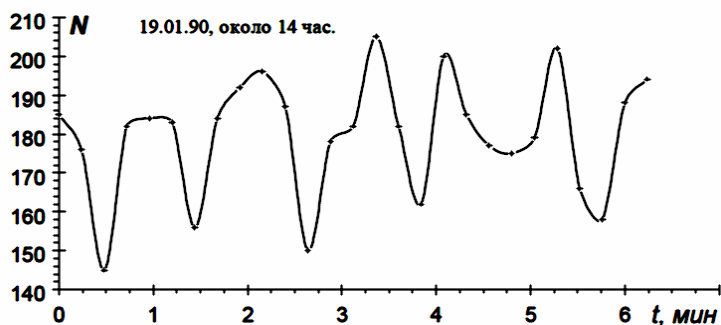


Рис. 1-5-2. Флуктуации числа импульсов при регистрации обратного бета распада регистрируемых стинцилляционным счетчиком. Выявлен период колебаний интенсивности 40-50 сек.

1977-Prestinger M.A. канадский исследователь.

Он выдвинул гипотезу о взаимосвязи гео-и космофизических факторов с различными аномальными явлениями. На основании корреляции числа сообщений о наблюдениях НЛО с уровнем сейсмической, геомагнитной и солнечной активности им была предложена модель прогнозирования числа этих сообщений. Задачей настоящей работы было выяснение зависимости распределения количества аномальных явлений от уровня геомагнитной и солнечной активности. Из множества данных зарубежной уфологической литературы (19 книг, опубликованных в 1965-1980 годах) было отобрано 369 случаев за 1947-78 годы. Из этого числа случаев 291 имели место в северном полушарии, 78-в южном, в целом-в 28 странах мира.

1977-Prestinger M.A. Iafreniere G.F. Space-time. Transients and unusual events. Chicago: Nelson-Hall 1977.

1981-Prestinger M.A. Geophysical variavles and behavior: III. Predietion of UFO reports by geomagnetic and seismic activity. Perceptual and motor skills, 1981, v53, p.115-122.

1983-Prestinger M.A. Geophysical variavles and behavior: IV. Predietion of recent european UFO reports years by nineteenth century liminosity and solar-seismic measures. Perceptual and motor skills, 1983, v56, p.91-95.

1983-Prestinger M.A. Geophysical variables and behavior: VIII. Specific prediction of UFO reports within the New Madrid states by solar-geomagnetics and seismic measures. Perceptual and motor skills, 1983, v56, p.243-259.

Prestinger M.A. Spontaneous telepathic experiences from "Phantasm of the Living".

1977-Владимирский Б.М. Активные процессы на Солнце и биосфере. Известия АН ССР. Серия физическая. 1977. т.41. №2. с.403.

1982-Жвирблис В.Е. О возможном механизме связей солнце-биосфера. Проблемы космической биологии, 1982, т.43.

1985-Сидякин В.Г. Темурьянц Н.А. Макеев В.Г. и др. Космическая экология. Киев. Наукова думка, 1985.

1990-Владимирский Б.М. Макроскопические флуктуации, солнечные связи и методические проблемы точных измерений. Изв. Крымск. астрофиз. обсерв. 1990. т.82. с.161.

1994-Атлас временных вариаций природных, антропогенных и социальных процессов, т.1, М. ОИФЗ РАН, 1994. 176с. т.2, М. Научный мир, 1998, 430с. т.3, М. Янус-К, 2002, 672с.

1997-Schoenbach, K. H. Peterkin, F. E. Alden, R. W. Beebe, S. J. 1997. The effect of pulsed electric fields on biological cells: experiments and applications. IEEE Transactions on Plasma Science 25 (2), 284-292.

1997-John T. Burns, (1997). Cosmic Influences on Humans, Animals, and Plants: An Annotated Bibliography. Lanham, MD: Scarecrow Press. 205 pages. ISBN 0-8108-3313-1.

2002-Хабарова О.В. Влияние космических факторов на биосферу. Биомедицинские технологии и радиоэлектроника. 2002, №2. с.25-39.

2002-Хабарова О.В. Биоэффективные частоты и их связь с собственными частотами живых организмов. Биомедицинские технологии и радиоэлектроника. 2002, №5. с.56-66.

2008-Курик М.В. Вода-естественный детектор космологических ритмов. Квантовая Магия, 2008. т.5, №2. с.2192-2199.+

2008-Мартынюк В.С. Темурьянц Н.А. Владимирского Б.М. У природы нет плохой погоды: космическая погода в нашей жизни. Киев, 2008. 179с.

-Голикова Р.А. Мирзалис И.В. Гео-космические корреляты некоторых типов аномальных явлений.

Глава 2. Человек.

2.1 Телепатия-биоинформационное взаимодействие между людьми.

Некротическое излучение.

При гибели людей родственники иногда чувствуют момент гибели близкого человека. Появления умирающих в снах были давно известны в оккультных школах-о подобных случаях упоминали еще философы Древней Греции. Возникла гипотеза о неких "лучах смерти", излучаемых человеком в момент его смерти. Французский естествоиспытатель Камилл Фламмарион решил изучить эти странные явления. "Я хочу доказать,-писал он,-что подобные факты существуют и принадлежат к миру невидимому, но не сказочному, хотя иному, чем тот, который подчинен нашим чувствам". В марте 1889 года Фламмарион обратился в одном еженедельном журнале к читателям с просьбой присылать ему описания подобных случаев. В ответ пришло 4200 писем. Так появилась книга Фламмариона "Неведомое", впервые изданная на русском языке в 1991 году и переизданная позже хабаровским издательством "Амур".
2001-Фламмарион К. Неведомое. М. Рипол Классик. 2001. 256с.+

1993-Васильева Г.Н. Дульнев Г.Н. Муратова Б.Л. Полякова О.С. исследование энергоинформационного обмена между субъектами. Известия ВУЗов. Приборостроение. СПб. 1993. т.36. №6. с.43-47.

Ученые Бойлас и Лиебеулт в начале 12 века обнаружили, что люди обладают энергией, которая может создать взаимодействие между индивидуумами на расстоянии. Они утверждали, что один человек способен оказать здоровое или нездоровое воздействие на другого просто своим присутствием.

Средневековый ученый Парацельс назвал эту энергию "Иллиастром" говорил, что этот Иллиастр составляет как жизненная сила, так и жизненная материя.

Другие свойства универсального энергетического феномена были исследованы в 1800-х годах Хелмонтом и Месмером, создавшим месмеризм, позже ставший гипнотизмом. Они сообщили что живые и неживые объекты могут быть заряжены этим "флюидом" и что материальные тела могут влиять друг на друга на расстоянии. Это предполагает возможное существование определенного поля, в чем-то аналогичного электромагнитическому.

1959-в зарубежной печати появилось сенсационное сообщение об эксперименте, поставленном американскими парапсихологами на борту подводной лодки "Наутилус". Перципиент находился внутри этой атомной субмарины, погружившейся в воды Атлантического океана. Индуктор оставался на берегу, в двух тысячах километров от перципиента. Мысленно внушались фигуры карт Зенера. Результаты оказались поразительными. На огромном расстоянии, под толщей воды и стальной обшивкой лодки, перципиент дал 70 процентов верных ответов, что в три раза превышало результат, рассчитанный по теории вероятностей!

В двух французских журналах опубликованы статьи с кратким упоминанием этого факта. Научные исследования телепатии ведутся давно, но, начиная с конца 1957 года, в работу включились крупные исследовательские организации США: "Ренд корпорейшен", "Вестингауз", "Белл телефон компани" и другие. Работы проводились интенсивно и успешно. В итоге работ был проведен эксперимент передачи информации с помощью телепатической связи с базы на подводную лодку "Наутилус", находившуюся в погруженном состоянии под полярными льдами на расстоянии до 2000 километров от базы. Опыт прошел успешно.

Передача велась в пятизначном алфавите (карты Зенера) и дала 70% безошибочных знаков. Учитывая, что сегодня могут быть разработаны на основании теории информации самокорректирующиеся коды, которые позволяют исправлять ошибки в канале связи,-результат эксперимента (если о нем сообщают правду) дает уверенность в возможности использования телепатии для установления эффективной связи, в частности-военной.

Следует отметить также, что в условиях эксперимента с "Наутилусом" никакой другой вид связи не мог быть использован. В частности-радиосвязь была невозможна, ибо лодка находилась в погруженном состоянии.

1961-Васильев Леонид Леонидович (1891-1966).

1961-был проведен эксперимент на подводной лодке, на глубине. После укола каким-то препаратом врач вводил их в состояние гипнотического сна, затем подопытных возвращали к реальности и показывали карточки с разными знаками и рисунками, которые они должны были угадать как виденные в состоянии гипнотического сна.

Тоненкова Маргарита М. (1937-) доктор философии в области «Философия и психология личности», академик Международной академии информации, связи, управления в технике, природе, обществе (МАИСУ), доцент, кандидат педагогических наук, математик, эзотерик, писатель, художник, организатор Нижегородской и Славянской эзотерической школы «Млечный Путь». <http://izoterizm.com/category/korotko-o-m-tonenkovo/>

1996-Тоненкова М.М. Услышь мой зов. Книга о тайнах энергоинформационного обмена в природе. Нижний Новгород. ГИПП «Нижполиграф», 1996. 20с.+

2.2 Влияние человека на детектор.

Особо необходимо подчеркнуть влияние среды на наличие различных эффектов. Было обнаружен эффект вакуумного экранирования. Если объект воздействия находился в вакууме, то эффект воздействия не наблюдался. Таким образом получаем, что действие излучения состоит в том, что оно изменяет состояние среды (состояние молекул воздуха).

Гермитически закрытые сосуды так же сильно ослабляют или полностью экранируют воздействие.

В книге Хэреварда Каррингтона “Смерть: ее причины и связанные с ней явления” есть упоминание о ребенке, умершем от несварения желудка. После смерти тело мальчика стало испускать голубоватое сияние и распространять тепло. Попытки погасить это сияние ни к чему не привели, но вскоре оно прекратилось само по себе. Когда тело подняли с кровати, обнаружилось, что простыня под ним обожжена.

1982-Yongjie, Z, Hongzhang, X., Jing, S., & Aihua, L., “Biodetector Experiments on Human Body Radiation Physics,” Psi Research, Vol. 1, No. 1 (1982), p.77-84.

1989-Сергеев Геннадий Александрович, стрессовое излучение.

Фантомы обнаруживаются при насильственной смерти человека. Сергеев Г.А. разработал новые методы и аппараты для регистрации так называемого стрессового излучения человека (а.с. №180734 и а.с. №369583). Подобное излучение предшествует также клинической (обратимой) и необратимой смерти. Аппаратура Г. Сергеева, установленная однажды на катере, зарегистрировала во время его движения два сигнала на том месте, где накануне утонули два человека. Выходит, что энергия, излученная человеком (на тот момент уже мертвым), каким-то образом запечатлевается в пространстве.

1989-Федоренко Н.В., Кишинев.

Датчик Федоренко Н.В. контурный симплекс, представляет собой объёмную антенну и реагирует на солитонную структуру электромагнитной компоненты биополя. Этот метод регистрации биополя представляет собой модификацию метода контурных отведений.

Чугуевский Ю.Н. и Федоренко Н.Е. (Кишинев) создали датчик поля и психотронный генератор. 1980-Чугуевский А.В. Федоренко Н.Е. Электромагнитные солитоны. М. Деп в ВИНТИ №8280. 1980, 80с.

1989-Федоренко Н.Е. Физические аспекты теории полей биологического происхождения. Сб. Лечебно-профилактическая работа на предприятиях угольной промышленности. М. 1989. №7. с.221-230.

1982-ТИИЭР, 1982, т.70, №3, с.63-102.

Описываются различные исследования взаимодействия биологического поля человека с объектами неживой природы.

1993-Горшков Э.С. Кулагин В.В. О воздействии оператора на магнитоизмерительные системы. Известия вузов. Приборостроение. 1993. т.36. №6. с.59-65.

1995-Горшков Э.С. Кулагин В.В. О возможном механизме воздействия оператора на магнитоизмерительные системы. Биофизика. 1995. т.40. №5. с.1025-1030.

1994-Бондаренко Е.Г. Взаимодействие биополя человека с объектами живой и неживой природы. Парапсихология и психофизика. 1994. №2. с.66-75.+

Был разработан бесконтактный датчик (Д) измерения электромагнитной активности оператора. Известно, что любые процессы, приводящие к фазовым переходам в веществе, сопровождаются генерацией электромагнитных излучений (ЭМИ) различной частоты. Д, реагируя на сверхслабые ЭМИ (ССЭМИ), генерируемые человеком или физико-химическими процессами в природе, изменяет свое электрическое сопротивление, которое может быть легко зарегистрировано. Собственно Д представляет собой сильнонелинейный элемент, в котором используется ряд физических принципов, делающих Д крайне чувствительным к ССЭМИ.

Регистрацию внешних воздействий проводили путем прямого измерения сопротивления Д цифровыми омметрами или с использованием мостовой схемы, одним плечом которой был Д. Известно, что изменение эмоционального состояния человека сопровождается изменением электрической активности мозга и нервной системы, что приводит к генерации слабого ЭМИ с определенными биотропными параметрами. Мощность такого излучения превышает мощность ЭМИ фазовых переходов физико-химических процессов и может быть зарегистрирована.

Исследования подтвердили предположение о различии излучения от правой и левой рук человека. Сопротивление Д, помещенного в левую руку человека, обладающего экстрасенсорными способностями, за 3 мин. упало более, чем на 100 ом. Без отрыва руки от Д, на него было произведено биополевое воздействие, что вызвало рост сопротивления, продолжающийся и после снятия руки с Д, так как приборы этого типа обладают инерционностью 2-3 минуты. Через 5 минут, при стабилизации сопротивления, Д был взят в правую руку, что немедленно вызвало рост сопротивления, сменившийся падением сразу после начала биополевого воздействия. После двухминутной релаксации сопротивление Д стабилизировалось на первоначальной величине.

2014-Розин Илья Тониевич (СПбГУ) Попытки объективизации энергоинформационного воздействия «феномена Чумака» на воду Методами инфракрасной спектроскопии.+

1984-Кулагина Нинель Сергеевна.

1984-Специальная Магнитно-ионосферная обсерватория Ленинградского отделения НИИ земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн АН СССР (ИЗМИРАН) провела опыты с Н. Кулагиной.

-Влияние на стрелку компаса.

Расстояние от рук оператора до компаса составляло 30см, при движении рук оператора стрелка компаса вначале скачком поворачивалась на угол примерно 45о, а затем вращалась и совершала 3-4 оборота. Скорость вращения стрелки при этом совпадала со скоростью круговых движений рук Н.С.Кулагиной; максимальная скорость вращения не превышала 20 об/мин.

-Влияние на стальные и медные опилки.

На лист кальки площадью 200*150мм равномерным слоем насыпали либо стальные, либо медные опилки размером 0,1мм; опилки покрывали листом кальки, края которой закрепляли.

На расстоянии 30-60мм Н.С.Кулагина воздействовала на опилки пассами рук. В результате равномерные слои как медных, так и стальных опилок приобретали хаотический рисунок, причем наблюдали скопление опилок в отдельных местах.

-Измерение величины магнитного поля.

Измерение величины магнитного поля осуществлялось с помощью датчиков Холла. Наблюдались импульсы магнитного поля величиной $2,7 \times 10^{-2}$ в степени-2 Тл.

-Измерение акустического сигнала.

Измерения проводили с помощью микрофона, находившегося на расстоянии 5-12см от ладоней оператора. Регистрировались импульсы.

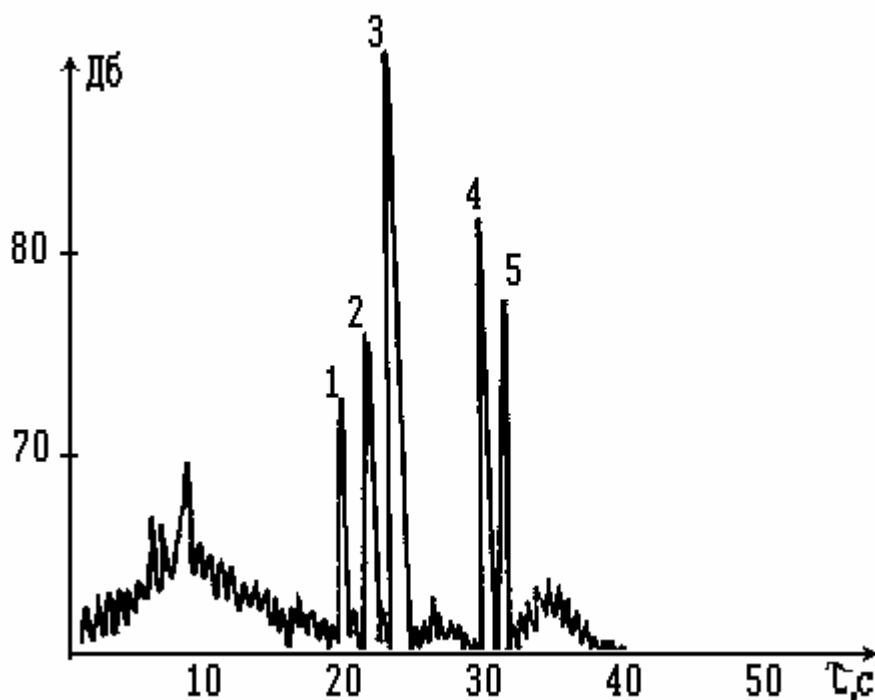


Рис. 2-2-1. Импульсы акустического поля.

-у Кулагиной во время воздействия руками происходит выброс органических частиц мельчайшей дисперсности. Эти частицы были заметны на полированной поверхности в виде помутнения (на стеклянных светофильтрах, на глянцевой бумаге),
-она могла приближением руки вызвать ожог на коже.

Изменение электропроводности воздуха под действием излучения экстрасенсов.

При экспериментах с Кулагиной был обнаружен эффект аномального повышения несамостоятельной электропроводности воздуха и твердых диэлектриков при локальном бесконтактном воздействии оператора.

Возможности Кулагиной по модификации электропроводности среды до сего времени остались непревзойденными. Увеличение проводимости 15 мм воздушного зазора изолированного от внешней среды коробкой из оргстекла с толщиной стенок 6 мм при действующем напряжении 9 в, составило 10^{12} раз:

$$d\sigma = \sigma_{\text{Э}} / \sigma_{\text{В}} = 1.7 \cdot 10^{-6} \text{ ом}^{-1}\text{см}^{-1} / 10^{-18} \text{ ом}^{-1}\text{см}^{-1} \sim 1.7 \cdot 10^{12},$$

где $\sigma_{\text{Э}}$ -проводимость воздушного зазора в эксперименте,

$\sigma_{\text{В}}$ -проводимость воздушного зазора в нормальных условиях.

Ток проводимости зазора в пиках длительностью до 1 сек. повышался до 200 мА.

В разных условиях показатели удельной электрической проводимости зазоров из сухого воздуха колебались в пределах $0.8 \cdot 10^{-15} \div 0.5 \cdot 10^{-1} \text{ ом}^{-1}\text{см}^{-1}$.

Было высказано предположение, что аномальная проводимость среды обусловлена инъекцией с рук оператора проводящей субстанции неизвестного происхождения в виде сети тонких блестящих каналов. Эта гипотеза, однако, в дальнейшем не была проверена.

В опытах по наблюдению воздействия, синхронизированному с мониторингом электропроводности среды в зоне воздействия была обнаружена связь пикового роста проводимости среды с началом движения пробных тел. Причем, импульсы тока в цепи исчезали раньше, чем прекращалось движение.

1992-Е.С.Виноградова, Ю.Н.Николаев. Ионизирующие излучения в энергетическом поле человека. Парапсихология и психофизика 1992, №3, ст.50-55.

1993-Е.С.Виноградова, Ю.Н. Живлюк, Измерение поглощенных доз в энергетическом поле человека. Парапсихология и психофизика. 1993, №3, ст. 47-53.

1995-Э.С. Горшков, В.В. Кулагин, О возможном механизме воздействия оператора на магнитоизмерительные системы. Биофизика, 1995, 40, Вып. 5, ст. 1025.

1965-в Ленинградском институте метрологии были проведены опыты с Кулагиной на высоком методическом уровне. Наблюдалось явление нейтрализации накопленных на телах избыточных электростатических потенциалов. Вблизи тела оператора напряженность электростатического поля была на четверть меньше, чем вокруг других присутствующих наблюдателей. Электроскопы, электрометры, неоновые лампы, широкополосные индикаторы напряженности электромагнитного поля регистрировали напряженности полей, не превышающих фоновые значения. В специально спланированных экспериментах, испытываемая была способна целенаправленно снимать электростатический заряд с поверхности оргстекла. Такие, на первый взгляд, парадоксальные результаты нашли объяснение позже, когда был обнаружен и исследован эффект электрического биошунтирования, возникающий в воздушной среде при воздействии.

Алла Виноградова на протяжении сравнительно короткого времени была способна наводить довольно сильный электростатический заряд на круглые объекты, лежащие на поверхности оргстекла. В результате этого воздействия предметы (например, алюминиевый футляр от сигары) начинали кататься по стеклянной поверхности. Еще больший эффект ионизации воздуха имел место под колпаком из оргстекла, где на стопке книг также были расположены различные предметы, способные перекачываться с места на место. В этом случае в качестве движущей силы оказываются электростатические заряды, которые в большом количестве появляются на перемещаемых предметах и на оргстекле. Такая форма психокинеза, может быть охарактеризована как индуцированная электростатическая форма.

Примечателен тот факт, что оператор Кулагина была способна легко блокировать воздействие Виноградовой на расстоянии 1.5-2 м, снимая электростатические заряды с пробных тел своим воздействием за счет эффекта электрического биошунтирования.

C. Brookes-Smith. Journal of the Society for Psychical Research. Vol. 48, 1975, pp.73-86.

1892-Медиумы Евстафия (Эусапия) Палладино и Станислава Томчик были способны бесконтактно разряжать **электроскоп** с золотыми лепестками пассами рук на расстоянии 5-6 см. Разряд наступал внезапно через некоторое время, требовал волевых усилий и сопровождался покалыванием в концах пальцев.

Во время сеанса проводились исследования возможности разряда электроскопа медиумом на расстоянии. Если электроскоп зарядить, скажем, положительным зарядом, листики электроскопа разойдутся, вследствие отталкивания одноименных зарядов. При наличии поблизости радиоактивного источника, происходит ионизация молекул воздуха, электроны притягиваются к лепесткам электроскопа, тем самым, уменьшая заряд на лепесточках, и они начинают «опадать». Во время экспериментов Эусапия подносила руку к электроскопу, не касаясь его, и лепесточки опадали.

Сеанс 26 июня 1905 г. М-р Куртье попросил Эусапию приблизится пальцами к **электроскопу**, не касаясь его. Эусапия держала пальцы на расстоянии 3 или 4 мм от электроскопа. Листы электроскопа упали, не вдруг, но быстро, без контакта, на удивление м-ра

Куртье. Эксперимент был повторен на следующий день с м-ром Бранли с немецким электроскопом фирмы Гейтель, который был построен для наблюдения в области атмосферного электричества. Аппарат был поставлен на маленький круглый столик рядом с лампой. М-р Куртье наблюдал за листом электроскопа, м-р Бранли контролировал руки. Эусапия два раза полностью разрядила электроскоп, не касаясь его. Пьер Кюри подумал, что будет интересно посмотреть, ионизируется ли воздух в течение сеанса в непосредственной близости от Эусапии и, особенно за занавесом, внутри «шкафа». Для этого в стене напротив шкафа было пробурено отверстие, труба 6 см в диаметре идущая из шкафа в соседнюю комнату была пропущена в это отверстие; внутри трубы был помещён изолированный металлический стержень, жёстко соединённый с электроскопом. Данное устройство было установлено м-ром Ланжевенном. Анемометр сосал воздух через шланг из кабины и таким образом мы могли непрерывно измерять проводимость воздуха. Кюри и Ланжевен не обнаружили никакого явления ионизации. Разряд электроскопа на расстоянии привёл экспериментаторов к мысли, что медиум излучает некоторые лучи, которые и способствуют разряду электроскопа.

Брукс-Смит сообщает о появлении проводящих участков на поверхности стола во время спиритических сеансов. Аномальная проводимость возникала синхронно с эффектами бесконтактных механических перемещений предметов на столе.

1940-Вильгельм Райх.

Он сделал научное открытие ранее неизвестных энергий, которую он назвал Оргон. Оргоном он назвал универсальную космическую жизненную энергию. Райх выявил ее с помощью визуальных и термических методов, **электроскопа** и счетчика Гейгера. Он доказал, что энергия оргона радикально отличается от обычной электромагнитной энергии.

В процессе передачи энергии от экстрасенса пациенту или, наоборот, её забора необходимо учитывать следующие моменты. Пациент набирает энергию тела от экстрасенса, если правая рука делает лечебные пассы на небольшом расстоянии от тела больного, а левая рука касается его тела и убирается до окончания пассов, а не после них. В последнем случае энергия отбирается у больного. Данный опыт можно легко провести на **электроскопе**. Роль правой руки будет играть наэлектризованный эбонит. При этом экстрасенс левой рукой касается проводника, присоединенному к электроскопу. Больного заменяет электроскоп. По отклонению его лепестков судят об увеличении или уменьшении энергии у «больного».

1960-Ранние эксперименты по изгибанию металлических объектов с Ури Геллером сопровождались появлением электрического тока в трубке из нержавеющей стали.
1960-R. Sudre. Treatise on Parapsychology, Allen and Unwin, 1960. p.218-224.

Влияние биоизлучения на оптические свойства среды.

1984-Дульнев Г.Н. в ЛИТМО (Санкт-Петербург) проводил эксперименты с Кулагиной Н.С.

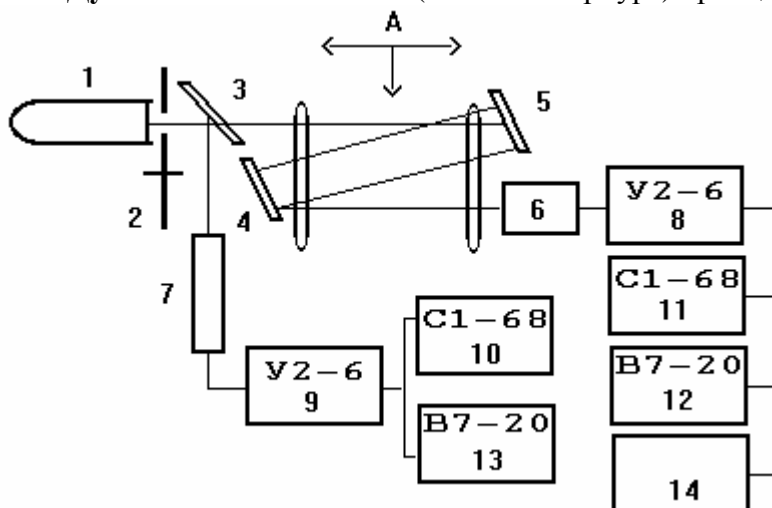


Рис. 2-2-2. Экспериментальная установка для изучения воздействия на лазерное излучение: А-оператор. 1-лазеры ЛГ-126 и ЛГ-23 с длинами волн 0,63/ 1,15 / 10,6 мкм и клистронный генератор с длиной волны 4 мм.

Изучалось распространение лазерного излучения в зоне воздействия оператора. Основанием к проведению опытов служило положение о том, что изменения физических свойств среды в зоне воздействия должны повлиять на распространение излучения. Сущность опыта заключается в воздействии оператора на некоторый объект и одновременно на среду в области между рукой оператора и объектом. Эту область зондировали лазерным излучением от стационарных лазеров ЛГ-126, ЛГ-23 на длинах волн 0,63мкм (гелий-неоновый лазер); 1,15мкм; 10,6мкм (СО₂ лазер) и с помощью клистронного генератора с длиной волны 4мм. Опыты проводили на экспериментальной установке, изображенной на рис., где 1-генератор излучения; 2-модулятор; 3-светоделитель, разделяющий поток на две части: к кювете и фотоприемнику 7; 4 и 5-зеркало, позволяющее осуществить пятикратный ход луча через кювету; 6,7-фотоприемники; 8 и 9-резонансные усилители; 10 и 11-осциллографы; 12 и 13 цифровые вольтметры; 14-самописец. Регистрирующие приборы 10-14 позволяли параллельно различными методами регистрировать сигнал, что увеличивало надежность и достоверность результата. В опытах производили воздействие на 5ти-ходовую оптическую газовую кювету длиной 100мм и диаметром 60мм. Рука оператора А находилась на расстоянии 5см. от кюветы; продолжительность отдельного опыта 0,15-5мин. Кювету предварительно откачивали форвакуумным насосом до давления 5×10^{-2} мм, а затем заполняли воздухом, азотом, углекислым газом.

Опыты дали следующие результаты:

- не было зарегистрировано ослабления излучения на длинах волн 0,63 и 1,15 мкм,
- зарегистрировано существенное **ослабление** излучения с **длиной волны 10,6 мкм (СО₂ лазер) и 4мм** (клистрон) при заполнении кюветы воздухом, азотом и СО₂,
- не наблюдали ослабления зондирующего излучения при воздействии на откачанную кювету.

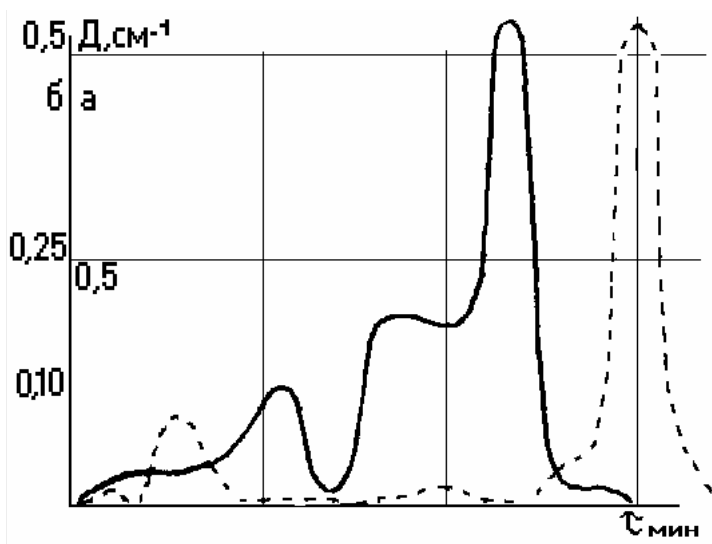


Рис. 2-2-3. Ослабление лазерного излучения CO₂ лазера в результате воздействия на оптическую газовую кювету для воздуха и в углекислов газе. Виден импульсный характер ослабления.

Дульневым в ЛИТМО были проведены направленные эксперименты с лазерным зондированием. Воздушное пространство внутри **негерметичного металлического бокса** пересекали два луча He-Ne лазера на фиксированном расстоянии друг от друга.

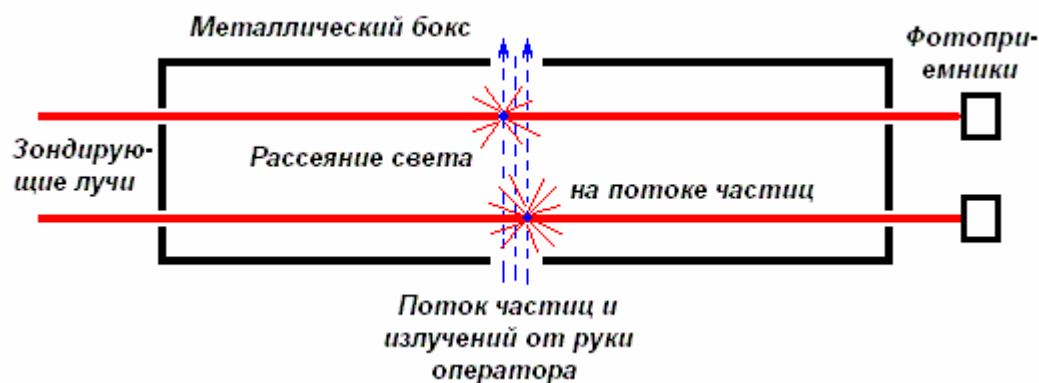


Рис. 2-2-4. Схема эксперимента по изучению рассеяния света на потоке частиц.

Оператор прикладывал руку вплотную к первому окну. Ко второму окну прикладывалась рука другого человека для сенсорной индикации воздействия по наличию жжения. Фотоприемники регистрировали колебания интенсивности зондирующих лучей во времени. Было установлено, что при появлении эффекта жжения интенсивность зондирующих лучей кратковременно изменялась, иногда довольно резко, вплоть до полного гашения. При этом в боксе фиксировались красные вспышки рассеяния света. Анализ задержек последовательного пересечения лучей рассеивающими частицами позволил рассчитать их скорость, которая оказалась в несколько раз меньше скорости звука в воздухе

1984-Волченко В.Н., Дульнев Г.Н., Кулагин В.В. "Измерение экстремальных значений физических полей человека". В сб. Вопросы медицинской электроники. Таганрогский радиоинститут им. В.Д.Калмыкова, Таганрог, 1984, с.159-162.

1992-Дульнев Г.Н. Волченко В.Н. Васильева Г.Н. Горшков Э.С. Крылов К.И. Кулагин В.В. Мешковский И.К. Шварцман А.Г. Исследование К-феномена. Парапсихология и психофизика. 1992. №5. с.35-51.+ Описаны результаты проводимых в течение семи лет экспериментальных исследований необычных способностей Н.С.Кулагиной, демонстрирующей яркие способности к телекинезу. Исследованы электрические, магнитные, тепловые, акустические поля, сопровождающие явление телекинеза, а также воздействие на лазерное излучение. Изучены

изменения психофизиологических показателей Н.С.Кулагиной в процессе работы. Обсуждены механизмы изучаемых явлений, получивших название "К-Феномен".

1993-Дульнев Г.Н. Прокопенко В.Т. Полякова О.С. Оптические методы исследования психифеноменов. Парапсихология и психофизика, 1993, №1 (9). с.39-44.+

1993-Дульнев Г.Н. Полякова О.С. Прокопенко В.Т. Оптические методы исследования психифеноменов. Известия Вузов. Приборостроение. Тематический выпуск: Исследование биоэнергетических процессов. СПб. ЛИТМО, т.36, 1993. №6. С.8-13.

1983-Альтшулер Григорий Борисович (1948-) профессор ЛИТМО (Санкт-Петербург) обнаружил ярко выраженный эффект биоэнергетического воздействия на оптические характеристики жидкой среды. Оператор воздействовал на кювету, через которую проходило лазерное излучение от гелий-неонового лазера. Цилиндрическую кювету длиной 40см, установленную на оптической скамье, заполняли раствором красителя PGG в спирте. Оператор по команде воздействовал на кюветы пассами рук с расстояния 3-50см. Эффект воздействия проявлялся в визуально наблюдаемых "вспышках" рассеяния на возникающих неоднородностях в области воздействия, а также в сильном мерцании лазерного пятна на экране. По визуальным оценкам указанные неоднородности имели вид тонких нитевидных частиц или образований размером порядка 1мм. Появление образований хорошо коррелировало во времени с повышением уровня шума в регистрационном канале.



Рис. 2-2-5. Схема установки на базе He-Ne лазера ЛГ-19-1 для изучения эффектов светорассеяния в спиртовом растворе красителя PPG.

1992-Дульнев Г.Н., Волченко В.Н., Васильева Г.Н., Горшков Э.С., Крылов К.И., Кулагин В.В., Мешковский И.К., Шварцман А.Г. Исследование К-феномена. Парапсихология и психофизика, 1992, №5.с.35-51.

Следует отметить, что изменение оптических характеристик различных сред в экспериментах с лазерным излучением удавалось наблюдать и некоторым другим парапсихологическим феноменам. Например, **Карен Гетсл** из Германии смог в строго контролируемых лабораторных условиях отклонить луч лазера (специфически изменив характеристики преломления среды) с помощью только психофизического (мысленного) воздействия.

Медиуму с психокинетическими способностями Карену Гетслу во время одного из тестирований удалось "согнуть" психокинетическим способом лазерный луч длиной приблизительно 3 метра. Во время эксперимента тщательно проверяли и контролировали температуру внутри лазера и около него, измеряли движение воздуха в помещении, влажность воздуха, механические колебания и давление воздуха.

Карен Гетсла ни разу не дотрагивался до лазера и других приборов, находящихся в лаборатории. Воздействие на лазерный луч медиумом было зафиксировано и зарегистрировано пятью самописцами. Во время проведения эксперимента удалось психокинетическим способом четыре раза отклонить лазерный луч. Доктор Вильям Эйдсон, заведующий кафедрой и профессор физики сказал об этом явлении следующее: "Если мы сумеем научиться правильно обращаться с неизвестной вакуумной энергией Карена Гетслы, то это совершит переворот в физике".

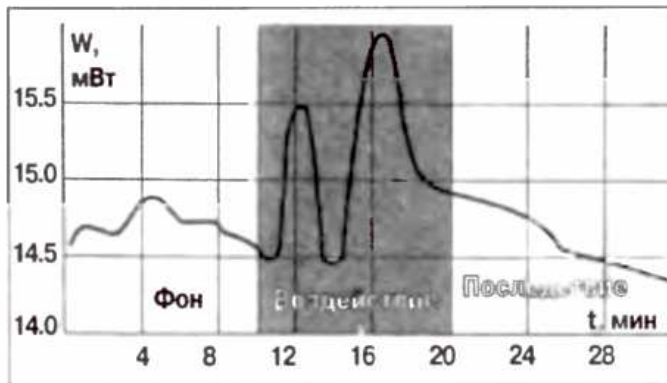
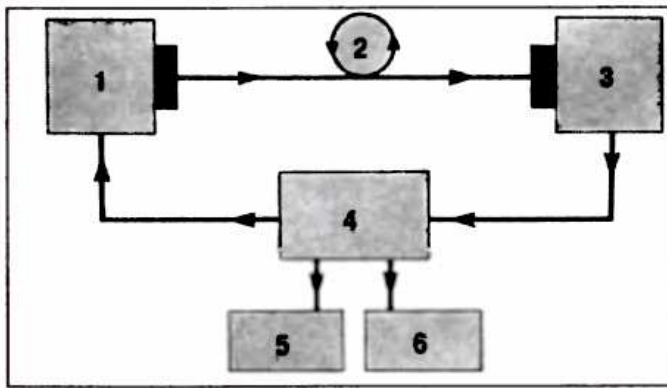


Рис. 2-2-6. Воздействие Кулагиной на свернутое в бухту кварцевое волокно, светопропускание которого заметно изменялось под действием рук оператора.

1986-Инюшин В.М. и Бондарев Вадим, Алма-Ата, КГУ, кафедра биофизики.

Установка для регистрации оптической анизотропии среды.

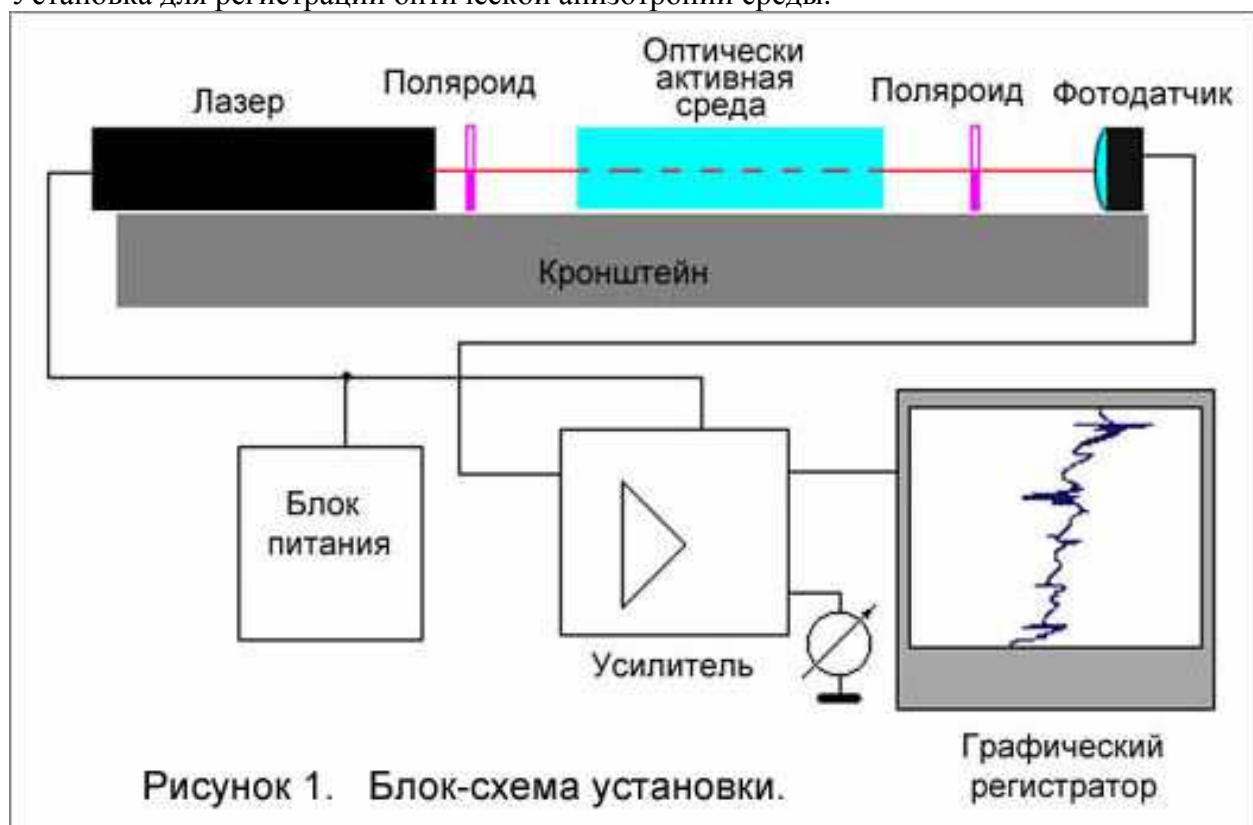


Рисунок 1. Блок-схема установки.

Рис. 2-2-7. Схема установки. Гелий-неоновый лазер ЛГН-202 с длиной волны 632 нм.

В качестве оптической среды использовались различные кристаллы, раствор глюкозы, сахарозы, и другие растворы. При воздействии экстрасенсом на оптическую среду происходило изменение свойств среды.

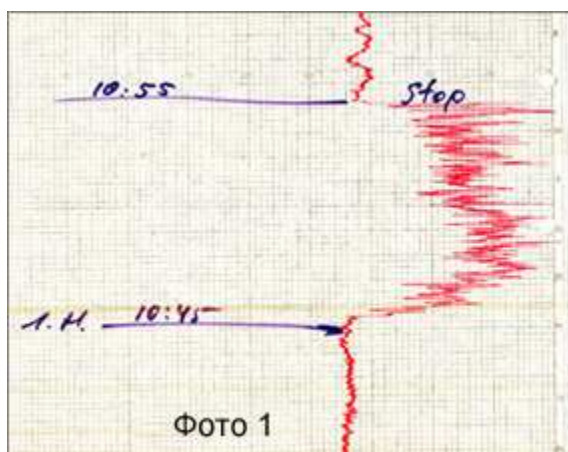


Рис. 2-2-8. Изменение свойств среды во время воздействия экстрасенсом.

1986-Ромен Александр Семенович, Алма-Ата, Казахстан.

Феномен АРВИ (Александр Ромен и Владимир Ильюшин).

Инюшин Виктор Михайлович дбн, зав кафедрой биофизики КазГУ, Алма-Ата.

1968-Феномен АРВИ. В датчике биополя профессоров Инюшина В.М. и Ромена А.С. регистрируется **изменение оптической активности жидких кристаллов под действием биополя.**

Испытуемый, обученный технике самовнушения, ложится в специальное кресло с высокими подлокотниками так, чтобы кисти рук оказались приблизительно на уровне его глаз. На расстоянии полутора-двух метров от испытуемого помещается жидкокристаллический датчик. Через жидкокристаллическую среду проходит обыкновенный луч лазера. Испытуемый погружается в состояние самовнушения и воображает, что из его пальцев и глаз одновременно исходит пучок невидимых лучей, который нацелен на жидкокристаллический датчик. После 2-3 недель обучения на это способен любой человек. Через некоторое время жидкий кристалл изменяет свою структуру так, что луч лазера, проходящий сквозь него, отклоняется. То есть меняются оптические характеристики жидкого кристалла в датчике. Угол отклонения луча лазера можно измерить и таким образом судить о силе, приложенной к жидкокристаллической структуре. Эффект изменения оптических свойств датчика и называется «феномен АРВИ».

1966-Свядош А.М. Ромен А.С. Применение аутогенной тренировки в психотерапевтической практике. Техника самовнушения. Караганда, 1966.

1970-Ромен А.С. Самовнушение и его влияние на организм человека. Алма-Ата, 1970.

1972-Психическая саморегуляция. Выпуск 1. 1972.

1973-Ромен А.С. Психическая саморегуляция, ее значение и возможности. Алма-Ата. Жазуши. 1973. С.18-46.

1983-Психическая саморегуляция (Выпуск 3). Под ред. А.С. Ромена. / Инюшин В.М. О некоторых аспектах направленной саморегуляции и регуляции психического состояния человека с позиций биоэнергетики организма. 1983. Москва. с.27-28.

1986-Ромен А.С. Способ Ромена А.С. профилактики и лечения психофизических нарушений. Патент 1321415. 1987.+ Для сокращения продолжительности и числа сеансов рефлексотерапию осуществляют в области точек Хэ-гу, Цзу-сань-ли, Жень-Чжун, Лао-гун, Гао-хуань. Ши-сюань, Шэнь-мэнь, Эр-Чжун. Одновременно воздействуют на зрительный и слуховой анализаторы световыми, звуковыми и изографическими эффектами, адекватными физиологическому восприятию.

Об интересном исследовании сообщил доктор **Роберт Н.Миллер**, инженер-химик из Атланты, штат Джорджия, который исследовал Ольгу Уоррол при помощи чувствительного инструмента, называемого камерой Вильсона. Камера Вильсона, применяющаяся обычно для выявления быстрых субатомных частиц, представляет собой цилиндрический стеклянный резервуар, наполненный сильно охлажденными парами алкоголя. Проходя через камеру, быстрые частицы оставляют ионизационный след, который можно наблюдать и фотографировать. Когда Ольга Уоррол помещала руки в трех дюймах над камерой Вильсона, наблюдалось очень странное явление-пульсирующие волны, с частотой около 1 герц, движущиеся параллельно ее рукам. Когда она перемещала руки на девяносто градусов, пульсации также постепенно перемещались, пока не становились параллельными ее рукам. Такого эффекта при работе с камерой Вильсона никому впоследствии воспроизвести не удалось.

При визуальном наблюдении в темноте были замечены пятна свечения кожи рук оператора в рабочем состоянии. Эти пятна имели размер до 2 см в диаметре и возникали на тыльной стороне рук. Цвет свечения голубовато-зеленый по спектру близок к спонтанной биохемилюминесценции. Прикосновение к пятну вызывало его кратковременное гашение. К сожалению, кроме констатации факта, не было проведено исследований в этом направлении. Остается предположить, что хемилюминесценция обусловлена локальными сдвигами метаболизма тканей в направлении резкой активации процессов неферментативного перекисного окисления липидов. В норме такой процесс окисления липидов не свойственен тканям человека.

Чередниченко Ю.Н.

Необходимость сознания или осознанное творение: Где искать точки коммутации физического и психического.

Психокинетическая-модификация структуры металлов и неметаллов.

Факты позволяют убедиться в наличии активной физико-химической модификации фотоматериалов. Но могут ли материальные объекты без изменения их химического состава претерпевать структурные изменения, находясь вблизи биологического организма? Такие сообщения есть в литературе. Мы остановимся на тех из них, которые были научно подтверждены и систематически изучены.

Психофизическому воздействию подвержены как металлы, так и неметаллы с кристаллической и аморфной структурой.

В работе

Е.С.Виноградова, Ю.Н. Живлюк, Измерение поглощенных доз в энергетическом поле человека. Парапсихология и психофизика. 1993, №3, ст. 47-53

21. Е.С.Виноградова, Ю.Н.Николаев. Ионизирующие излучения в энергетическом поле человека. Парапсихология и психофизика 1992, №3, ст.50-55

авторы изучали влияние человека на термолюминесцентные (ТЛД) датчики ионизирующих излучений. Датчики на основе поликристаллического и монокристаллического LiF фиксировали в проекции чакр и экспонировали 15-20 суток в состоянии привычного образа жизни (первая серия) и 10-30 мин. в состоянии психической активации внешнего энергопотока по заданной программе (вторая серия). Контрольные ТЛД регистрировали фон окружающей среды, который составлял в среднем 0.2 мрад/сут.

Результаты оказались неожиданными. Показания экспонированных в первой серии ТЛД указывали на приращение мощности дозы по сравнению с контрольными в 80-400 раз, а во второй серии в среднем $7 \cdot 10^4$ раз, т.е. в 70 тыс. раз! При этом, так же как и на фотослоэмульсиях, была обнаружена значительная неоднородность (в 3 и более раз) показаний соседних ТЛД на поверхности ограниченного участка кожи. Стопки (бинокли), из сложенных 2-3 ТЛД также давали значительные разбросы показаний и, вопреки ожидаемому ослаблению излучения с расстоянием, такой зависимости отмечено не было. Кроме того, были визуалью

обнаружены изменения цвета (потемнение) кристаллов некоторых ТДЛ, что указывало на структурные изменения кристаллической решетки LiF. В связи с этим были проведены структурные исследования на электронном сканирующем микроскопе BF-301 ("Тесла") с 500-и 2000-кратным увеличением. "Зернистый" характер структуры исчез, она стала как бы спекшейся. Фотографии скола показали сплошной проплав глубиной ~ 1 микрон рабочей поверхности и появление каверн по толщине образца.

К сожалению, авторы цитированных работ так и не смогли преодолеть инженерный стереотип мышления и адекватно критически оценить полученные ими результаты. В своих дальнейших работах они продолжают развивать гипотезу о, якобы обнаруженных ими, высокоэнергетических корпускулярных потоках в электромагнитном спектре человеческого организма. Очевидно, что если бы человек действительно излучал мощности дозы ионизирующих излучений, в 70 тыс. раз превышающие уровень фоновых значений, это было бы уже давно замечено с использованием других методов радиационного контроля, даже на примитивных бытовых радиометрах. Однако, данных о сколько-нибудь заметном превышении радиационного фона вблизи человека в литературе нет.

В наших собственных экспериментах с датчиками на основе камеры Гейгера-Мюллера при направленном психофизическом воздействии оператора удавалось получить изменение показаний не более чем на $\pm 5-10$ миллизиверт, но не за счет ионизирующего излучения, а по причине воздействия на газовую среду самой камеры Гейгера, а также на полупроводниковые структуры электронной схемы регистрации. Уместно заметить, что термолюминесцентные датчики на основе кристаллофосфоров, представляют собой полупроводниковую структуру LiF, активированную примесями Cu, Mn и Mg.

Все сказанное лишний раз подтверждает сложность и неортодоксальность проблемы психофизических взаимодействий. На примере экспериментов с датчиками Холла и феррозондовыми магнитометрами мы уже имели возможность убедиться, как легко можно впасть в заблуждение, следуя привычной инженерной логике в биофизическом эксперименте. Нужно отдать должное ленинградским физикам, которые профессионально подошли к исследованию феномена ПК и сумели найти верное объяснение аппаратным артефактам.

Еще в середине 70-х годов прошлого века всеобщий интерес привлекли известные опыты **Ури Геллера** по психическому сгибанию металлических предметов. Когда феномен Геллера начал широко освещаться в средствах массовой информации, оказалось, что это отнюдь не уникальное явление. После просмотра телепередач появились сотни т.н. мини-геллеров в разных странах мира, с успехом обучившиеся этому «ремеслу». Особенно в этом преуспевали дети. Вскоре начали проводиться и научные исследования. Здесь позволю себе сделать небольшую ремарку. В 1988 г. в России вскоре после демонстрации по телевидению феномена притяжения предметов к телу 13-летней белорусской школьницы **Инги Райдученко**, множество людей также обнаружили у себя подобные способности. Многие помнят телепередачу с участием Геллера, когда он небезуспешно осуществил мобилизацию психофизических возможностей многомиллионной аудитории зрителей на восстановление работоспособности их вышедших из строя часов. Создается впечатление, что современный человек, наделенный Природой широким спектром не востребуемых потенциальных возможностей, даже не отдает себе отчет в их реальности. В этих условиях не может не вызывать опасения, что средства массовой информации могут бесконтрольно синхронизировать коллективные психофизические экспрессии деструктивного свойства, проецируя их на заданные объекты окружающей среды.

Возвращаясь к теме, обратимся к результатам некоторых зарубежных и отечественных исследований по пси-модификации (ПМ) свойств металлов. Контролируемые опыты по произвольной ПМ обычно проводятся в двух вариантах-контактном и бесконтактном.

В первом случае оператор, удерживая металлический стержень или обычную кухонную вилку в руках, концентрируется и без малейших физических усилий поглаживает пальцами ограниченный по площади участок посередине. В течение нескольких минут (десятков минут) металл в месте воздействия размягчается настолько, что стержень начинает гнуться под действием собственного веса или принимает формы, мысленно заданные оператором.

Размягченное состояние металла сохраняется 0.5-1 мин. Во втором варианте пробное тело изолируется от непосредственного контакта с руками оператора внутри прозрачной коробки или стеклянной колбы.

Во время ПМ имеют место не только медленно развивающиеся процессы локального микроплавления и размягчения металла, но и быстро происходящие переломы, которые на электронных микрофотографиях не отличаются от механических. В работе (W. Franklin, *New Horizons* 1975, 2, 8,) засвидетельствованы не поддающиеся объяснению переломы стальной иглы и платинового кольца. Электронная микроскопия указала на наличие ограниченной по толщине в пределах десятков микрон зоны повышенной низкотемпературной ползучести металла, и локального микроплавления.

Тензометрический контроль образцов во время бесконтактного или контактного воздействий операторов обнаружил возникновение кратковременных напряжений-сил растяжения, сжатия и кручения в пробном металлическом теле.

Природа феномена ПМ, по сопутствующим физическим эффектам, очень подобна макро-ПК Кулагиной. Так работа

(J.B. Hasted, D. Robertson, *Paranormal electrical effects, Psychoenergetic Systems*, 1981, Vol. 4, pp. 159-187) полностью посвящена изучению аномальных электрических эффектов, сопровождающих ПМ с физическим изгибанием металлов. Автором была обнаружена аномальная проводимость воздушной среды в зоне воздействия. Имел место описанный выше эффект ЭБШ, коррелирующий с возникновением механических напряжений в образце. В более ранних исследованиях с участием Ури Геллера, во время воздействия были зарегистрированы электрические пробои в камере счетчика Гейгера (J.B. Hasted, "An experimental study of the validity of metal bending phenomena". *Journal of the Society for Psychical Research*, 1976, Vol. 48, No 770, pp.365-383)

Эффекту ПМ, с наличием механических деформаций, подвержены не только металлы, но также аморфные органические пластики и кристаллические вещества неорганической природы (F. Bersani, *Observations on selected Italian mini-Gellers. Psychophysical Systems*, 1983, Vol. 5, pp. 99-128). Важно также отметить, что, как и в опытах по психокинезу с Кулагиной, не известно ни одного случая успешного воздействия на металлы, находящихся внутри запаянных стеклянных сосудов. Опыты проходят без затруднений, если в стеклянном сосуде имеется отверстие 2-12 мм в диаметре. (J.B. Hasted, "An experimental study of the validity of metal bending phenomena". *Journal of the Society for Psychical Research*, 1976, Vol. 48, No 770, pp.365-383).

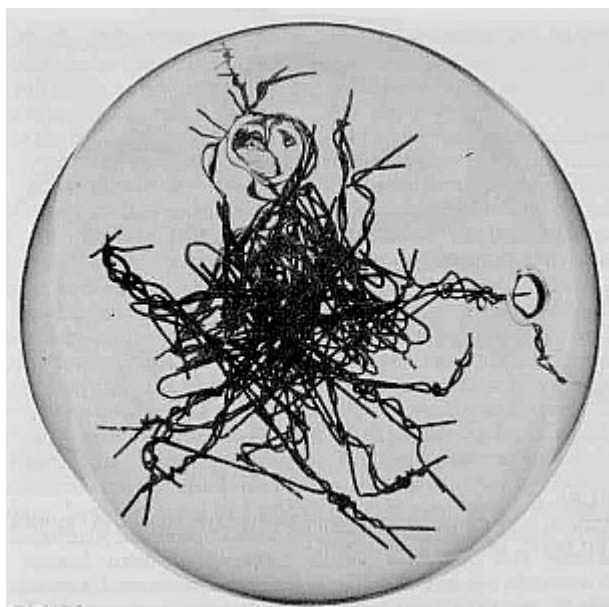


Рис. 2-2-9. Стеклянная сфера диаметром 131 мм с отверстием 8 мм, содержит металлические канцелярские скрепки, деформированные и скрученные между собой после 30-минутного психокинетического воздействия 11-летнего мальчика Andrew G.

Что же происходит со структурой металла при ПМ? Приведем данные отечественных исследователей, производивших анализ металлической ложки, изогнутой и перекрученной «бантиком» оператором Геллером. Состав ложки включал два элемента-железо и хром в соотношении: 85:15% и сплав был гомогенным. В результате микрорентгеноспектрального исследования образцов металлического сплава было обнаружено, что примерно в середине перекрученной части ложки была обнаружена зона воздействия с размерами: длина 100-150 мкм, ширина 20-40 мкм, уходящая в глубину образца на 20 мкм. На границе зоны и вблизи нее имели место яркие события. При общем составе гомогенного сплава было обнаружено перераспределение концентрации элементов сплава, возможно, вследствие их диффузии под энергетическим воздействием. Структура образца стала более мелкодисперсной по сравнению с исходным составом. Вблизи зоны возникло множество микротрещин, характер которых соответствовал мгновенному мощному воздействию. Комплексная картина выявленных изменений в совокупности похожа на термическое воздействие, которое прошло узкой полоской, локальной зоной превращения типа "окарины". Следует отметить, что температура образования окарины железа 1500 0С, но в момент воздействия оператора не превышала 300С.

Глава 3. Животные.

3.1 Биокommunikация между человеком и животными.

Телепатическое управление животными.

1912-Дуров Владимир Леонидович (1863-1934)-дрессировщик,

Практическая лаборатория по зоопсихологии Главного управления научными учреждениями Народного комиссариата по просвещению, Москва.

В своём доме в Москве на ул. Божедомка, (ныне улица Дурова), приобретенном перед революцией, Владимир Леонидович проводил психологические опыты на животных, в частности, по телепатии, психологии, парапсихологии и т.д. Для работы привлекал знаменитых психологов и психиатров, в том числе выдающегося ученого-психиатра Владимира Михайловича Бехтерева, петербургского физиолога Ивана Петровича Павлова. Он издавал научный журнал, где описывал свои порой очень интересные опыты.

1912-в своем доме открыл театр живого уголка.

1914-Дуров В.Л. Мои четвероногие и пернатые друзья, 1914.

1919-Дуров продолжал опыты по телепатии совместно с биофизиком Бернардом Кажинским. Последний рассказал об исследованиях в этой области в книге «Биологическая радиосвязь»

1919-Открылась лаборатория зоопсихологии.

Председателем ученого совета Практической лаборатории зоопсихологии, бывшей в ведении Главного управления научными учреждениями (Главнауки) Народного комиссариата по просвещению был **Дуров Владимир Леонидович**.

В 20-е годы прошлого столетия известный дрессировщик В.Дуров, продемонстрировал, как животные, подчиняясь взгляду, выполняли команды. Дуров отметил, что собаки исполняют мысленное задание, которое он передает им через взгляд. Главное-уметь концентрировать мысль, а внушению по этой методике поддаются не только животные, но и человек.

1924-Дуров В. Л. Дрессировка животных. Психологические наблюдения над животными, дрессированными по моему методу (40 летний опыт). Новое в зоопсихологии, 1924.

1933-Дуров В.Л. Научная дрессировка промыслово-охотничьих собак. М. Л. 1933. 34с.+

Известный дрессировщик В.Дуров продемонстрировал, как животные, подчиняясь взгляду, выполняли команды. Дуров отметил, что собаки исполняют мысленное задание, которое он передает им через взгляд. Главное-уметь концентрировать мысль, а внушению по этой методике поддаются не только животные, но и человек.

Бехтерев вместе с известным дрессировщиком В.Л. Дуровым занимался опытами мысленного внушения дрессированным собакам заранее задуманных двигательных актов, эффект внушения на расстоянии. В зоопсихологической лаборатории Дурова В.Л. было проведено 1278 опытов мысленного внушения собакам (удачных-696, неудачных-582).

1919-Бехтерев В.М. Об опытах мысленного воздействия на поведение животных. Доклад на конференции института по изучению мозга и психической деятельности. Ноябрь. 1919.

1920-Бехтерев В.М. Об опытах над «мысленным» воздействием на поведение животных. Вопросы изучения и воспитания личности, №2. Пг. 1920.

1928-Труды практической лаборатории по зоопсихологии поведения Главнауки Наркомпроса, №1. под редакцией Леонтовича А.В. 1928.

1921-Бехтерев Владимир Михайлович (1857-1927), Санкт-Петербург.

В 1921 г. академик В.М. Бехтерев вместе с известным дрессировщиком животных В.Л. Дуровым проводил опыты мысленного внушения дрессированным собакам заранее задуманных действий. Аналогичные опыты проводились и в практической лаборатории зоопсихологии, которой руководил В.Л. Дуров при участии одного из пионеров мысленного внушения в СССР инженера Б.Б. Кажинского. Уже к началу 1921 г. в лаборатории В.Л. Дурова за 20 месяцев исследований было проделано 1278 опытов мысленного внушения (собакам), в том числе удачных 696 и неудачных 582. Статистическая обработка материала показала, что "ответы собаки не были делом случая, а зависели от воздействия на нее экспериментатора". Опыты с собаками показали, что мысленное внушение не обязательно должен был проводить дрессировщик, это мог быть опытный индуктор. Необходимо было только, чтобы он знал и применял методику передачи, установленную дрессировщиком. Внушение проводилось как при непосредственном визуальном контакте с животным, так и на расстоянии, когда собаки не видели и не слышали дрессировщика, а он их. Следует подчеркнуть, что опыты проводились с собаками, имеющими определенные изменения в психике, возникшие после специальной дрессировки.

1919-Бехтерев проводит шесть опытов с Дуровым В.Л. над дрессированной собакой Пики по внушению мысленных заданий собаке.

В четырех опытах передающим задание академика был В.Л. Дуров, а в двух остальных-сам академик, причем о своем мысленном задании он никому перед опытом не говорил. Опыты проходили в ленинградской квартире В.М. Бехтерева, т.е. в обстановке, не привычной для подопытного животного. Вот, что пишет сам В.М. Бехтерев.

"Третий опыт заключался в следующем: собака должна вскочить на предрояльный круглый стул и ударить лапой в правую сторону клавиатуры рояля. И вот собака Пикки перед Дуровым. Он сосредоточенно смотрит в ее глаза, некоторое время охватывает ладонями ее мордочку. Проходит несколько секунд, в течение которых Пикки остается неподвижным, но будучи освобожден, стремительно бросается к роялю, вскакивает на круглый стул, и от удара лапы по правой стороне клавиатуры раздается трезвон нескольких дискантовых нот.

В четвертом опыте собака должна была, после известной процедуры внушения, вскочить на один из стульев, стоявших у стены комнаты, и затем, поднявшись на стоящий рядом круглый столик, поцарапать лапой большой портрет, висевший на стене над столиком. Казалось бы, что это сложное действие собаке не так-то просто выполнить. Но Пикки превзошел все наши ожидания. После обычной процедуры (Дуров сосредоточенно смотрел в глаза собаке в течение нескольких секунд) Пикки спрыгнул со своего стула, подбежал к стулу, стоящему у стены, затем с такой же легкостью вскочил на круглый столик, и поднявшись на задние лапы, достал правой передней конечностью портрет и стал царапать его когтями.

Чтобы иметь полную уверенность, я решил сам проделать аналогичный опыт, не говоря никому о том, что я задумаю. Задание же мое состояло в том, чтобы собака вскочила на стоящий неподалеку круглый стул и осталась там сидеть. Сосредоточившись на форме круглого стула, я некоторое время смотрю собаке в глаза, после чего она стремглав бросается от меня и начинает бегать вокруг стула. Опыт не удался и я понял почему: я сосредоточился исключительно на форме круглого стула, упустив из виду, что мое сосредоточение должно начинаться движением собаки к круглому стулу и затем вскакиванием на него. Ввиду этого я решил повторить опыт, не говоря никому о своей ошибке и поправив себя в вышеупомянутом смысле. Я снова усаживаю собаку на стул, обхватываю ее мордочку обеими ладонями, начинаю думать о том, что она должна подбежать к круглому стулу и, вскочив на него, сесть. Затем отпускаю собаку и не успеваю оглянуться, как она уже сидит на круглом стуле. Пикки разгадал мой "приказ" без малейшего затруднения».

Вот описание опыта по телепатическому внушению на расстоянии, поставленному в зоопсихологической лаборатории с участием академика В.М. Бехтерева, в 1926 г.

"Задание состояло в том, что экспериментатор В.Л. Дуров должен передать собаке Марсу мысленный "приказ" пролаять определенное число раз. В.Л. Дуров находится вместе с другими сотрудниками в зале лаборатории. Профессор А.В. Леонтович уводит собаку в другую комнату, отделенную от зала двумя промежуточными комнатами. Двери между этими

комнатами А.В. Леонтович плотно закрывает за собой, чтобы достичь звуковой изоляции собаки от экспериментатора.

В.Л. Дуров приступает к опыту. В.М. Бехтерев вручает ему вдвое сложенный листок бумаги, на котором написана одному Бехтереву известная цифра 14. Посмотрев на листок, В.Л. Дуров пожал плечами. Затем достал из кармана блузы карандаш, что-то написал на обороте листка и, спрятав листок и карандаш в карман, приступил к действию. Со сложенными на груди руками он устремляет взгляд перед собой.

Проходит пять минут. В.Л. Дуров в свободной позе садится на стул. Вслед за тем появляется А.В. Леонтович в сопровождении собаки и делает следующее сообщение: "Придя со мной в дальнюю комнату, Марс улегся на полу. Затем вскоре привстал на передние лапы, наострил уши, как бы прислушиваясь, и начал лаять. Пролаяв семь раз, Марс снова улегся на полу. Я уже думал, что опыт закончен и хотел уходить с ним из комнаты, как вдруг вижу: Марс снова приподнялся на передние лапы и опять пролаял ровно семь раз.

Выслушав его, В.Л. Дуров торопливо достал из кармана блузы листок бумаги и подал его Леонтовичу. Все увидели на одной стороне листа цифру 14, на другой стояли дописанные рукой Дурова знаки: $7 + 7$. Волнуясь, великий укротитель объяснил: "Владимир Михайлович (Бехтерев) дал мне задание внушить Марсу пролаять 14 раз. Но ведь вы знаете, что передавать число лаев, большее семи, я сам не рекомендую. Я и решил: в уме разбить заданное число пополам-как бы на два задания и передал ощущение лая сначала семь раз, а потом после некоторой паузы, еще семь раз. В таком именно порядке Марс и пролаял».

В.Л. Дуров отмечал, что, по его мнению, собаки не воспринимали "приказы" индукторов как нечто внешнее, которому они подчинялись, как извне навязанной воле, т.е. "понимали" их в нашем, человеческом смысле этого слова, а как свою собственную потребность. Это относилось не только к собакам.

1975-Сперанский Сергей Владимирович, дбн, гнс Новосибирского НИИ гигиены МЗ РФ, член-корреспондент Международной академии энергоинформационных наук, Новосибирск.

В опытах на 376 белых мышах исследовано воздействие оператора (Л.М.Порвина) на дистанции "Москва-Новосибирск". Испытано две формы эксперимента: 1) учет влияния оператора на пищевое поведение животных (по показателю прибавки массы тела после дозированного голодания); 2) учет влияния оператора на ход интоксикации четыреххлористым углеродом (по времени засыпания после внутрибрюшного введения гексенала и по длительности гексеналового сна). В первом случае воздействие осуществлялось оператором по фотографии (на группы мышей, территориально не разделенные, находящиеся внутри одного сообщества), во втором-реализовался принцип территориального обособления подопытных животных. Обе формы эксперимента с высокой достоверностью продемонстрировали способность оператора дистанционно воздействовать на функциональное состояние мышей в условиях, исключаяющих иную трактовку полученных сдвигов.

1975-Сперанский С.В. Телепатия у мышей? Экстраординарная передача информации. Химия и жизнь. 1975. №1. с.83-85.

1980-Сперанский С.В. Простейший способ оценки гепатотропных и нейрогенных эффектов в токсикологическом эксперименте. Гигиена и санитария. 1980. №7. с.50-52.

1983-Сперанский М.М. Сперанский С.В. Мышечная сила мышей как индикатор психоэмоционального воздействия человека, сб. "Методы рефлекторной диагностики, терапии и реабилитации для совершенствования оздоровительной работы в угольной промышленности". М. 1983, №5. с.163-173.

1983-Сперанский С.В. Мысленное воздействие детей на двигательную активность белых мышей, сб. "Психическая саморегуляция". М. 1983. №3. с.385-387.

1988-Сперанский С.В. Опыт исследования биологической связи "человек-животное". В сб. Всесоюзный семинар "Информационные взаимодействия в биологии". Кара-Даг. 1988. с.53-75.

1990-Сперанский С.В. Что говорят о нас мыши или эффект консервации эффекта, Знание-сила. 1990. №11. с.38-41.+

1990-Сперанский С.В. Опыт исследования биологической связи "человек-животное". Сб. Информационные взаимодействия в биологии. Тбилиси. 1990, с.53-75.

1991-Сперанский С.В. У меня не живут цветы. Знание-сила. 1991. с.16-20.

1993-Порвин Л.М. Сперанский С.В. Исследование связи «человек-животное» на дистанции Москва-Новосибирск. Парапсихология и психофизика. 1993. №1. с.8-29.+

1997-Порвин Л.М. Балашова т.Н. Применение гипотезы торсионных взаимодействий при моделировании нетрадиционных методов медицины и сложных биологических систем. Фундаментальные науки и альтернативная медицина. 1-й Междунар. симп. 22-25 сент. 1997 г. Пушино, 1997. с.83-84.

1996-Брут Юрий и Нестеров Владимир Игоревич-Омск.

"Экспресс-газете" №30 за 1996 г. сообщается, что Омские учёные Юрий Бут и Владимир Нестеров в лаборатории терминальных исследований проводят изучение излучений, возникающих при смерти животных. Они установили, что умирающее животное генерирует некое излучение, получившее название "излучение смерти". Оказалось, что излучение можно усиливать специальными приборами и направлять на нужные объекты, например, на человеческий мозг. Эффект поразителен-у людей, получивших такое облучение, резко усиливаются паранормальные способности.

Английский биолог Руперт Шелдрайк провел специальное исследование, наблюдая при помощи телекамеры за поведением собак и кошек, ожидающий приход любимых хозяев. Выбирались дома, где хозяева возвращались домой в разное время. Было установлено, что во многих случаях собаки и кошки подходят к дверям и ждут, когда хозяева только приближаются к дому. Это происходило в разное время, так что идея условного рефлекса исключалась. Животные не могли ни видеть, ни слышать своих хозяев, но каким-то образом они чувствовали момент их прихода. Шелдрайк связывает это с биологическим полем, которые чувствуют животные. Ни для кого не секрет, что животные чувствуют приближение ураганов, землетрясений и прочих катаклизмов.

Тараканы чувствительны к эмоциональному состоянию окружающих и наряду с рыбками могут служить в качестве своеобразного биологического полиграфа. В высокочастотном поле (эффект кирлиан) тараканы могут изменять свое свечение в зависимости от состояния находящегося рядом объекта.

3.2 Биокommуникация между животными.

Биокommуникация это связь, общение между особями животных одного или разных видов путем передачи информации при помощи различных сигналов. В области явлений биокommуникации биологических объектов был обнаружен и многократно подтверждён эффект дистантной корреляции физиологического состояния животных, которые некоторое время жили, а затем разделялись большим расстоянием и значительными физическими преградами.

В конце XIX века французский биолог Бекуа осуществил первый подобный эксперимент с улитками. Ученый взял 50 улиток, разбил их по парам и пары изолировал друг от друга. Через некоторое время, пометив раковины каждой пары одинаковой буквой, исследователь отправил в Америку по одной улитке от каждой пары. Затем, в определенное время парижскую улитку подвергали воздействию электрического тока. Обнаружилось, что в тот момент, когда улитка, находящаяся в Париже, получала удар током, её "напарница" в Америке тоже реагировала на этот удар.

Известно, что собаки и голуби способны возвращаться к своим хозяевам, даже если их увезти за сотни километров. Скептики объясняют это тем, что животные якобы ориентируются с помощью сил земного магнетизма. Но ведь самое удивительное в том, что они возвращаются не в своё родной дом, а непременно к своему хозяину.

-Во Франции, например, поставили такой опыт. Двадцать собак увезли за сотни километров и выпустили. Их хозяева тем временем перебрались в другие места. И что же? Собаки пришли прямо к ним.

-Известен случай с голубем, которого тоже далеко увезли, а заболевшего неожиданно владельца поместили в больницу. Голубь сел точно на окно палаты, где находился его хозяин.

Биолог из Гарвардского университета Вильям Макдугалл пятнадцать лет занимался тем, что заставлял подопытных крыс искать выход из лабиринта. Полученные в результате "долгоиграющего" эксперимента данные были ошеломляющими: если первое поколение крыс, прежде чем найти выход, совершало в среднем 200 ошибок, то последнее ошибалось всего 20 раз. К еще более сенсационным результатам привел повтор опыта на другом конце света, в Австралии. Там крысы сразу же (!) находили выход из лабиринта! А ведь они не были ни родственниками, ни потомками крыс-"первопроходцев", а значит, не могли усвоить знание о лабиринте на генетическом уровне (как предполагал в свое время Макдугалл). Откуда же австралийские грызуны узнали о правильном пути?!

1959-НИИ Радиосвязи (НИИРС), Москва.

Брали кроликов одного помёта, т.е. **кроликов-близнецов**, которые генетически были тождественны, и в лабораторном помещении, которое находилось в Москве, с помощью высоковольтного воздействия на головной мозг кролика убивали. А в это время у парного кролика, который находился на удалении **20 км**, были вживлены золотые электроды и фиксировалась электроэнцефалограмма мозга. С вероятностью 100% случаев, тогда, когда забивался кролик в самом городе, то практически в этот момент у его генетического дубликата возникал невероятно сильный всплеск в коре головного мозга.

1965-Перов В.П. Институт автоматики и электрометрии СО АН СССР, отдел бионики №8, зав. отделом, д.т.н. Исследование телепатии на человеке и животных.

1967-директором института назначен Нестерихин Юрий Ефремлович.

В 1965-1968 годах коллективом специалистов под руководством В.П. Перова были проведены исследования по возможности установления связи между **кроликами-индукторами** и кроликами-перцепиентами на расстояниях **до семи тысяч метров**. В мозг кроликов-индукторов вживлялись электроды, электрораздражение которых вызывало у животных реакцию настораживания, сопровождавшуюся ориентировочной и поисковой реакциями. Проще говоря, кролик-индуктор начинал беспокоиться. С прекращением электрораздражения мозга пропадало и беспокойство. В мозг кроликов-перцепиентов также вживляли электроды, но только для регистрации биотоков мозга. Обработка результатов показала, что в моменты электрораздражения мозга индуктора биотоки мозга перцепиента заметно меняются.

Результаты экспериментов Перов В.П. описал в статьях, опубликованных в 1978 и 1984 годах. Основной итог проведенных исследований, состоит в том, что разработана объективная экспериментальная методика, которая может быть использована для воспроизведения в независимых экспериментах изложенных выше результатов, статистически значимо подтверждающих наличие связи между двумя группами кроликов, удаленных друг от друга на значительное расстояние. По мнению Перова, пока нет оснований исключать даже простейшую (электромагнитную) гипотезу о физической природе подобной связи. Его расчеты показывают, что при расстоянии в семь километров для передачи информации со скоростью один бит в секунду необходимая мощность излучаемого сигнала в диапазоне волн порядка 30 метров составит примерно $10^{**}-11$ Вт, а в диапазоне 300 метров-всего $10^{**}-12$ Вт. Сигналы такой ничтожной мощности, отмечает Перов, без знания кода трудно обнаружить даже в непосредственной близости от излучающего их объекта, что показывает, «насколько скрытым может быть электромагнитный канал связи для наблюдателя, не располагающего кодом передачи».

1982-Перов В.П. Прикладная спектральная теория оценивания. М. Наука, 1982. 431с.

1984-Перов В.П. Постановка исследований наличия связи между сенсорно-разобщенными биообъектами. В сб. Электромагнитные поля в биосфере. 1984. т.1. с.362.

3.3 Воздействие животных на детектор.

1979-В одной из отечественных газет промелькнула заметка об экспериментах, проводившихся еще в 1979 году в лаборатории 1-го Медицинского института. Они на редкость простые и весьма напоминают опыты в Пушино. На стол клали связанного кролика, вокруг ставили стаканы с жидкостью-индикатором. Затем экспериментатор умерщвлял животное. Жидкость в стаканах тут же меняла свой цвет: в одних становилась розовой, в других-красной, а в расположенных около головы погибшего животного-густо-бордовой. Ученые объяснили журналисту, присутствовавшему при проведении опыта, что мозг кролика подобен ядерному реактору и в момент гибели выбрасывает во все стороны пучки протонов. Жидкость-индикатор наглядно демонстрирует, в каком направлении идут наиболее интенсивные пучки.

Глава 4. Растения.

4.1 Влияние человека на растения.

Был случай, когда к букету цветов из роз протянул руку один из экстрасенсов. Лепестки ближайшей большой розы мгновенно закрылись, человек отошел и цветок раскрылся. При повторном поднесении руки произошло то же самое. На руки других сотрудников цветок не реагировал. Налицо взаимодействие энергополей.

1966-Клив Бакстер (Cleve Backster)-США



Рис. 4-1-1. Клив Бакстер рядом с растением Драцена Масенджиана, 1966 год.

Американский исследователь Клив Бакстер, директор Исследовательского комитета Академии криминалистических наук, один из создателей широко известного "детектора лжи", или полиграфа. Работая над совершенствованием своего прибора, Бакстер додумался подсоединить электроды детектора лжи (полиграф модель 22600 производства Stoelting Instruments Company) к листу комнатного растения-филодендрона. Теперь нужно было как-то заставить растение почувствовать эмоциональный стресс. Он провел ряд экспериментов.

2 февраля 1966 года Клив Бакстер, инженер-электронщик, окончив обычный рабочий день, собрался уходить. Но при этом он обратил внимание, что у стоящего возле его стола растения-Драцена Масангеана-совсем пересохла почва. Набрав воды, он пошел поливать, но при этом подумал: хорошо бы проверить, как измученное жаждой растение будет реагировать на полив. Присоединив к растению два электрода, он подключил их к самописцу. Полил-никакой реакции. В ожидании он заварил чашку кофе и, устав ожидать, просто так взял и опустил один из листьев растения в горячий кофе. Никакой реакции. Разозлившись, Бакстер зажег зажигалку и поднес к листу растения-самописец заметался, вычерчивая кривую боли. Бакстер был добросовестным экспериментатором-сигналы самописца могли быть не только реакцией на зажженное пламя, но и запоздалой реакцией на ожог листа горячим кофе, ведь скорость передачи электрических импульсов нервами растения не была известна. Он снова зажег зажигалку, самописец тут же отреагировал. После успокоения самописца Клив подумал, снова зажечь огонь с целью еще раз обжечь растение. Реакция самописца последовала незамедлительно после того, как он только об этом подумал. Он снова подумал, что вот сейчас зажжет огонь и обожжет растение, но делать этого не станет. Самописец молчал. Растение читало мысли экспериментатора. Растение различает притворное намерение человека от искреннего.

Автоматический механизм в момент, выбранный датчиком случайных чисел, опрокидывал чашку с креветкой в кипяток. Рядом стоял все тот же филодендрон с наклеенными на листья датчиками. Самописец всякий раз при опрокидывании чашки фиксировал эмоциональную кривую: цветок «сочувствовал» креветке. Далее Бакстер разнес "передатчик" и "приемник" по разным помещениям, но растение продолжало фиксировать предсмертный лучевой "вскрик" другого живого организма. По утверждению Бакстера, этот сигнал удавалось регистрировать на расстоянии до нескольких сот миль! Так была зафиксирована дальнедействующая компонента "лучей смерти".

Он заметил, что изменения эмоционального состояния человека вызывают изменения электрического потенциала листьев растений. Позднее он показал, что такого рода дистанционное взаимодействие присуще и другим биологическим объектам.

Растение как детектор лжи. Обычная процедура работы детектора лжи заключается в том, что к коже испытуемого человека в определенных местах подключаются электроды от электронного анализатора. Испытуемому для тренировки детектора задают серию специально подобранных вопросов при ответе, на которые он, говоря либо «да» ли-бо «нет», должен неизбежно то говорить правду, то лгать, что вызывает специфические изменения электрических потенциалов или электрического сопротивления, которые и выделяет анализатор. К. Бакстер подсоединил детектор лжи не к испытуемому, а к находящемуся рядом растению и проделал обычную тренировочную процедуру, задав испытуемому серию вопросов. Затем он спросил испытуемого, в каком году он родился, дав ему семь вариантов и велел во всех случаях, включая правильный, отвечать «нет». Когда испытуемый ответил «нет» на правильно названный год, растение среагировало, и анализатор выдал характерный пик.

(Вопрос для исследования. Скорее всего различные растения обладают различной чувствительностью к воздействию излучения человека. Исследовать различные растения и сравнить их чувствительность. Выбрать наиболее чувствительные растения).

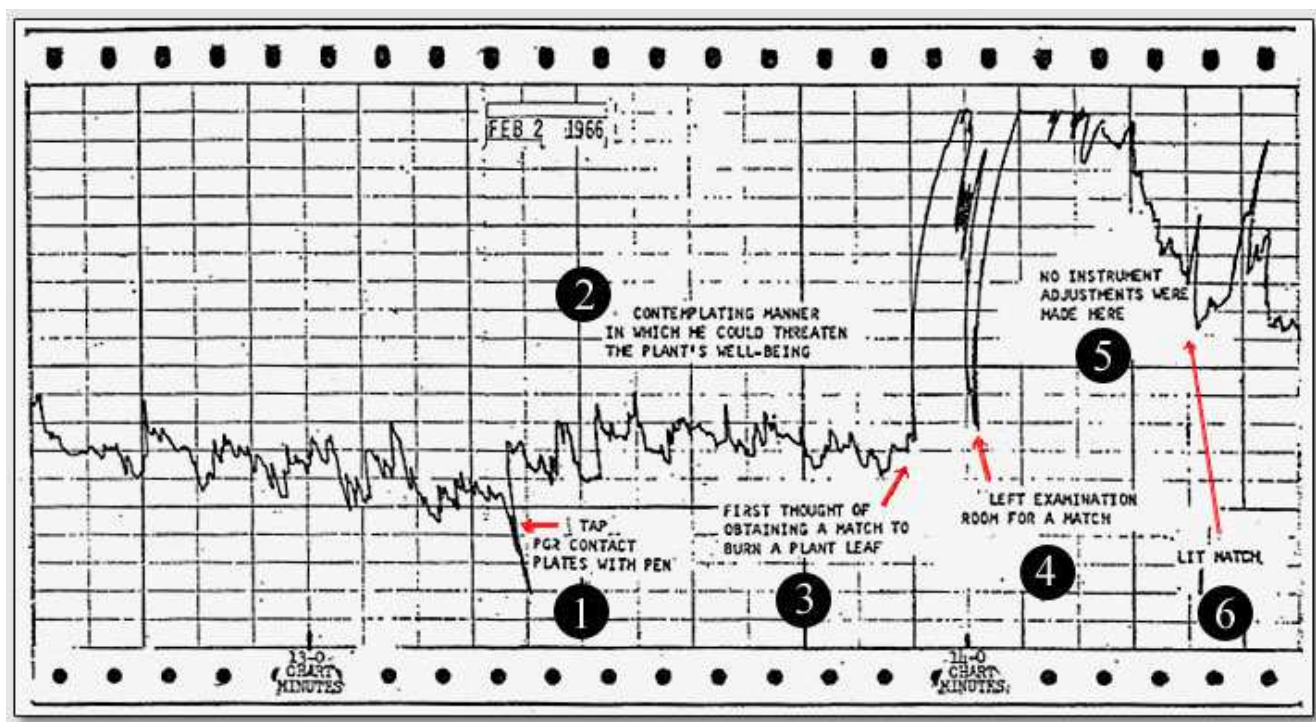


Рис. 4-1-2. Данные самописца детектора лжи, подключенные к растению Драцена Масенджиана: 1-Нажатие рукой на PGR контакты. 2-Обдумывание методов угрозы растению. 3-Первая мысль о поджоге листа растения. 4-Экспериментатор уходит из комнаты за спичками. 5-В этом месте никакой регулировки аппаратуры не производилось. 6-Зажигание спички.

1968-Cleve Backster. "The International Journal of Parapsychology", 1968. №10. с.330-348.

1969-Бакстер К. Доказательство первичного сознания у растений.

2003-Backster C. Primary Perception. Biocommunication with Plants, Living Foods, and Human Cells. (Первичное восприятие. Биокommуникация с растениями, продуктами питания и человеческими клетками). 2003.

2006-Томпкинс Питер (Peter Tompkins, 1919-), Берд Кристофер (Christopher Bird), Тайная жизнь растений. М. Гомеопатическая медицина. 2006. 285с.+ Описаны работы Клив Бакстера.

1972-Так же загадочны опыты, проводимые в 1972 году одним английским профессором по имени **А.Р.Бейли** (A.R.Vaily). В теплице, в которой поддерживалась постоянная температура, влажность и освещённость, содержались два растения, которых страдали от отсутствия полива. Когда эти два растения по отдельности подключали к двум независимым приборам, и одно из них поливали, то растение благотворно реагировало электрическими импульсами. Одновременно также и другое растение показывало сходные кривые электрических самописцев. Бейли подчёркивает, что никакой, абсолютно никакой электрической, гальванической или другой связи, между растениями не было. И тем не менее факт остаются фактом-растения коммуницируют с друг другом неизвестным науке способом.

1970-Адаменко В.Г. (НИИ Интроскопии) Живые детекторы. Техника-молодежи. 1970. №8. с.60-62.+

1972-Солоухин В.А. Трава. Наука и жизнь. 1972. №9-12.

1973-Р.Томпкинс, С.Бирд "The secret life of plants". Harper & Row, 1973.

1975-Акимова Н.А. Ангушев Г.И. Венчунас Н.В. Электрофизиологическая реакция растения на изменение психологического состояния человека. VII научно-технический семинар "Контроль состояния человека-оператора", 1975.

1975-Смилов А. Способность некоторых растений воспринимать информацию биологических объектов. Всемирный конгресс по психотронике. Монте-Карло, 1975, с.144-149.

1976-М.Вогел "Man-plant communication". Psychic Exploration, 1976, p.289-313.

1991-Оприлов В.А. Пятыхин С.С. Ретивин В.Г. Биоэлектrogenез у высших растений. М. Наука, 1991.

1991-Морозова Э.В. Поликарпов В.С. Дашевская Е.Б. Воздействия человека на растения. Аномальные явления. Факты, исследования, гипотезы. №1. М. 1991. с.12-14.

1993-Николаев Г.М. Кукарских Г.П. Низовская Н.В. Вербицкий И.Б. Кренделева т.Е. Изучение релаксационных характеристик протонов воды в прорастающих семенах, подвергнутых экстрасенсорному воздействию. Материалы научной конференции "Сверхслабые взаимодействия в технике природе и обществе", МНТО им.А.С.Попова, 1993. с.27-28.

1972-Меркулов А. Органы чувств в растительном царстве. Наука и религия. 1972. №7. с.36-37.

1972-Пушкин Вениамин Ноевич (1931-1979) психолог, НИИ общей и педагогической психологии, в 1967 году организовал и возглавил лабораторию эвристики.

В конце 1972 года был напечатан материал к раздумью о тайной жизни растений. Научно-популярный иллюстрированный журнал "Знание-сила" опубликовал статью "Цветок, отзовись!" На этот раз автор не был простым журналистом, а являлся профессором и доктором психологии. Его имя В.Н.Пушкин. Не оспаривая ценности открытий Бакстера, Пушкин вначале статьи описал суть экспериментов Бакстера. Затем в статье описываются собственные опыты Пушкина, проведенные совместно с другим сотрудником лаборатории-В.М.Фетисовым, который работал с энцефалографом. Суть опытов Пушкина-Фетисова заключалась в подключении именно **энцефалографа** к листьям растения.

Об этих опытах случайно узнал один болгарский студент, Георгий Ангушев, который изучал не только психологию, но и был сильным гипнотизёром. Пушкин и Фетисов предположили, что человек, находящийся под гипнозом, надежнее передаст сигналы растению, чем человек в бодрствующем состоянии. Для этих целей была найдена студентка Таня, которая легко поддавалась гипнозу, и кроме того отличалась "необычайно живым темпераментом и непосредственной эмоциональностью".

Сначала испытуемой внушались положительные эмоции-филодендрон, стоящий в 80 см. от девушки, реагировал одной формой линий самописца. Затем девушке внушались отрицательные эмоции-и филодендрон реагировал типичными кривыми другой формы. И так повторялось много раз, и в разном порядке, и с разными цветками-и всё время с полным успехом. Как пишет Пушкин: "Мы получали электрическую реакцию цветка столько раз, сколько хотели. По нашему сигналу в совершенно случайном и произвольном порядке Ангушев внушал своей испытуемой то положительные, то отрицательные чувства. Другой испытуемый цветок неизменно выдавал "нужную" нам реакцию".

После серии опытов с внушениями были проверены опыты Бакстера по распознаванию лжи с помощью растений. Студентки Тане было предложено мысленно выбрать одно любое число, находящееся в пределах от 1 до 10. Затем один экспериментатор начинал спрашивать девушку-начиная от единицы и заканчивая десяткой,-какое число она выбрала. На все вопросы Таня отвечала решительным "нет". Несмотря на то, что в ответах испытуемой не было обнаружено какой-то разницы, самописец цветка показал резкие линии на танин "нет", когда её спрашивали о цифре пять. И в действительности, именно эту цифру задумала испытуемая девушка.

1972-Пушкин В.Н. Цветок, отзовись! Знание сила. 1972. №11.

1963-Пушкин В.Н., Згурский В.С. Человек и автомат. Психология и техника. М., 1963.

1965-Пушкин В.Н. Оперативное мышление в больших системах. М.; Л., 1965.

1967-Пушкин В.Н. Эвристика-наука о творческом мышлении. М., 1967.

1971-Пушкин В.Н. Психология и кибернетика. М., 1971.

1972-Поспелов Д.А., Пушкин В.Н. Мышление и автоматы. 1972.

1972-Пушкин В.Н. Психологические возможности человека. М., 1972.

1972-Пушкин В.Н., Нерсисян Л.С. Железнодорожная психология. М., 1972.

1972-Пушкин В.Н., Шавырина В.Г. О системности интеллекта // Вопросы психологии. 1972. №5. с.55-65.

1973-Пушкин В.Н. Квантовая телепатия // Социалистическая индустрия. 1973. 6 июля.

1980-Пушкин В.Н. О материальной основе отражения действительности // Вопросы психогигиены, психофизиологии, социологии труда в угольной промышленности и психоэнергетики. М., 1980а. с.326-340.

1980-Пушкин В.Н. Энергетическая регуляция психической деятельности-комплексная проблема современной науки // Вопросы психогигиены, психофизиологии, социологии труда в угольной промышленности и психоэнергетики. М., 1980б. с.157-163.

1980-Авраменко Р.Ф., Николаева В.И., Пушкин В.Н. К вопросу об информационном взаимодействии изолированных систем без передачи энергии // Вопросы психогигиены, психофизиологии, социологии труда в угольной промышленности и психоэнергетики. М., 1980. с.341-357.

1990-Дубров Александр Петрович, Институт Рефлексотерапии МЗ РФ.

1990-Дубров А.П. Пушкин В.Н. Парапсихология и современное естествознание. М. Соваминко, 1990. 280с. Часть 2. с.81-93

-Дубров А.П. Пушкин В.Н. Биоинформационный контакт человек-растение.

Пушкин В.Н. Фетисов В.М. Ангушев Г.И. начали свои поисковые психолого-ботанические исследования. Способ регистрации кожно-гальванической реакции в этих экспериментальных исследованиях был несколько отличен от записи КГР у Бакстера. Выше, при характеристике психоэнергетической функции кожи, указывалось, что существует два способа регистрации КГР-регистрация уменьшения кожного сопротивления (регистрация по Фере) и запись собственных импульсов кожи (регистрация по Тарханову). Если в экспериментах Бакстера использовался метод Фере, то в наших экспериментах был применен метод Тарханова: электрические реакции растения регистрировались с помощью четырех-канального энцефалографа.

Для удачного проведения эксперимента по воздействию человека на растение необходимо выполнение двух условий. Человек должен испытать сильное эмоциональное состояние. Для этого проводился гипноз человека и воспроизведение сильного эмоционального состояния. Растение должно быть спокойным. После установки электродов растение выдает серию беспорядочных импульсов. Необходимо подождать, чтобы оно успокоилось.

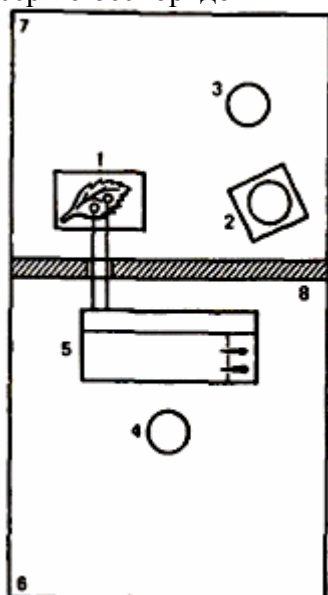


Рис. 4-1-3. Схема проведения эксперимента. 1-растение, 2-кресло для испытуемого-индуктора, 3-гипнотизер, 4-экспериментатор, 5-электроэнцефалограф, 6-комната экспериментатора, 7-комната испытуемого, 8-закрытая перегородка.

В новой серии экспериментов цель состояла в том, чтобы показать, что именно образ как информационно-психологическая реальность, именно материальные структуры, обеспечивающие функционирование образа, являются причиной кожно-гальванической реакции в наших экспериментах.

Для доказательства такого дистанционного функционирования образа оказалось достаточным лишь несколько видоизменить нашу схему эксперимента, немного ее усложнив. На этот раз на нашем энцефалографе осуществлялась запись не с одного, а с двух стоящих рядом на столе растений. Растения эти были расположены практически на одном расстоянии от испытуемого. Так же как и в основном опыте, внушение эмоциональных состояний испытуемым осуществлялось после того, как растения „успокаивались» и на ленте энцефалографа перо начинало чертить прямую линию. Два свободных канала нашего четырехканального энцефалографа также использовались для контроля: одна пара электродов была замкнута, другая-свободно подвешена.

Суть эксперимента состояла в том, что после погружения в гипноз испытуемые попеременно отождествлялись то с одним растением, то с другим, причем в обоих случаях им внушались достаточно сильные эмоции, адресованные к соответствующему растению.

В результате такого опыта была получена на ленте попеременная регистрация активности растений. При этом четко было зафиксировано следующее: определенное растение обнаруживало волну КГР именно тогда, когда к нему было адресовано эмоциональное состояние человека. В это время перо, связанное с другим растением, записывало прямую линию. Смена каналов активного растения, фиксирующего волны КГР, происходила одновременно со сменой адресата в тот момент, когда испытуемый по команде гипнотизера менял адресата внушенных ему эмоций.

Материальный носитель идущего от человека сигнала должен содержать в себе самом некоторую структуру образа того живого объекта, к которому он был направлен.

Интересный опыт проделал С.Г. Смирнов с биодатчиком-небольшим кактусом, подсоединенным с помощью двух электродов к осциллографу через усилитель. Кинескоп осциллографа изображал на экране в виде кривых все мысли и эмоции спорщиков, находившихся в той же комнате, но расшифровать эту картину пока невозможно. Мы повторили опыт, но с недостаточно высокочастотным усилителем, поэтому осциллограф выражал лишь общий уровень воздействия на кактус: например, он был недоволен, когда его трогали, кололи или обдували папиросным дымом (из совместной работы с Ю.И. Белоносовым и Э.Б. Матулисом).

2006-Егоров Владислав Викторович. (ФГОУ ВПО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина)

Способ определения характеристик биологически активных полей. Патент 2325842. 2008.

Способ сравнительного определения активности биологически активных полей организма путем воздействия на семена растений (поднесение ладоней экстрасенса) с последующим измерением их ростовых параметров, отличающийся тем, что в качестве ростовых параметров определяют всхожесть и скорость роста корня, причем скорость роста корня измеряют в интервале длин корня от 4 до 10-20 мм, а воздействие осуществляют в течение 10 мин и на расстоянии 10 см организма от семян,

4.2 Влияние растений на человека.

Дендротерапия-лечение посредством деревьев.

Ученые Е. Мейлицев, Б. Искаков, Э. Морозова утверждают, что все деревья и растения довольно четко делятся на те, которые подпитывают энергией человек, и те, которые энергию у людей отсасывают. Для большинства жителей среднерусской полосы подпитывающими деревьями являются береза и бук, для украинцев-каштан.

Интересны эксперименты брянского ученого И.Марченкос деревьями. Он экспериментальным путем доказал у них существование биополей. Сейчас установлено, что у каждого человека есть свое дерево, от которого он получает энергию и как бы подпитывается. Для большинства жителей среднерусской полосы это береза и дуб. Для киевлян-каштан.

1-Деревья с положительной энергетикой (доноры, подпитывающие, положительная энергия): дуб, береза, сосна, кедр, клен, акация, рябина, яблоня, ясень, липа.

2-Деревья с отрицательной энергетикой (потребители, отсасывающие, отрицательная энергия): тополь, осина, ель, пихта, можжевельник, черемуха, ива, ольха, каштан, все быстрорастущие деревья и вьющиеся растения.

Осина, ива и тополь успокаивают, дают ясность мышления, ощущение перспективы. Однако если вы будете долго гулять в осиновом лесу, то очень быстро почувствуете утомленность.

Осина-дерево, поглощающее отрицательную энергию. Это свойство осины раньше считалось магическим. Считается, что осиновый кол, вонзенный в сердце вампира, может его остановить.

Как узнать, поможет вам какое-то конкретное дерево или нет? Попробуйте подойти к нему и прислушаться к своим ощущениям. Если чувствуете легкость на душе, поднялось настроение-значит, дерево «ваше». Есть еще один способ проверки. Подойдите к дереву и протяните к нему ладони. Почувствуете холод-отходите от него: оно не «ваше». Чувствуете тепло на ладони-смело подходите. Это дерево поможет исцелиться от недугов. Только после сеанса не забудьте его поблагодарить.

Правила пополнения биоэнергией:

1. Встать на расстоянии 50 см лицом или спиной к дереву. Мысленно обратиться к нему с просьбой пополнить запас энергии.
2. Расслабиться. Мысленно представить себе, как сверху вниз по телу медленно проходит тёплая волна. Закрыть глаза, проверить, все ли части тела расслаблены. Если нет, то на выдохе направить в эти места тёплую волну.
3. После расслабления проводить набор биоэнергии с помощью ритмического дыхания. Во время вдоха представлять и почувствовать, как энергия поднимается по рукам, ногам к солнечному сплетению. При задержке дыхания энергия концентрируется в солнечном сплетении.
4. Набор энергии делать не более 2-3 мин, иначе может подняться давление.

Жрецы-друиды на севере Европы обожествляли деревья и леса, среди которых они жили. Они отмечали и периоды их действия, и связь человеческих характеров с деревьями в соответствии с датами рождения: тополь (4-8.02; 5.03-13.08), сосна (19.02-28.02; 24.08-1.09), береза (29.06-летнее противостояние), дуб (21.03-весеннее равноденствие). Этот признак-один из немногих, чтобы выбрать свое дерево (как и свой камень-амулет по гороскопу).

Этим удивительным свойством обладают не только здоровые растущие деревья, но и обыкновенные бревна. Более того: даже мебель способна воздействовать на человека. Недаром в крестьянских избах спали, как правило, на березовых или дубовых полатях. Современные энтузиасты поступают проще: ставят в квартире ствол своего подпитывающего дерева.

Таковыми же свойствами обладают и некоторые цветы. Давно замечено, например, что букет, в котором есть ландыши, простоит недолго. Ландыш угнетающе действует на соседей. Именно этим растением пользуются, когда нужно облегчить боль от ушиба или когда не дают покоя зубы.

1991-Мейлицев Евсей Яковлевич (1928-)-Москва-научный сотрудник ассоциации инженерной биолокации.

Меилицев Е.Я. родился 28 марта 1928 году в Гомеле. В прошлом-офицер, имеет радиотехническое образование. Ученик известного специалиста по биолокации Николая Сочеванова. В течение десяти лет является заместителем председателя Межведомственной комиссии по проблеме биолокации (Москва),

с 1993 года-вице-президент Ассоциации Инженерной биолокации.

Автор методики определения типов энергоинформационного взаимодействия в системе "человек-растение" биолокационным методом, прошедшей официальную государственную экспертизу и признанной патентоспособной.

1991-Мейлицев Е.Я. Способ определения типа взаимодействия человека и растения. Патент 2021749. 1994.+ Сущность изобретения заключается в том, что биолокационную рамку наводят на обследуемого человека, а затем на того же человека, находящегося в контакте с деревом. По изменению угла поворота рамки определяют тип взаимодействия человека и дерева.

Опытным путем было установлено, что существует три типа взаимодействия человека и растения: "отсасывающее", при котором контакт с растением уменьшает энергетику человека, "подпитывающее", при котором контакт с растением повышает энергетику человека, "нейтральное", при котором энергетическое состояние не меняется.

1993-Мейлицев Е. Человек и растение. AURA-Z №3/93 октябрь.+

1995-Мейлицев Е. Из жизни деревьев. Физкультура и спорт. 1995. №10.

1995-Дмитрук М. Держись за дубок: как я избавился от полиартрита. Физкультура и спорт. 1995. №11. с.9-10. О методе Мейлицева, позволяющем определить биолокационный эффект растений.

2008-Мейлицев Е.Я. О методике определения типов взаимодействия энергетики человека и растений биолокационным методом. Биофизический метод. Современные исследования: сб. науч. тр. по материалам междунар. симп. посвящ. 40-летию со дня проведения первого науч.-техн. семинара по проблеме биофизического эффекта, Москва, окт. 2008. М. МНТОРЭС им. А.С. Попова, 2008. с.96-98.

1991-Додонов Борис Петрович (1925-1998)-академик-Москва.

Академик Б.П.Додонов в книге "Древо целитель" рассказывает об использовании космической энергии для лечения болезней без операций, лекарств и боли. Устройство, в котором концентрируется космическая энергия, получило название корректора биополя "Корбио". По виду это устройство напоминает статор турбины. Принцип действий корректора биополя основан на способности полостных структур дерева (имеются в виду волокна ствола от кроны до корней) накапливать космическую энергию. Для изготовления такого корректора необходимо отпилить от ствола дерева (осины, березы, дуба и др.) плашку, наружный диаметр которой 13 x 25 см, высота до 10 см. Но энергия плашки гораздо ниже, чем у целого дерева. Чтобы усилить ее в десятки раз, в центре такой плашки высверливают отверстие и пазы по касательной к этому отверстию. Пазы создают спинорное поле (в виде вихря), которое направляется рабочей стороной на больное место. Такой "доктор" "корректирует биополе человека так, как это делает рукой экстрасенс", и организм уже сам справляется с болезнью.

Селезнев Геннадий Кириллович-руководитель центра ООО «Дендротерапия и натуропатия» www.korbio.ru центра.

1991-Бондаренко Анатолий Степанович, Бондаренко О.А. Бондаренко А.А. Лечебная мебель. Патент 2009658. 1994.+ Сущность изобретения: каркас имеет гнезда для установки сменных вставок. Вставка выполняется в виде пластины из биологически активного дерева, минимальная толщина и вид энергетической активности определяются по биолокационному эффекту, зафиксированному с помощью биолокационной рамки.

1994-Гоникман Эмма Иосифовна

1994-Гоникман Э.И. Мир лекарственных растений. Минск. Сантана. 1994. 352с.+

1994-Гоникман Э.И. Пути исцеления. Домашний гомеопатический лечебник. Минск. Сантана. 1994. 288с.+

1995-Багаев Евгений Викторович. Способ симптоматического лечения заболеваний. Патент 2083239. 1997.+

Способ симптоматического лечения заболеваний, заключающийся в воздействии на рефлекторные или болевые зоны тела человека, отличающийся тем, что используют палочку, заготовленную из дерева осины в момент новолуния в течение первых 3 4 дней луны, которую подводят к телу пациента нижним концом, соответствующим нижней части дерева, совершая последовательные плавные поступательные движения палочкой сверху вниз и в обратном направлении до возникновения ее колебания или притяжения.

2003-Хасьянов О. Приходи лечиться в парк. Природные факторы и биолокация. М. 2003. с.73-75.+

2003-Хасьянов О. Герань на окне. Природные факторы и биолокация. М. 2003. с.77-79.+

2006-Сухоруков А.С. Пургина Е.А. Биоэнергетика комнатных растений. Вестник биолокации. М. 2006. №25. с.19-22.

2009-Худовекова О.М. Худовекова Е.В. Шварев С.А. (Вологда) Пилотные исследования: «Влияние деревьев на человека с использованием метода ГРВ-биоэлектрографии». Конф. НИС. СПь. 2009. с.94-95.

Лечение растениями.

Растениям с древних времен приписывали чудодейственную силу. Чтобы перенести внутренне присущую растениям природную силу на собственную личность и, таким образом, самому суметь так же воздействовать на духов природы, как и соответствующие растения, человек употреблял их в разных формах. Знахари, колдуны, друиды и шаманы пили настой и отвары из трав, втирали себе в кожу мазь, изготовленную из листьев, корней и фруктов, вдыхали высушенные и измельченные в порошок растения или использовали их для окуривания. При сборе растений следовало учитывать различные предписания: соблюдать определенное время года и время суток, некоторые растения можно было собирать только в полночь или в полнолуние, другие-только после предварительного заклинания.

Отдельный вопрос составляют психофармакологические средства, содержащиеся в растениях. Психофармакологические средства-это химические вещества, которые непосредственно воздействуют на определенные центры головного мозга, на нервные сплетения или на определенные нервные окончания и вызывают изменение порога возбудимости.

4.3 Дистанционное взаимодействие растений.

Регистрация факта биокоммуникации по электропотенциалам.

Классическими исследованиями по биокоммуникации стали осуществлявшиеся в 60-70-х годах XX века эксперименты Клайва Бакстера по регистрации кожно-гальванической реакции растений на гибель рядом с ними других растений и животных, а также на эмоциональное состояние человека.

1974-В АН ЧССР под руководством президента АН ЧССР Зденка Рейдака были проведены следующие эксперименты:

- семена перед посадкой подвергались воздействию биополюс позитивного характера, в этом случае всхожесть увеличивалась до 170% по сравнению с контрольной группой;
- биополюс обрабатывалась вода, результат был аналогичным;
- воздействию биополя подвергались уже взрослые растения, причём в экспериментах воздействие было не только благоприятным, но и негативным. В результате статистически достоверно соответственно ускорялся или замедлялся рост растения по сравнению с контрольной группой.

Некоторые из этих экспериментов были повторены в секторе биоэлектроники при краснодарском краевом Правлении НТОРЭС им. А.С.Попова под руководством доцента кандидата с.х. наук Дубоносова Т.С. причём были достигнуты более убедительные результаты.

Оказывается, что вокруг кончиков ростков и корней растений имеется сильное слоистое энергополе, по форме напоминающее пламя свечи. Поток этого энергополя, на своем пути, способен нарушать связь между частицами земли и камня, раздвигать их в стороны и впереди себя. Многослойность энергопотока, подобна «гидроцилиндру», способствует получению большого давления на грунт. В пробивании асфальта обычно участвуют одновременно несколько ростков, прижавшись друг к другу, объединяясь в единый мощный энергопоток. Различные виды растений порой значительно отличаются друг от друга по силе энергопотока. Так, например, легендарная разрыв-трава разрушает даже железо. Учитывая, что в природе все имеет дипольную полярность ("+" и "-"), подобно прямолинейному магниту, растения развиваются по этому же закону, устремляя ростки вверх, а корни вниз, имея различные характеристики энергополей для ростков и корней.

Исследования энергополей подсолнуха показали, что впереди и сзади его шляпки присутствуют дипольные энергопотоки, играющие важную роль в повороте цветка вслед за солнцем, создавая момент вращения, как и у стрелки магнитного компаса. Но в данном случае, настрой поворота осуществляется не по магнитным силовым линиям, а вдоль потока солнечной

энергии. Здесь просматривается взаимодействие энергополей не на магнитные, а на какие-то иные источники энергии. (Интересно провести следующий опыт: если подсолнух заэкранировать от прямых солнечных лучей, будет ли он продолжать поворачиваться за солнцем? Если да, значит имеет место неэлектромагнитное взаимодействие, проникающее сквозь экран. В этом случае соты, в которых расположены семечки, играют роль сотовой конструкции, и взаимодействуют с неэлектромагнитным излучением Солнца, как в экспериментах Гребенникова В.С.).

Еще одно явление, не вписывающееся в понятия биолюминесценции и сверхслабого свечения, обнаружил исследователь В. Крохмалев из Узбекистана. Он экспериментально зафиксировал световое излучение, исходящее из растущих волосков семяпочек хлопка. В своей работе, опубликованной в академическом издании, Крохмалев утверждает, что механизм образования этого свечения близок к индуцированию излучения в лазере. Ученому удалось сфотографировать световой факел, срывающийся с семя почки.

Если рядом растут кактус и герань, то при контакте листа герани с кактусом он погибает (увядает).

1923-Гурвич Александр Гаврилович.

1923-Митогенетическое излучение, открытое Гурвичем А.Г. в 1923 году является одним из примеров обмена информацией между клетками с помощью УФ излучения. Излучающий корешок (индуктор), соединённый с луковицей, укрепляли горизонтально, и его кончик направляли на меристемную зону (то есть на зону клеточного размножения, в данном случае также расположенную вблизи кончика корня.) второго аналогичного корешка (детектора), закреплённого вертикально. Расстояние между корешками равнялось 2-3 мм. По окончании экспозиции воспринимавший корешок точно маркировали, фиксировали и нарезали на серию продольных срезов, идущих параллельно медиальной плоскости. Срезы изучали под микроскопом и подсчитывали количество митозов на облучённой и контрольной стороне.

На основе того, что излучение проходит через кварцевую пластинку, и не проходит через стеклянную пластинку, можно сделать вывод, что излучение находится в ультрафиолетовой части спектра.

В качестве источника митогенетического излучения можно использовать УФ лампу. Выделенные из чисто физического источника (разряд в дуге с алюминиевыми электродами) полосы, соответствующие длине волн митогенетического излучения, будучи надлежащим образом ослабленными, дают обычный митогенетический эффект, т.е. стимулируют клеточные деления. Они оказываются, таким образом, идентичными с излучением биологических источников.

1936-Тимирязев К.А. Жизнь растений. М. Л. Сельхозгиз. 1936. 329с.+

1959-Карманов Владимир Григорьевич-Санкт-Петербург.

Институт агрофизики, лаборатория биокибернетики.

Лаборатория напичкана различными приборами-микротермисторами для измерения температуры растений, датчиками для регистрации потоков растительных соков, сенсорами, измеряющими транспирацию (испарение воды листьями растения), всевозможными датчиками для определения скорости роста, зависимости от освещения и мн. др. Вскорости на основе экспериментальных данных Карманов имел полную картину жизненных потребностей растения, когда оно нуждается в воде, когда в питательных веществах, когда оно мерзнет, а когда потеет.

Рассматриваются результаты применения созданной аппаратуры для управления световым режимом растений фасоли по программе, задаваемой самим растением.

1951-Карманов В.Г. ДАН, 77, в.5.

1957-Карманов В.Г. Диссертация, Л. 1957.

1956-Карманов В.Г. С.Л. Пумпянская, Биофизика, 1956. I, в.1.

1956-Карманов В.Г. Ботанический журнал. 1956. 41. №3.

1956-Карманов В.Г. С.Л. Пумпянская, Агробиология. 1956. №6.

1958-Караманов В.Г. Бюлл. информ. Агрофиз. инст. 1958. №4.

1959-Караманов В.Г. Применение автоматики и кибернетики к растениеводству. Доклады АН СССР. 1959. т.126. №1. с.207-209.+

1970-Гунар Иван Исидорович (1906-1984), Москва.

Академии сельского хозяйства им. Тимирязева, Кафедра физиологии растений, лаборатория искусственного климата, декан факультета физиологии растений.

Ростки ржи погружали в кипяток. С помощью чувствительного прибора на самописце регистрировали бурную реакцию растения. Зарегистрированы электрические импульсы у растений. Растениям присущи электрические сигналы, которые по своей характеристике схожи с нервными импульсами людей. Все внутренние изменения, происходящие в растении, регистрировались с помощью полиграфа, подключённого к его листьям.

1970-В. Чертков «Что рассказывают нам листья?». Газета «Правда» октябрь. 1970.

2008-Макаренко Г.А. Ученые Тимирязевской Академии. Гунар Иван Исидорович. 2008.

1972-Солоухин Владимир. Трава. Наука и жизнь. 1972. В четырех номерах журнала напечатана книга о загадках и тайнах мира растений.

1972-Карлсон Л. (L. Karlson)-лаборатории физики Королевского ветеринарного и сельскохозяйственного университета города Копенгаген, Дания.

Описываются экспериментальные данные по регистрации биотоков каучукового комнатного фикуса (*Ficus elastica*).

1972-Карлсон Л. Аппаратура для измерения биоэлектрических сигналов растений. "The Review of Scientific Instruments" 1972. №3 (43). с.458-463.+

1972-Доктор А.Р. Бейли (A.R. Bailey) провела опыты по обмену информацией между растениями. Два растения посадили в теплицу с искусственным освещением и строгим контролем температуры, влажности и освещенности. Их намеренно поливали нерегулярно. Бейли с помощником измеряли напряжение в каждом из растений. Когда одно растение поливали при помощи подведенной к нему пластиковой трубки, другое растение немедленно реагировало.

1973-Маслоброд С.Н. д.б.н. Кишинев, Институт генетики и физиологии растений.

1973-Маслоброд С.Н. Электрофизиологическая полярность растений. Кишинев, 1973.

1981-Маслоброд С.Н. Электрический «язык» растений. Кишинев. Штиинца, 1981.

1986-1989-К.ф. м. н. Маслоброд С.Н. Кишиневский НИИ экологической генетики. Научно-исследовательский центр «Биотрон».

Исследовалось воздействие торсионного генератора Беридзе-Стаховского «Церпан» на паспортные параметры растений. Изучение физики процесса воздействия. Сравнительный анализ воздействия прибора и человека. Зафиксировал изменение всех параметров паспортизации. Отмечалось наибольшее воздействие на клеточный мембранный потенциал. Обнаружена чрезвычайно высокая проникающая способность излучения, слабо реагирующая на известные в физике экраны, включая и биологический. Обнаружены волновые свойства излучения. Характер воздействия прибора аналогичен воздействию человека.

1994-Маслоброд С.Н. Шабала С.Н. Третьяков Н.Н. ДАН России, 1994, т.334, №3. с.396-398.

1998-Маслоброд С.Н. Пространственно-временная организация поверхностных биоэлектрических потенциалов растительного организма. Диссертация доктора биологических наук, 1998, (опубликована в журнале Электронная обработка материалов. 1999. №6. с.49-64; 2000. №1. с.65-71. №2. с.56-64. №3. с.52-63).

2000-Маслоброд С.Н. Каранфил В.Г. и др. Материалы IX Международного симпозиума «Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье». Симферополь, 2000. с.656-657.

- 2002-Маслоброд С.Н. Каранфил В.Г. и др. Материалы XI Международного симпозиума «Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье». Симферополь, 2002. с.742-747.
- 2004-Маслоброд С.Н. Каранфил В.Г. Чалык С.Т. Кедис Л.И. Электронная обработка материалов, 2004, №1. с.58-70.
- 2004-Маслоброд С.Н. Каранфил В.Г. Грати М.И. Материалы XIII Международного симпозиума «Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье». Книга 1, Симферополь, 2004. с.329-330.
- 2004-Маслоброд С.Н. Каранфил В.Г. (Кишинев, Институт генетики) Электрофизиологическая оценка энергоинформационного взаимодействия в системах «органы растения», «растение-растение» и «человек-растение».
- 2006-Маслоброд С.Н., Корлэтяну Л.Б., Ганя А.И., Гайдэй Н.А. «Память» воды на воздействие миллиметрового излучения по критерию всхожести семян. Сборник трудов «Вода: экология и технология», ч.2. ЭКВАТЭК-2006. М., с.1049-1050.
- 2009-Маслоброд С.Н., Маслоброд Е.С., Сидорова О.М. Изменение состояния семян под влиянием воздействия физико-химического стресса на их фотографические изображения. 2009. с.151-153.
- 2009-Маслоброд С.Н., Корлэтяну Л.Б., Ганя А.И. Биологические эффекты при прямом и опосредованном через воду действии миллиметрового излучения на растительный объект. 7-я Межд. Крымской конф. «Космос и биосфера». Киев, 2009, с.149-151.
- 2009-Маслоброд С.Н. Нелокальная связь между компонентами системы растительных объектов. 7-я Межд. Крымская конф. «Космос и биосфера». Киев, 2009, с.154-156.
- 2010-Maslobrod S.N., Korletyanu L.B. and Ganya A.I. The Influence of Millimetric Radiation on Plant Viability: 2. The Changes in Seeds' Metabolism after the Treatment of Soaked Seeds. Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2010, 46(6), p.612-614.
- 2011-Маслоброд С.Н. Корлэтяну Л.Б. Ганя А.И. Бурцева С.А. Влияние миллиметрового излучения на жизнеспособность растений. Электронная обработка материалов, 2011, т.47, №1. с.81-86.
- 2011-Маслоброд С.Н. Дистантное действие воды на семена вне закрытой ёмкости. Электронная обработка материалов, 2011, №4. с.160-166.+
- 2011-Маслоброд С.Н. Сидорова О.М. Маслоброд Е.С. Поле воды-новый фактор стимуляционного действия на семена. IX-я конф. «Космос и биосфера», 2011. с.119-121.
- 2012-Маслоброд С.Н. Дистантное действие активированной воды на обычную воду (детекция эффекта с помощью семян). Конф. 2012.
- 2012-Маслоброд С.Н. Эффект дальней связи между прорастающими семенами, возникающий при их контакте в период. 2012. 48(6). с.99-113,

При проращивании семян в воде, подвергнутой воздействию слабого электромагнитного поля миллиметрового диапазона или миллиметрового излучения (ММИ), наблюдается стимуляция первичных процессов метаболизма семян: повышаются энергия прорастания и всхожесть семян, ускоряется рост проростков и увеличивается число правых проростков.

Было обнаружено, что из пары семян, соприкасающихся зародышами, вырастают преимущественно зеркально симметричные пары проростков: из одного семени пары вырастает левый проросток, из другого-правый (у левых и правых проростков первый лист заворачивается соответственно против часовой стрелки и по часовой стрелке). Эффект присущ разным видам растений, зависит от генотипа и факторов среды и обусловлен электромагнитным взаимодействием прорастающих семян. Таким образом, электромагнитное поле семян предопределяет архитектуру будущих проростков и служит в качестве матрицы или энергоинформационного образа системы.

Был также обнаружен эффект попеременной пульсации роста и потенциалов пары проростков, который был описан как функционирование пары взаимосвязанных осцилляторов. С помощью специального устройства (биотрансформатора) нам впервые удалось выделить в системе двух растений электрический сигнал в чистом виде без примеси химического и гидродинамического сигналов. Для этого усик или стебель целого растения (огурца, фасоли, вьюнка и др.) навивали на один конец железного сердечника, на другой его конец навивали

усик или стебель второго растения. Усики и стебли не соприкасались между собой. Растения корнями помещали в отдельные вегетационные сосуды. При термическом, химическом или механическом раздражении одного растения и распространялись на второе растение: в некоторых случаях происходил последующий обмен электрическими сигналами. Существенно, что распространение этих сигналов означало передачу стереоспецифической электрической полярности. У растений таким путём осуществляется взаимообмен энергоинформационными «образами», определяющими структуру объекта.

2011-Маслоброд С.Н. Дистантное действие воды на семена вне закрытой ёмкости. Электронная обработка материалов, 2011, №4. с.160-166.

2012-Маслоброд С.Н. Дистантное действие активированной воды на обычную воду (детекция эффекта с помощью семян). Конф. 2012.

Было обнаружено поле воды, функционально действующее на семена через закрытую емкость (чашку Петри из оргстекла), в которой находилась эта вода. У семян повышались энергия прорастания (ЭПС) и всхожесть, а у выросших из них проростков ускорялся рост и увеличивалось число правых проростков (ЧПП), у которых первый лист заворачивается по часовой стрелке. Фактически выявлена некая компонента общего поля воды, которая проходит через экраны (оптический и электрический). Биостимуляционный эффект этого поля зависел от структурного состояния воды: он был выше в вариантах поля родниковой, талой и дистиллированной воды, а также «активированной» водопроводной воды (АВВ), обработанной миллиметровым излучением (ММИ), по сравнению с вариантами поля обычной водопроводной воды (ОВВ) и кипячённой.

1979-Райнботе Х. (Германия) Тайна растений. М. Знание. 1979. 208с.+

1980-Сочеванов Н.Н. Некоторые особенности биофизического поля людей и растений. Вопросы психогигиены, психофизиологии и социологии труда в угольной промышленности и психоэнергетики. М. 1980. с.389-419.

Сочеванов Н.Н. провел опыты с ростками редьки и кустами картофеля. Выложив корешки редьки на расстоянии 10 метров друг от друга, он воздействовал на крайний корешок горячей спичкой. Сигнал от растения, подвергнувшегося нападению, передавался соседним, причем с расстоянием он затухал. Самую слабую реакцию продемонстрировал корешок, лежавший на расстоянии 800 метров. То же самое проделывалось с кустами картофеля, но на них экспериментатор воздействовал электрическим током.

Сочеванов провел опыты с кустами редьки и кустом картофеля. Редьку он поджигал спичкой, а на картофель действовал током. В обоих случаях на расстоянии наблюдалась стрессовая реакция плодов картофеля, редьки, помидора и куриного яйца. Кстати, можно обойтись и без приборов, если мысленно пообщаться с ленкоранской акацией или мимозой. Их листья на глазах начинают трепетать, если человек намеривается причинить им зло.

1982-Краснодарское краевое правление НТОРЭС им. А.С. Попова.

1982-был организован сектор биоэлектроники. Руководитель секции-Луценко Е.В.

Некоторые из экспериментов по взаимодействию растений были проведены в секторе биоэлектроники при краснодарском краевом Правлении НТОРЭС им. А.С.Попова под руководством доцента кандидата с.х. наук Дубоносова т.С. причём были достигнуты более убедительные результаты.

1967-Дубоносов т.С. Панарин И.В. Вирусные заболевания на кукурузе, сорго и суданской траве в Краснодарском крае. Науч. тр. Краснодарского НИИСХ. Краснодар, 1967. №3. с.177-183.

1982-Луценко Е.В. Некоторые проблемы и перспективы развития биоэлектроники. Конференция по биоэлектронике. Краснодар. 1982.

1977-Решетникова Тамила Петровна (1956-)-Киев.

-биохимик, кандидат биологических наук.

Решетникова в 1956 году окончила химический факультет Волгоградского педагогического института, в 1966 году-биологический факультет Киевского университета, по специальности-физиолог, биохимик растений. В 1977 году защитила кандидатскую диссертацию по биохимическому энергообмену в растениях озимой пшеницы. Руководитель группы биоэнергетики при Научно-техническом обществе радиоэлектроники и связи Украины. Изучая на протяжении более двадцати лет в Институте физиологии растений НАН Украины биохимию энергетики пшеницы, приходит к убеждению, что в природе существует какой-то мощный, пока неизвестный источник энергии, дающий животворный импульс всему существу. С 1984 года Решетникова руководит группой энтузиастов, исследующих свойства биополя, при Научно-техническом обществе радиоэлектроники и связи Украины (комиссия по биолокации, аномальным явлениям и прикладной психологии).

1993-Решетникова т.П. В мысли-энергия, в духовности-сила. AURA-Z, №1/93, март.+

-Решетникова т.П. «Космическая миссия человека».

-Решетникова т.П. «Современные исследования феномена святых мощей».

2004-Будаговский Андрей Валентинович, Тамбовская обл. г. Мичуринск, ВНИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина.

В экспериментальной установке А. Будаговского, похожей на давние опыты группы Казначеева, прозрачная кварцевая пластина размещалась между двумя частями биосистемы, именуемыми индуктором и детектором. В первом цикле опытов параллельные поверхности пластины были гладкими и отполированными, так что пластина не нарушала фазовых соотношений между разными частями волнового фронта входящих фотонов. В другом цикле опытов разделяющая кварцевая пластина имела случайные отклонения в параллельности поверхностей, из-за чего фазовые соотношения в волновых свойствах фотонов нарушались, а значит, нарушалось и воздействие волновой когерентности.

Было обнаружено, что, при сравнении с контрольным образцом изолированной биосистемы, то излучение, которое проходило через случайно деформированную поверхность, приводило к увеличению скорости митоза на 20%, а для случая гладкой поверхности излучение повышало скорость митоза на 45%.

Таким образом, сопоставляя эти результаты с «некогерентными» исследованиями Майбурова, разумно предполагать, что когерентное излучение более эффективно порождает коллективные возбуждения в клеточных кластерах, нежели то электромагнитное поле, в котором фазовые соотношения оказались нарушенными.

1997-Кузин А.М. Суркенова Г.Н. Будаговский А.В. Гуди Г.А. Вторичное биогенное излучение гамма-облученной крови человека. Радиационная биология и радиоэкология. 1997. т.37. №6. с.134-138. (№5. с.577-581.)

2000-Будаговский А.В. Необходимые условия существования полевой (нехимической) формы коммуникационных процессов. Конф. Электромагнитные излучения в биологии. Калуга. 2000. с.21-26.

2001-Будаговский А.В. Туровцева Н.И. Будаговский И.А. Когерентные электромагнитные поля в дистанционном межклеточном взаимодействии. Биофизика. 2001. т.46. №5. с.894-900.

2004-Будаговский А.В. Дистанционное межклеточное взаимодействие. Москва. НПЦ «Техника». 2004. 103с.

2005-Будаговский А. В. О способности клеток различать когерентность оптического излучения. Квантовая электроника. 2005. т.35. №4. с.369-374.+ Обсуждается роль когерентности оптического излучения в фоторегуляторных процессах, обусловленных хемилюминесценцией живых клеток. Изучено воздействие квазимонохроматического света с высокой и низкой когерентностью на динамическую систему хозяин-паразит. Показано, что растительные организмы способны различать статистическую упорядоченность действующего на них излучения. Существенное повышение функциональной активности было зарегистрировано только у тех клеток, которые полностью помещались в объеме когерентности поля. Сделан

вывод, что для живых организмов размер клетки является порогом дискриминации статистических свойств излучения и может служить своеобразной биологической мерой когерентности.

2007-Budagovsky A.V. Biological structures as the converter of coherent radiation in Biophotonics and Coherent Systems in Biology, Springer, Berlin, 2007. p.139-159.

2008-Будаговский Андрей Валентинович. Управление функциональной активностью растений когерентным светом. Диссертация доктора технических наук. Москва. 2008.

2010-Будаговская О.Н. Будаговский А.В. Будаговский И.А. Лазерная диагностика растений. Мичуринск-научоград РФ, 2010.

2010-Будаговский А.В. Будаговская О.Н. Будаговский И.А. Парадоксы оптических свойств зеленых клеток и их практическое применение. Фотоника. 2010. №6.+ Разработан метод диагностики функционального состояния растений по измерению амплитудно-фазовых характеристик рассеянного на растительной ткани квазимоно-хроматического излучения зондирующего лазерного пучка. Метод позволяет оценить состояние и не фотосинтезирующих тканей растений по степени упорядоченности их микроструктурной организации.

2009-Майбуров Сергей Н. Физический институт им. Лебедева, Москва.

Он предложил модель информационного обмена между биосистемами посредством оптического излучения. Он предположил, что главные особенности таких коммуникаций могут быть аналогичны информационному обмену между удаленными компьютерами посредством двоичных кодированных сообщений. Эта гипотеза была подсказана экспериментами, которые показывают, что излучение некоторых растущих организмов (зародышей рыб) состоит из узких квазипериодических всплесков. Структура паттернов этого излучения, развернутая по оси времени, оказывается примечательно похожей на последовательности электронных или фотонных импульсов, которые используются для передачи двоичных данных по зашумленным каналам связи в компьютерных сетях. Понятно, что эта аналогия могла бы помочь в объяснениях, каким образом клетки способны детектировать излучение столь низкого уровня мощности в шумной окружающей обстановке.

Для проверки исходной модели был проведен обширный анализ данных об измерении с помощью фотоумножителей биофотонного излучения икры, или «рыбьих яиц», как выражаются по-английски, лососевой рыбы гольца. В частности, автором предложен возможный алгоритм кодирования фотонных сигналов в межклеточных коммуникациях рыбных икринок.

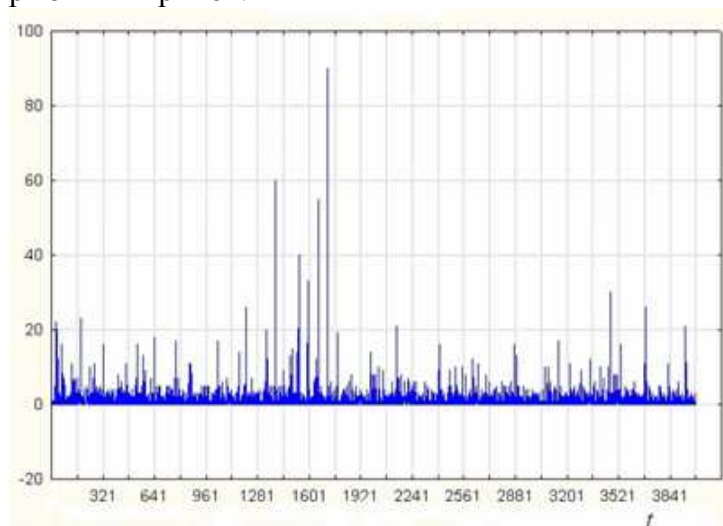


Рис. 4-3-1. Регистрация потока биофотонов.

2009-Mayburov S. Biophoton production and communications. In Proc. of Int. Conf. on Nanotechnology and Nanomaterials, MGOU Publishing, Moscow, 2009, pp. 351-358

2011-Майбуров С.Н. Фотонная сигнализация и кодирование информации в биологических системах. Квантовые компьютеры и вычисления. 2011. т.11. с.73.

2012-S. Mayburov, Photonic Communications and Information Encoding in Biological Systems. arXiv:1205.4134

4.4 Влияние внешнего поля на растения.

1940-Насонов Д. Н. Александров В. Я. Реакция живого вещества на внешние воздействия. Л. 1940.

1968-Новицкий Ю.И. Действие постоянного магнитного поля на растения. Вестник АН СССР.-1968.-№9.-С. 92.

1966-Новицкий Ю.И. Стрекова В.Ю., Тараканова Г.А., Прудникова В.П. О некоторых особенностях действия постоянного магнитного поля на прорастание семян. Говорят молодые ученые.-М.: «Московский рабочий», 1966.-С. 47.

1989-Цзян Каньчжен Юрий Владимирович (1933-)-Хабаровск

Получение гибридов растений. Путём обмена генетической информацией между кукурузой и пшеницей выростала кукурузо-пшеница, обладающая признаками того и другого рода. Цзян Каньчжен помещал в свою установку зеленую массу пшеницы и воздействовал радиоволнами на проросшие семена кукурузы. "Обработанная" кукуруза имела множество боковых стеблей. На месте метелок образовались своеобразные колосья с зернами, похожими и на кукурузные, и на пшеничные. Приобретенные новые качества устойчиво передавались последующим поколениям. По словам учёного, свои новоприобретенные свойства гибриды сохраняют на протяжении нескольких поколений! Это значит, что произошли не "насильственные" генетические изменения у этих растений, вызываемые, например, известными физическими полями, а особые процессы, обусловленные специфическими биологическими взаимодействиями. Подобным образом Цзян вырастил арахисовый подсолнечник и другие гибриды.

1982-Соколова В.А. кафедра биофизики, Университет дружбы народов, Москва.

Влияние поля на проводимость растений.

Проверялось следующее предположение: внутриклеточная и межклеточная жидкость представляет собой сложный раствор, обладающий свойствами электролита. Она должна проявлять себя под действием торсионного поля и как спиновая система. И следовательно, торсионное воздействие может приводить к изменению ее электрохимических характеристик, например, относительной дисперсной проводимости. В эксперименте использовались генераторы Деева А.А. а в качестве объекта воздействия использовались растения, у которых измерялась относительная дисперсия проводимости (ОДП) на 10 фиксированных частотах 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512 кГц. Использовалось низкое напряжение (0,3-3,0 В) на этих частотах. Измеряемый параметр в опыте (при воздействии) вычитался из контрольного, при этом снималась ОДП в динамике. Реакция растений начиналась на первой же минуте. Реакция растений происходила на частотах от 8 до 512 кГц.

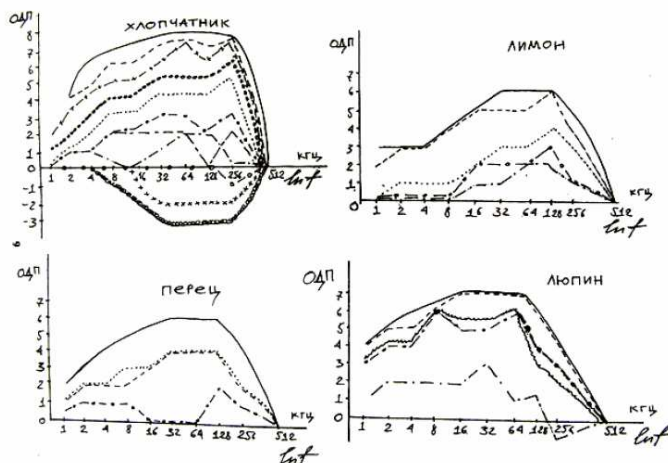


Рис. 4-4-1. Диаграммы, характерные для различных растений. Графики строились через равные интервалы времени.

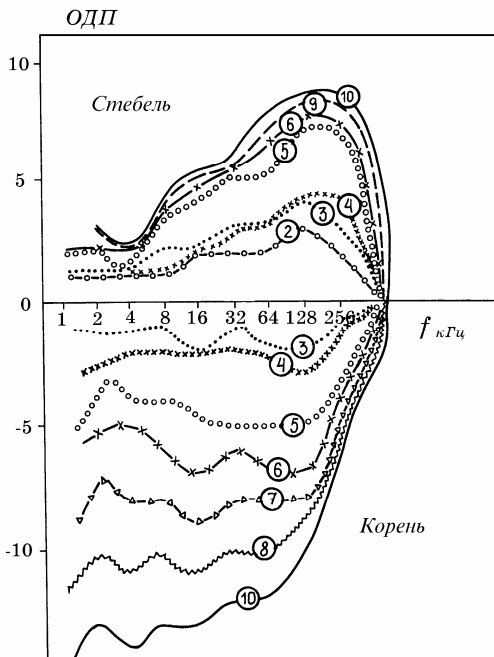


Рис. 4-4-2. Воздействие правого торсионного поля на стебель и корень хлопчатника. Регистрировалась относительная дисперсная проводимость в диапазоне частот от 1 до 512 кГц. Результаты экспериментов показали, что под воздействием торсионного излучения изменяется проводимость тканей растения, причем у стебля и корня различным образом.

Перенос свойств с одного объекта на другой.

Перенос свойств с одного объекта на другой впервые был осуществлен в биофизической лаборатории Университета Дружбы народов им. П.Лумумбы 12 декабря 1984 г. Торсионный генератор под названием «Даша» был впервые переведен в режим нуль-перехода. В качестве объекта использовались 10-дневные проростки хлопчатника. В количестве 10 шт. они устанавливались на расстоянии 8-10 метров от торсионного генератора, а остальные 20 шт. тех же проростков из той же партии семян оставались в соседней комнате. На генератор торсионного поля был помещен сорванный лист одного из проростков хлопчатника, а за ним устанавливалась обычная металлическая шайба. Включался прибор в режим нуль-перехода, и прибор работал 10 минут. В день исследования (примерно в 8 часов вечера) заметных изменений с растениями мы не наблюдали. (В этом эксперименте участвовали разработчик торсионных генераторов Деев А.А. к.б.н. Соколова В.А. и лаборант Суханов В.И.)

На следующий день я вошла в соседнюю комнату, где оставались 40 проростков хлопчатника, которые были выращены из тех же семян, что и опытные растения. Все листья этих 40 проростков хлопчатника были продырявлены, причем каждое отверстие точно соответствовало размерам шайбы. Мало того, каждое отверстие имело белую каемочку: видимо, пропечатался металлический материал шайбы. Все другие растения, в т.ч. комнатные, никаких изменений не претерпели, а пострадали только листья хлопчатника, один лист от которых был сорван и установлен на генераторе торсионного поля.

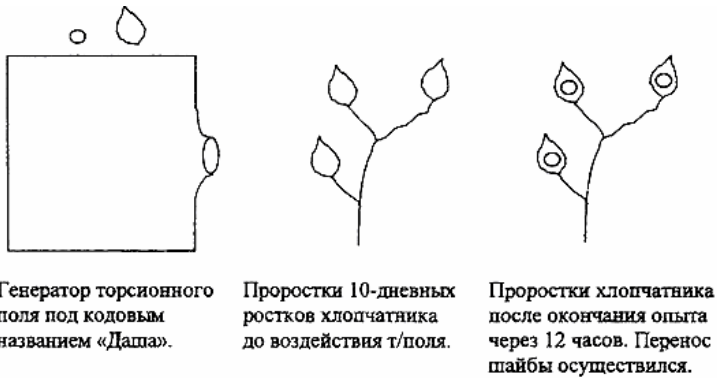


Рис. 4-4-3. Схема эксперимента.

1984-**Горчаков В.В.** Соколова В.А. Практикум по биофизике растений. Москва, изд-во УДН, 1984.

1994-Соколова В.А. Исследование реакции растений на воздействие торсионных излучений. М. МНТЦ ВЕНТ, 1994. Препр. №48.

2002-Соколова В.А. Первое экспериментальное подтверждение существования торсионных полей и перспективы их использования в народном хозяйстве. Москва, 2002.+

Интересные эксперименты проделал молодой ученый **Виталий Горчаков**. Из стебля тыквы он выделял токопроводящие пучки и присоединял к ним микроэлектроды. Затем разными способами раздражал корень растения, например слегка надрезая его. На расстоянии 30-40 сантиметров от места раздражения в считанные секунды появлялся электрический импульс: на экране осциллографа возникал всплеск.

1999-Бобров А.В. Информационные торсионные поля в растениеводстве. Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Межд. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. АлтГТУ, 1999. с.14-23.

1999-Малинкин В.В. Букатый В.И. Черненко П.П. Влияние торсионного излучения на всхожесть семян. Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 1999. с.45-46.

Безуглый В.К. ВНИИ химизации лесного хозяйства Рослесхоза. "Концепция применения торсионных технологий в лесном хозяйстве".

2010-Гордеев А.С. О некоторых особенностях облучения семян растительности лазерными диодами. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2010. 2-й междунар. науч.-практ. конф. Тамбов, 28-29 сент. 2010. Тамбов: ТГТУ, 2010. с.78-79.

4.5 Влияние растений на клетки.

1968-В конце 60-х в научных лабораториях Пушино биологи сначала повторили эксперименты Гуревича и Лепешкина, а затем продолжили их, взяв на этот раз в качестве подопытных образцов растения. Суть эксперимента заключалась в следующем: около растения ставили баночку с водой, наполненной инфузориями. После этого растение безжалостно кромсали, обрывали листья, прижигали ствол. Инфузории начинали метаться в воде, многие из них гибли. Получается, что в момент гибели отдельных частей растения оно начинает испускать «лучи смерти», реально несущие гибель оказавшимся поблизости микроорганизмам.

4.6 Влияние растения на детектор.

1902-Джагадис Чандра Боше (Jagadis Chandra Bose) (Чандра Бос) (1858-1937), Индия.

Он сделал крупнейшие открытия чувствительности и раздражимости растений и их связи с человеком. Он разработал простой и чувствительный прибор. С его помощью он смог опровергнуть общепринятое среди немецких ботаников мнение, будто передача любых сигналов в растительной ткани имеет гидростатическую природу. Он смог измерить с точностью до сотой доли секунды время прохождения сигнала по стеблю различных растений.

В 1894 г. он принялся за научные исследования. Он задумал усовершенствовать приборы, сконструированные недавно Генрихом Рудольфом Герцем (Heinrich Rudolph Hertz), для передачи радиоволн по воздуху. В 1895 г. еще за год до того, как Маркони получил официальный патент, на собрании в муниципалитете Калькутты во главе с губернатором Бенгалии сэром Александром Макензи (Alexander Mackenzie), Боше демонстрировал всем беспроводную передачу электрических сигналов.

Он изобрел прибор **крескограф** для фиксации поведения растений вплоть до мельчайших деталей. "Наглядные графики моего крескографа доказывают, что даже растения обладают богатой эмоциональной жизнью; теперь это не могут отрицать даже скептики. Любовь, ненависть, радость, страх, удовольствие, страдания и другие бесчисленные ответы на стимулы у растений столь же всеобщы, как и у животных".

1902-Jagadis Chandra Bose. «Реакции живого и неживого» (Response in Living and Non-Living). 1902.

1999-Журн. «Перед восходом» №5, 1999. с.12.

1966-Клив Бакстер (Cleve Backster), США.

Эксперименты Лепешкина в 70-х годах продолжил американский инженер Бакстер, один из создателей широко известного "детектора лжи", или полиграфа.

Работая над совершенствованием своего прибора, Бакстер додумался подсоединить электроды детектора лжи к листу комнатного растения-филодендрона. Теперь нужно было как-то заставить растение почувствовать эмоциональный стресс. Он провел ряд экспериментов.

1-Исследователь опустил один из листочков в чашку с горячим кофе-никакой реакции.

2-«А если попробовать огонь?»-подумал он, доставая зажигалку. И не поверил своим глазам: кривая на ленте самописца энергично поползла вверх! Действительно, трудно поверить в такое: получалось, что растение прочло мысли человека.

3-Автоматический механизм в момент, выбранный датчиком случайных чисел, опрокидывал чашку с креветкой в кипятком. Рядом стоял все тот же филодендрон с наклеенными на листья датчиками. И что же? Самописец всякий раз при опрокидывании чашки фиксировал эмоциональную кривую: цветок «сочувствовал» креветке. Далее Бакстер разнес "передатчик" и "приемник" по разным помещениям, но растение продолжало фиксировать предсмертный лучевой "вскрик" другого живого организма. По утверждению Бакстера, этот сигнал удавалось регистрировать на расстоянии до нескольких сот миль! Так была зафиксирована дальнедействующая компонента "лучей смерти".

1963-ленинградский ученый М. Гейкин сделал одно замечательное открытие. Он обнаружил незримые точки биоинформации у лишенных нервной системы растений. Они были аналогичны человеческим по форме и симметричности расположения, имели повышенную проводимость и достигали 1-2 миллиметра в диаметре. Располагались точки двумя параллельными рядами вдоль средней жилки листа, а также по краям листовой пластинки. У стангерии, например, были найдены 24 парные точки на листе длиной в 20 сантиметров.

В отличие от большинства исследователей, признающих нервную связь между внутренними органами и проекционными зонами на коже человека и животных, М. Гейкин высказал совершенно невероятную мысль о том, что точки биоинформации в живой природе, а значит и у человека, не имеют ничего общего с нервной системой и клеточными структурами. Он рассматривает эти точки как места выхода на поверхность тела невидимых каналов

биосвязи, составленных цепочками атомов углерода, присущих высокомолекулярным соединениям белка живых организмов.

4.7 Литература о растениях.

- 2006-Берд Кристофер (Christopher Bird), Томпкинс Питер (Peter Tompkins, 1919-). Тайная жизнь растений. Гомеопатическая медицина. 2006.
- 1979-Галактионов С.Г., Юрии В.М. Ботаники с гальванометром. М. Знание, 1979. 143с.
- 1993-Голубева Н.В. К вопросу о роли протонов в механизме рецепции слабых информационных воздействий у растений. Конференция "Сверхслабые взаимодействия в технике природе и обществе", Московское НТО им.А.С.Попова, 1993. с.28-29.
- 1980-Козловский Р.А. Биоэнергетические потенциалы древесных растений, 1980.
- 1983-Марченко И.О. Биополе лесных экосистем. М. 1983.
- 1996-Оприлов В.А. Электрические сигналы у высших растений. 1996.
- 2006-Певная Татьяна Константиновна. Комнатные растения. Энергетические защитники или вампиры. М. Рипол Классик. 2006. 62с.+
- 1991-Шангин-Березовский Г.Н. Лазарева Н.Ю. Возможность замены минеральных удобрений на воду с памятью о них для развития растений. Препринт №9. М. МНТЦ ВЕНТ, 1991.

Глава 5. Клетки.

5.1 Действие биополя человека на клетки.

1968-Обнаружено явление дистантной корреляции физиологического состояния клеточных культур и живых организмов из которых они были взяты. Это направление исследований также в течение длительного времени развивалось Клайвом Бакстером и другими сотрудничающими с ним исследователями. В данных экспериментах различные виды клеток человека, животных или растений изолировались (в виде клеточных культур) от организма-донора расстояниями и различными физическими преградами, и затем проводились наблюдения по обнаружению синхронных физиологических изменений в этих клеточных культурах и организмах-донорах. Обнаружилось, например, что лейкоциты крови человека незамедлительно и несмотря на любые преграды реагируют на болевые ощущения или изменения психоэмоционального состояния данного человека. Лейкоциты, взятые из крови моряков, ушедших в дальнее плавание на корабле или подводной лодке, физиологически реагировали на все изменения психоэмоционального состояния своих доноров (например, вследствие шторма, аварийной ситуации, плохого самочувствия или эмоционального подъёма). Следует отметить, что данные исследования были выполнены с соблюдением всех мер обеспечения научной корректности: с помощью современного оборудования автоматически управляемого компьютером, без вмешательства экспериментатора.

1968-С. Backster "Evidence of a primary perception in plant life". Intern. Jour. of Parapsychology. 1968, Vol.10, No 4, pp.329-348

1991-Олех А.А. Эффективность бесконтактного информационного воздействия человека на жизнедеятельность микро-и макроорганизмов. Парапсихология в СССР. 1991. №2. с.30-35.+

Цель работы-выявить возможность бесконтактного информационного воздействия человека на жизнедеятельность биологических объектов разного уровня организации. Часть исследований выполнена под руководством Л.В.Венчунаса. Метод заключается в сосредоточении на объекте, анализе получаемой от него в ощущениях информации, проведении коррегирующего бесконтактного воздействия генерируемой энергией с оптимальной информацией. Воздействие проводится бесконтактно колебательными, вибрирующими движениями ладоней на расстоянии 10-15 см от объекта по 2-5 мин. Исследования влияния на микроорганизмы проводили на культурах золотистого стафилококка, штамм 209, синегнойной и кишечной палочек, сарцины и протей. После посева суточных культур в стерильных условиях на твердые или жидкие питательные среды на пробирки с подопытной культурой воздействовали однократно по описанной методике с информацией на стимуляцию жизнедеятельности. Визуальный контроль и определение оптической плотности среды проводили на ФЭК-М50 ежедневно в течении 5-7 суток. Микробиологическая часть работы выполнена с.н.с. Аникиной т.П.

1991-Бондаренко Евгений Георгиевич (1938-) Санкт-Петербург

Работает в медико-инженерном центре «Биотехномед», руководитель лаборатории биоэнергонформационных процессов.

1991-Ю.В.Тяготин, Е.Г.Бондаренко. Изучение особенностей роста гибридных клеток после воздействия на них биополя человека. Сб. "Проблемы биополя". Ростов Ярославский.1991.

1992-Тяготин Ю.В. Бондаренко Е.Г. Бондаренко И.Е. Бесконтактное взаимодействие биополя человека с клеточными системами в культуре ткани. Конф. Москва. 1992.

1992-Тяготин Ю.В. Бондаренко Е.Г. Бондаренко И.Е. Особенности роста клеточных систем в культуре ткани после воздействия на них биополя человека. Конф. Москва. 1992.

1992-Бондаренко Е.Г. Датчик для регистрации энергоинформационных процессов. Конф. Москва. 1992

1992-Бондаренко Е.Г. Взаимодействие биополя человека с объектами живой и неживой природы. Конф. Москва. 1992.

1992-Бондаренко Е.Г. Информационное взаимодействие человека с окружающей средой. Конф. Москва. 1992.

1994-Тяготин Ю.В. Бондаренко Е.Г. Бондаренко И.Е. Особенности роста клеточных систем в культуре ткани после воздействия на них биополя человека. Парапсихология и психофизика. 1994. №2. с.54-61.+

1994-Тяготин Ю.В. Бондаренко Е.Г. Бондаренко И.Е. Бесконтактное взаимодействие биополя человека с клеточными системами в культуре ткани. Парапсихология и психофизика. 1994. №2. с.61-66.+

1994-Бондаренко Е.Г. Взаимодействие биополя человека с объектами живой и неживой природы. Парапсихология и психофизика. 1994. №2. с.66-75.+

1994-Бондаренко Е.Г. Информационное взаимодействие человека с окружающей средой (дистанционная биолокация). Парапсихология и психофизика. 1994. №3. с.35-40.+

2003-Бондаренко Е.Г. Биолокация. Физики в парапсихологии: Очерки. Под общ. ред. Л.Б.Болдыревой и Н.Б.Сотиной. М. Летний сад, 2003. с.59-65.

1991-Гаряев П.П.

Исследователи отдела теоретических проблем АН СССР под руководством академика П. П. Горяева проводили эксперименты с ядрами, извлеченными из куриных эмбрионов. Было установлено, что при насильственной смерти в ядрах происходит энергоинформационный взрыв, порождающий волновой сгусток энергии-торсионное поле. Спины элементов вакуума в окружающем пространстве ориентируются по спинам этого мощного поля, созданного гибнущими ядрами, повторяя его структуру. Образуется фантом, который сохраняется очень долго и оказывается привязанным к месту гибели. Подобные фантомы обнаруживаются и при насильственной смерти человека.

1992-Гаряев П.П. и др. Исследование флуктуационной динамики растворов ДНК методом лазерной корреляционной спектроскопии. Краткие сообщения по физике. Физический институт РАН. 1992. №11-12. с.63-69.

1992-Исследования проводились в 1992 г. сотрудниками Института точной механики и оптики (ИТМО) и Агрофизического института (С. Петербург). Объектом изучения являлась гигантская клетка пресноводной водоросли *Nitella*. Это растение состоит из последовательно чередующихся узлов и междоузлий. Междоузлие имеет цилиндрическую форму длиной 8-10 см и до 1 мм в диаметре и является аналогом фотосинтезирующей клетки высшего растения. Непосредственно под цитоплазматической мембраной находится неподвижный слой цитоплазмы, а к нему примыкает быстро движущийся гранулированный слой цитоплазмы. Цитоплазма движется, подобно ленте приводного ремня, по спирали, восходящий и нисходящий потоки разграничены бороздкой, также имеющей вид спирали. Бороздка является зоной контакта плазмалеммы и тонопласта-двух цитоплазматических мембран, отделяющих цитоплазму от наружной среды и вакуоли, занимающей основной объем клетки. Все клеточные органеллы *Nitella* по структуре и функции подобны органеллам клеток высших растений. Клетки содержатся в стеклянных сосудах, заполненных прудовой водой. Отпрепарированную клетку помещают на стекло в раствор прудовой воды и регистрируют скорость движения цитоплазмы как в контрольных клетках, так и в клетках, подвергнутых воздействию биооператора. Скорость движения цитоплазмы-показатель, характеризующий энергетическое состояние клетки и вязкостные свойства цитоплазмы (основную часть ее составляют белки и вода). Источником энергии для движения цитоплазмы служит аденозинтрифосфат, количество которого определяет энергетическое состояние клетки.

Методика и результаты исследования. Скорость движения цитоплазмы измерялась под микроскопом с окуляром, снабженным измерительной шкалой. Измерялось время, за которое цитоплазматическая гранула проходила расстояние 500 мкм. Контрольной считается скорость движения цитоплазмы до воздействия индуктора. С этим показателем сравнивались измерения, производимые после воздействия непосредственно и через 10, 30, 60 мин и 24 ч. Параллельно в те же промежутки времени наблюдались контрольные клетки. Находясь в 2 м от микроскопа с исследуемой клеткой, индуктор мысленным воздействием замедлял или ускорял движение

цитоплазмы клетки. Независимый наблюдатель вел измерение скорости через микроскоп. После воздействия скорость движения цитоплазмы изменялась: в зависимости от задания биооператор увеличивал или уменьшал скорость на 13-20%.

В другом эксперименте исследовалось влияние индуктора на мембранные характеристики клетки *Nitella*. Эти клетки относятся к группе электрически возбудимых клеток, мембраны которых содержат ионные каналы. Последние могут переходить из открытого состояния в закрытое при изменении электрического поля в мембране. В частности, на клетках *Nitella* при сдвиге напряжения на мембране в сторону деполаризации последовательно открываются кальцевые и хлорные ионные каналы. При воздействии индуктора на растительную клетку ему удавалось закрыть Ca^{2+} -каналы на мембранах клетки и органелл, что было зафиксировано с помощью микроэлектронной техники.

1988-Мисюк Л.А. Гусакова Л.П. "О возможности участия цитоплазматических белков в реакции растительной клетки на действие магнитного поля", Применение электромагнитных полей в сельскохозяйственных исследованиях и производстве, 1988. с.89-94.

1994-Божков А.И. Исследование экстрасенсорного воздействия на некоторые функциональные показатели генетического аппарата микроводорослей рода *Dunaliella viiridis* Teod, Рукопись, 1994.

2008-Гапонов Михаил Леонтьевич-Ростов на Дону

Руководил Северо-Кавказским филиалом УФО-центра.

Новый способ прогноза землетрясений. Устройство для снятия ЭКГ бесконтактным способом. Открытие сигналов-предвестников геомагнитных возмущений, обусловленные специфическими процессами в механизме солнечно-земных связей. Способ регистрации экстрасенсорных свойств человека с помощью микроорганизмов. Прибор для лечения бронхиальной астмы, сезонных аллергических заболеваний, расстройств мочеполовой системы и желудочно-кишечного тракта и др. Устройство для лечения заболеваний периферической нервной системы.

Михаил Гапонов проводил эксперименты по воздействию экстрасенсов на микроорганизмы. В качестве испытуемых были использованы пищевые грибки, на которые воздействовал экстрасенс, специализирующийся на снятии боли при различных заболеваниях нервной системы. После работы над сосудом, в котором находился раствор грибков, через 12 часов в нем образовалась густая желеобразная масса. В контрольном сосуде, к которому экстрасенс не прикасался, никаких изменений не произошло. Анализ желеобразной массы показал, что под воздействием поля экстрасенса, произошло бурное размножение грибков. Повторное проведение эксперимента дало аналогичный результат.

Опыты было решено провести в других условиях, и во время лечебных телесеансов А.Чумака один сосуд с раствором грибков поставили в метре от телевизора, а другой вынесли в соседнее помещение. Утром в сосуде перед телевизором была обнаружена знакомая желеобразная масса, во втором же сосуде ничего не произошло. Во время телесеансов А.Кашпиоровского результат был прямо противоположным: грибки перед телевизором погибли, и через 24 часа образовалась сухая пленка. В контрольном же сосуде они размножились в течение последующих 5-7 дней.

Сейчас пока невозможно сказать, что лучше для пациента-интенсивное размножение микроорганизмов под действием биополя экстрасенса или их полная гибель. Удивительно другое, как через телекамеру, передающее устройство и телевизор передается это воздействие? Но если передача подобного воздействия существует, можно себе представить, какой удар получают живые клетки, когда человек смотрит по телевизору фильм ужасов!

2008-Гапонов М.Л. Осторожно! Пришельцы. Ростов на дону.

Другие способы воздействия на биологический объект наблюдается у экстрасенсов при помощи материализации поля мышления с таким же воздействием, как и торсионный генератор. Была проведена масса исследований в Москве в **НИИ вирусных препаратов**, где участие принимала

молодая женщина, **Оля Горбовец**, обладавшая уникальными экстрасенсорными способностями.

Живые организмы как детектор биополя.

Впервые реакция растений на эмоциональное состояние человека и на гибель живых существ (креветок) была обнаружена в опытах известного американского учёного Бакстера. Как показали исследования, каналом передачи информации от креветок к растениям в данном поле являлось биополе.

В экспериментах советского исследователя Мариковского П.И. было доказано, что членистоногие могут реагировать на биологическую реакцию мозга человека.

5.2 Дистанционное межклеточное взаимодействие.

Живые клетки являются очень чувствительными датчиками различных внешних полей. Можно выделить несколько направлений исследований взаимодействия клеток с полем:

- поля, создаваемые клетками, межклеточное взаимодействие, дистанционное клеточное взаимодействие,
- воздействие человеческого биополя на клетки,
- воздействие на клетки внешних полей различной природы.

Существуют теории клеточного излучения, надёжно установленные такими учеными, как доктор Джордж Крайл, Гарольд Берр и Филмер Нортроп.

1978-Колотилов Н.Н. Бакай Э.А. Перспектива использования межклеточных информационных связей в химиотерапии опухолей. Фармакология и токсикология. 1978. №13. с.79-81.

1989-R.V.Stone "The secret life of your cells". Whitford Press, 1989.

1923-советский биолог, профессор А. Гурвич, обнаружил ультрафиолетовое излучение, возникающее в момент гибели живых клеток, и назвал его деградиционным.

1925-Лепешинской В. русский эмигрант-биолог.

Следующий шаг в изучении «лучей смерти» сделал русский эмигрант-биолог В.Лепешкин в середине 30-х годов. Он знал о результатах опытов Гурвича. Работая в Барселоне, при помощи обыкновенной кухонной кастрюли и чувствительной к ультрафиолету пленки, ему удалось выявить так называемые «некробиотические лучи»-некое излучение, возникающее в момент гибели живых организмов.

Суть опыта такова: по окружности кастрюли Лепешкин наклеивал фотопленку, после чего помещал туда живых креветок и ошпаривал их кипятком. Когда после окончания опыта пленку проявляли, она неизменно оказывалась засвеченной. Для чистоты эксперимента Лепешкин брал различных животных и даже растения, однако результат всегда оставался неизменным: пленка оказывалась засвеченной. Если же пленка помещалась снаружи сосуда, то засветки не было.

1973-Казначеев В.П. дбн-Новосибирск-зеркальный цитоплазматический эффект.

5.2.1 Митогенетическое излучение-Гурвич Александр Гаврилович.

1923-Гурвич Александр Гаврилович (1874-1954)

Гурвич Лидия Дмитриевна Гурвич (-1951)-жена.

Гурвич Анна Александровна (1909-1993)-дочь.

Белоусов Лев Владимирович, внук Гурвич А.Г. племянник Гурвич А.А.

Явление слабого свечения объектов-митогенетические лучи (mitogenetic rays), митогенетическое излучение было впервые обнаружено в 1923 году Гурвичем Александром Гавриловичем (1874-1954). С 1919 по 1925 год возглавлял кафедру гистологии медицинского факультета Таврического Университета (Симферополь). Именно там создал свои основные работы. С 1925 по 1929 годы возглавлял кафедру гистологии и эмбриологии медицинского факультета 1-го МГУ. В 1930 вернулся в Ленинград, где заведовал лабораториями в Институте экспериментальной медицины (с 1932 Всесоюзный институт экспериментальной медицины (ВИЭМ) и Ленинградском рентгенологическом, радиологическом и раковом институте вплоть до войны. В ноябре 1941 Гурвич с семьей был эвакуирован в Казань и военные годы провел в этом городе и Москве. В 1945 ВИЭМ был преобразован в Академию медицинских наук СССР и отдел Гурвича превратился в Институт экспериментальной биологии, который он возглавил в качестве директора. В 1948 после августовской сессии ВАСХНИЛ Гурвич вынужден был выйти на пенсию и продолжал работать только в маленькой домашней лаборатории.

Еще в 1923 году А.Г. Гурвич сообщил об обнаруженном им очень слабом «ультрафиолетовом излучении, сопровождающем экзотермические химические реакции, идущие как в различных живых тканях, так и *in vitro*». Он считал, что раковая ткань, корешки лука и бобов, мозг, кровь и ткани глаза излучают УФ лучи.

Приводим описание этого эксперимента, который был выполнен в 1923 году в Крымском университете. Излучающий корешок (индуктор), соединённый с луковицей, укрепляли горизонтально, и его кончик направляли на меристемную зону (то есть на зону клеточного размножения, в данном случае также расположенную вблизи кончика корня.) второго аналогичного корешка (детектора), закреплённого вертикально. Расстояние между корешками равнялось 2-3 мм. По окончании экспозиции воспринимающий корешок точно маркировали, фиксировали и нарезали на серию продольных срезов, идущих параллельно медиальной плоскости. Срезы изучали под микроскопом и подсчитывали количество митозов на облучённой и контрольной стороне.

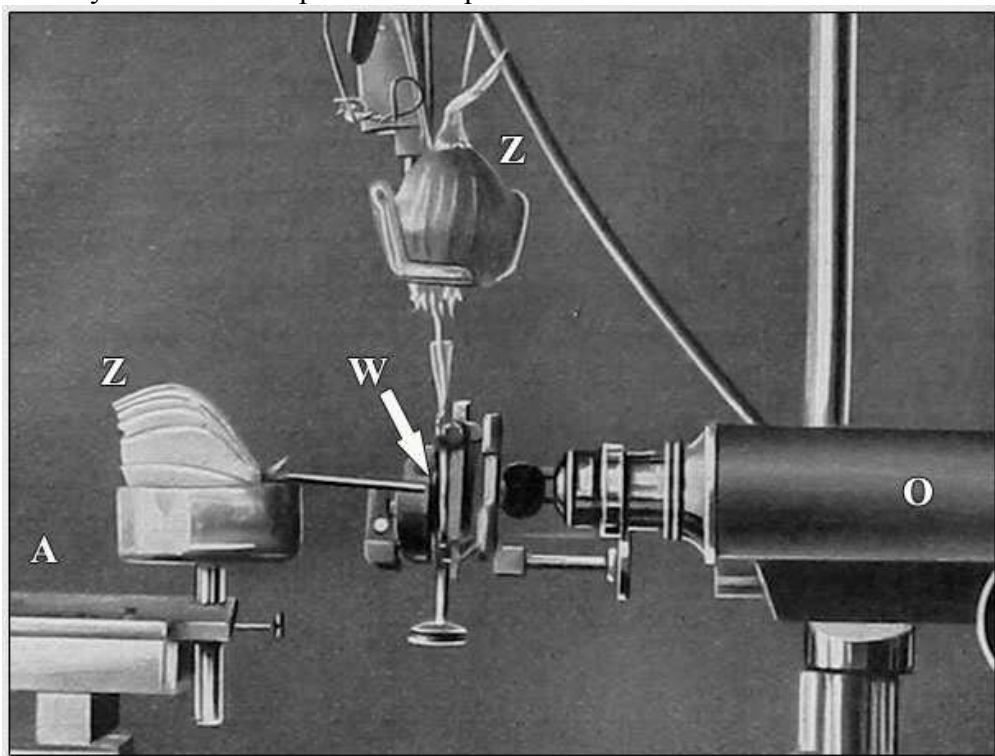


Рис. 5-2-1. Фотография установки для регистрации митогенетического излучения (1926).

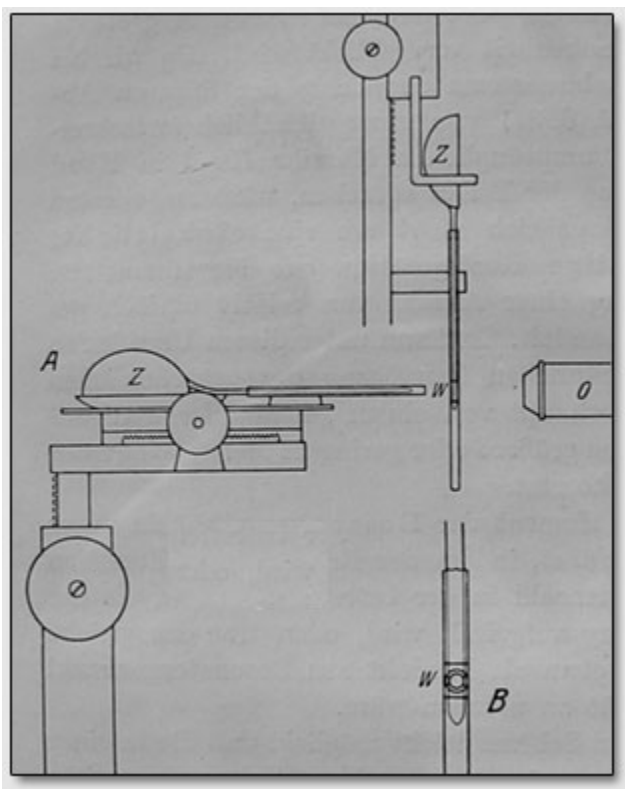


Рис. 5-2-2. Схема установки для регистрации митогенетического излучения. Z-луковица, F-подвижный столик, на котором закрепляется луковица-индуктор, W-воздушный промежуток между корешком-индуктором и корешком-детектором. (от 2 до 40 мм), O-микроскоп для точного наведения корешков (1926).

В известном опыте с двумя луковичными корешками он показал: 1) что растительный организм является источником выделения особого рода лучистой энергии и 2) что это само по себе крайне слабое излучение обладает специфическим для клеток эффектом-способностью возбуждать их деление. Отсюда-и первоначальное обозначение «митогенетические», т.е. вызывающие митозы. Выделенные из чисто физического источника (разряд в дуге с алюминиевыми электродами) полосы, соответствующие длине волн митогенетического излучения, будучи надлежащим образом ослабленными, дают обычный митогенетический эффект, т.е. стимулируют клеточные деления. Они оказываются, таким образом, идентичными с излучением биологических источников.

Интенсивность митогенетических лучей крайне мала (порядка 100-1.000 квант см/1 сек). В связи с этим попытки зарегистрировать Митогенетические лучи на фотографической пластинке не регистрируются. Чувствительность, приборов, необходимых для этой цели, должна во много раз превышать чувствительность фотопластинки. Гуревич А.Г. предложил использовать для регистрации излучения биологические детекторы (клетки дрожжей и корешков лука). Наиболее удобным биологическим детектором оказались дрожжи.

В 1932 году сотрудниками Гурвича А.Г. (Франком Г.М. и Родионовым С.Ф.) и одновременно Раевским В. (Raiewsky, 1931) в Германии предприняты первые попытки физической регистрации излучения с помощью видоизмененного счетчика Гейгера-Мюллера. Раевский зарегистрировал интенсивность корешков лука в области 265 нм примерно 100-200 квантов. Франк и Родионов на аналогичном приборе зарегистрировали 1000 квантов УФ излучения от работающей мышцы. Было зарегистрировано излучение различных биологических объектов (например, корешка лука, раковой опухоли, сокращенной мышцы, реакций протеолиза и т.д.).

Однако необъясненными остались некоторые другие биофизические эффекты, которые А.Г.Гурвич также считал следствием "митогенетического" излучения. Оказалось, что если над культурой дрожжевых клеток поставить стаканчик с кварцевым дном и, налив воды, растворить

в ней обыкновенную поваренную соль, то клетки дрожжей также интенсифицируют процесс своего деления. То же самое получалось при растворении металлов в кислотах, при действии кислот на щёлочи и при ряде других реакций. Наконец, выяснилось, что всякий химический процесс, при котором выделяется энергия, может служить источником "митогенетического" излучения.

Печатное наследие А.Г. Гурвича это более чем 150 научных работ. Большинство из них издано на немецком, французском и английском языках, которыми владел Александр Гаврилович.

1908-Гурвич А.Г. О явлениях регуляции в протоплазме. Диссертация доктора медицинских наук. Юрьевская типография К. Маттисена. 1908. 53с. (Серия докторских диссертаций, допущенных к защите в Императорской Военно-медицинской академии в 1907-1908 учебном году; №23).

1924-Gurwitsch A. (1924). Physikalishes uber mitogenetische Strahlen. Arch. Mikrosk. Anat. Und Entwicklungsmeh. Bd. 103, H. 3/4, S. 490-498.

1926-Gurwitsch A. Das Problem der Zellteilung physiologisch betrachbat. Berlin. 1926.

1926-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Об источниках митогенетического излучения. Мед. Архив. 1926. т.1 с.302-304.

1926-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Новые данные о митогенетическом излучении. Омский медицинский журнал. 1926. №1. я.1-2.

1927-Gurwitsch A.G. Frank G.M. (1927). Sur les rayons mitogenetiques et ler identite avec les rayons ultraviolets. Compt rend Acad Sci, 184,903-904.

1928-Гурвич А.Г. Некоторые проблемы митогенетического излучения. Журнал Ркского ботанического общества. 1928. т.13. с.179-189.

1929-Гурвич А.Г. Об источниках митогенетического излучения. Москва. 1929.

1931-Гурвич А.Г. Основные законы митогенетического излучения. Арх. Биол. Наук. 1931. т.31. №1.

1931-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Потоцкий А.П. Основные законы митогенетического излучения. Арх. Биол. Наук. 1931. т.31. №1. с.149-159.

1931-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. К анализу вторичного митогенетического излучения. Архив биологических наук. 1931. т.31. №1. с.85-87.

1932-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Митогенетическое излучение и аутокатализ раковой клетки. Архив биологических наук. 1932. т.32. №1. с.39-40.

1932-Гурвич А.Г. Несколько слов по поводу статьи Констансова «Дрожжи как детектор митогенетического излучения». Архив биологических наук. 1932. т.32. №1. с.39-40.

1933-Гурвич А.Г. Введение в учение о митогенезе. Москва. 1933.

1934-«Архив биологических наук», Л. 1934, т.ХЗСХV, серия В. №1 (Сборник посвящен 10-летию открытия митогенетических лучей).

1934-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Митогенетическое излучение. 2-е изд. ВИЭМ. Л. 1934. 355с.

1935-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Митогенетический анализ нервного возбуждения. Москва. ВИЭМ. 1935. 104с.

1936-Гурвич А.Г. Некоторые проблемы митогенеза. Архив биологических наук. 1936. т.46. №3.

1936-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Г. Митогенетическая методика, ее теоретическая основа и область применения. 1936. Бюллетень ВИЭМ. №6-7. с.29-32.

1937-Гурвич А.Г. О деградиационном излучении ЦНС. Архив биологических наук. 1937. т.45. №2 с.53-57.

1937-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Деградиационное митогенетическое излучение. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 1937. т.4. №6. с.459-460.

1937-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Новые пути митогенетического спектрального анализа. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 1937. т.4. №6. с.474-477.

1937-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Митогенетический анализ биологии раковой клетки. М. ВИЭМ. 1937. 78с.

1937-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Митогенетическое излучение. Бюллетень ВИЭМ. С.406-411.

- 1938-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Тушитель в раковой крови, его значение для диагностики и антитушитель. Архив диологических наук. 1938. т.51. №3. с.40-44.
- 1939-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Полимеризация пептидов под влиянием митогенетического излучения. Архив биологических наук. 1939. т.54. с.89-94.
- 1939-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Слюсарев А.А. Митогенетическое излучение, рассматриваемое как «сенсibiliзирoванная флуоресценция». Архив биологических наук. 1939. т.55. №2. с.104-108.
- 1939-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Acta med. URSS. 1939. 2. 122.
- 1939-Gurwitsch A.G. Gurwitsch L.D. (1939). Ultraviolet chemiluminescence. Nature, 143, 1022-1023.
- 1040-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Дальнейшее исследование тушителя раковой клетки и антитушителя. Архив биологических наук. 1940. т.56. №3. с.93-100.
- 1940-Сталинская премия второй степени по медицинским наукам присуждена в 1940 году (вручена в 1941 году) Гурвичу Александру Гавриловичу (ВИЭМ) За научные работы: «Митогенетическое излучение», опубликованную в 1934 году; «Митогенетический анализ нервного возбуждения», опубликованную в 1935 году; «Митогенетический анализ биологии раковой клетки», опубликованную в 1937 году.
- 1943-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Двадцать лет митогенетического излучения. Успехи современной биологии. 1943. т.16. №3. с.305-334.
- 1943-Gurwitsch A.G. Frenkel J.I. (1943). The physico-chemical basis of mitogenetic radiation. Trans Farad Soc, 39, 201-204.
- 1944-Гурвич А.Г. Теория биологического поля. М. Советская наука, 1944. 155с.+
- 1945-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Митогенетическое излучение. Физико-химические основы и приложения в биологии и медицине. 3-е изд. Изд-во Наркомздрава СССР. 1945. 283с.
- 1947-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Введение в учение о митогенезе. Медгиз. М. 1948.
- 1947-Гурвич А.Г. Еремеев В.Ф. К анализу основ митогенетического излучения. В сб. «Работы по митогенезу и теории биологического поля». М. изд. АМН СССР, 1947. с.5-19.
- 1947-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Селективное рассеяние ультрафиолета как метод анализа химической структуры. В сб. «Работы по митогенезу и теории биологического поля». М. изд. АМН СССР, 1947. с.20-26.
- 1947-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Преобладание и значение знольной формы белков в раковой крови и ее связь с митогенетическим режимом. В сб. «Работы по митогенезу и теории биологического поля». М. изд. АМН СССР, 1947. с.120-130.
- 1947-Гурвич А.Г. Понятие «целого» в свете теории биологического поля. В сб. «Работы по митогенезу и теории биологического поля». М. изд. АМН СССР, 1947. с.141-147.
- 1947-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Залкнид С.Я. Песоченский В.С. Учение о раковом тушителе. Теория и клиника. 1947. М. АН СССР. М. 100с.
- 1947-Гурвич А.Г. Шалагин М.М. Митогенетический метод диагноза и оценки септических инфекций. Сб. «Огнестрельные раны грудной клетки». Казань. Татгосиздат. С.73-85.
- 1948-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Введение в учение о митогенезе. М. АМН СССР, 1948. 144с.
- 1959-Gurwitsch A.G. Gurwitsch L.D. Die mitogenetische Strahlung, Jena, 1959.
- 1977-Гурвич А.Г. Избранные труды. (Теоретические и экспериментальные исследования). Составители Белоусов Л.В. Гурвич А.А. Залкинд С.Я. АН СССР. Москва. Медицина. 1977. 351с.
- 1991-Гурвич А.Г. Принципы аналитической биологии и теории клеточных полей. М. Наука. 1991.+

Его дочь, Гурвич Анна Александровна продолжила работы отца.

Институт нормальной и патологической физиологии АМН СССР, Москва.

1965-Гуревич А.А. Связь проблемы митогенетического излучения с современными направлениями биофизических исследований. Биофизика. 1965. т.10. №4. с.619-624.

1965-Гуревич А.А. Еремеев В.Ф. Митогенетическое излучение как хемилюминесценция. Соотношение в живых системах процессов флуоресценции и процессов аналогичных фосфоресценции. В кн. Биолюминесценция. Труды МОИП. М. 1965. с.135-141.

1965-Gurwitsch A.A. Eremeyev V.F. Karabchievsky Yu. A. Nature. 1965. 206. 3.
1966-Гурвич А.А. Еремеев В.Ф. Бюлл. Эксп. Биол. И мед. 1966. №6. с.56.
1968-Гурвич А. А. Проблема митогенетического излучения как аспект молекулярной биологии. Ленинград. Медицина. 1968. 240 с.+
1968-Гурвич А.А. Еремеев В.Ф. Карабчиевский Ю.А. Доклады АН СССР. т.178. №6.
1970-Белоусов Л.В. Гурвич А.А. Залкинд С.Я. Канегисер Н.Н. Александр Гаврилович Гурвич. Избранные труды. М. Наука. 1970. 202с.
1970-Гурвич А.А. Еремеев В.Ф. Карабчиевский Ю.А. Регистрация митогенетического излучения сердца животных в опытах in vivo при помощи фотоэлектронного умножителя. Доклады АН СССР. Серия биологическая. 1970. №4. т.195. с.972-973.+
1974-Гурвич А.А. Еремеев В.Ф. Карабчиевский Ю.А. Энергетические основы митогенетического излучения и его регистрация на фотоэлектронных умножителях. Москва. Медицина. 1974. 96 с.+

5.2.2 Исследователи митогенетического излучения.

1929-Франк Глеб Михайлович (1904-1976) (Пушино)

Залкинд Семен Яковлевич

Франк Глеб Михайлович-советский биофизик, дбн, академик АН СССР.

В 1929 году окончил аспирантуру МГУ под руководством Гурвича А.А. Защитил кандидатскую диссертацию по вопросам гистофизиологии мышечного сокращения.

В начале 1930-х гг. оставаясь учеником и последователем А. Гурвича, Франк изучал сверхслабое ультрафиолетовое излучение биологических объектов и разработал (совместно с физиками Родионовым С.Ф. и Харитоновым Ю.Б.) физический метод его фиксации в видимой области спектра. Работы проводились в Ленинграде на Физтехе.

С 1948 года-директор института Биофизики АМН СССР.

С 1957 года-директор ИБФ-института биологической физики АН СССР (Пушино). Изучал биологическое действие УФ излучения.

1929-Залкинд С.Я. Франк Г.М. Митогенетические лучи как причина клеточного деления. Научное слово. 1929. №1.

1930-Залкинд С.Я. Франк Г.М. Митогенетические лучи и деление клетки. Госиздат. 1930. М. Л. 190с.

1930-Харитон Ю. Франк Г.М. Каннегиссер Н. О длине волны и интенсивности митогенетического излучения. Франк Г.М. Избранные труды, Наука, М. 1982, 161-166, (пер. статьи опубликованной в Naturwissenschaft. 1930, 18 Jg. N. 19, S.411-413).

1932-Франк Г.М. Родионов С.Ф. Физическое исследование митогенетического окисления мышц и некоторых окислительных моделей. Франк Г.М. Избранные труды, Наука, М. 1982, 167-185 (пер. статьи опубликованной в Biochem Zeitschrift, 1932. Bd 249, S.323-343).

1935-Залкинд С.Я. Митогенетическое излучение. М. АН СССР. 1935.

1936-Залкинд С.Я. Митогенетические лучи и их значение в медицине. В кн. Проблемы теоретической и практической медицины. М. Л. Биомедгиз. 1936.+

1937-Залкинд С.Я. Современное положение митогенетического излучения. Успехи совр. Биологии. 1937. т.2 №7. 216-233.

1955-Бляхер Л. Залкинд С.Я. Александр Гаврилович Гурвич. Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологии, 1955, т.60, ч.4.

1970-Белоусов Л.В. Гурвич А.А. Залкинд С.Я. Канегисер Н.Н. Александр Гаврилович Гурвич. (1874-1954). М. Наука. 1970. 202с.+

1977-Гурвич А.Г. Избранные труды. (Теоретические и экспериментальные исследования). Составители Белоусов Л.В. Гурвич А.А. Залкинд С.Я. АН СССР. Москва. Медицина. 1977. 351с.

1977-Карнаухов В.Н. Колаев В.А. Яшин В.А. Франк Г.М. Спектральные характеристики флуорохромированных акридиновым оранжевым клеток белой крови человека. Биофизика. 1977. т.22, №7. с.1015-1023.
1982-Франк Г.М. Избранные труды. Наука. М. 1982.

1963-Белоусов Лев Владимирович

Москва-МГУ-Биологический факультет-лаборатория биофотоники
Белоусов Лев Владимирович-дбн, кафедра эмбриологии, внук Гурвича А.Г. племянник Гурвич А.А. (1935 г.р.), член Международного института биофизики (ФРГ).
Воейков Владимир Леонидович-дбн, кафедра биоорганической химии
Физические и химические основы жизненных явлений. М. АН СССР, 1963. с.59-117.
1996-Воейков В.Л. Баскаков И.В. Кефалиас К. Налетов В.И. Инициация сверхслабым УФоблучением или перекисью водорода вырожденно-разветвленной цепной реакции дезаминирования глицина. Биоорганическая химия. 1996. т.22.№1. с.39-47.
1970-Белоусов Л.В. Гурвич А.А. Залкинд С.Я. Канегисер Н.Н. Александр Гаврилович Гурвич. (1874-1954). М. Наука. 1970. 202с.+
1977-Александр Гаврилович Гурвич. Избранные труды. Составители Белоусов Л.В. Гурвич А.А. Залкинд С.Я. Москва. Медицина. 1977.
1997-Белоусов Л.В. Воейков В.Л. Попп Ф.Ф. Митогенетические лучи Гурвича. Природа. 1997. №3. с.64-80.+
1997-Белоусов Л.В. Попп Ф.А. Казакова Н.И. Сверхслабые излучения куриных яиц и зародышей: неаддитивное взаимодействие двух излучателей и устойчивая неравновесность. Онтогенез. 1997. т.28. с.377-388.
1997-Beloussov LV, Opitz JM, Gilbert SF. Life of Alexander G. Gurwitsch and his relevant contribution to the theory of morphogenetic fields. Int J Dev Biol. 1997; 41:771-779.
2000-Сборник Биофотоника и когерентные системы. Ред. Белоусов Л.В. Москва, 2000.
2001-Белоусов Л.В. Исследование динамического фона процессов развития при помощи сверхслабой эмиссии фотонов. Biosystems. 2001. т.68, с.199.
2002-Белоусов Л.В. Сверхслабые взаимодействия на физико-химические и биологические системы. Связь с солнечной и геомагнитной активностью. Конф. Крым. 2002.
2002-Белоусов Л.В. Бурлаков А.Б. Лучинская Н.Н. Статистические и частотно-амплитудные характеристики сверхслабых излучений яйцеклеток и зародышей вьюна. Онтогенез. 2002. т.33. с.213.
2006-Володяев И. Белоусов Л.В. Некоторые закономерности в сверхслабом излучении зародышей хеорус laevis. Конф. IV Слабые и сверхслабые поля. 2006.
2007-Сборник "Биофотоника и когерентные системы в биологии" ред. Белоусов Л.В.Springer, 2007.
2007-Володяев Илья Владимирович. Сверхслабое излучение и оптическое взаимодействие яйцеклеток и зародышей шпорцевой лягушки. Диссертация кандидата биологических наук. Москва. МГУ. 2007. Рук. Белоусов Л.В.
2009-Володяев И.В. Ивановский Р.Н. Богачук А.С. Виленская Н.Д. Малышенко С.И. Новиков К.Н. Воейков В.Л. Белоусов Л.В. Воспроизведение митогенетического эффекта на культурах дрожжей. 5-я конф слабые поля. 2009.

1972-Новосибирск-Научно исследовательский клинический центр СО АН СССР

1970-Институт Клинической и Экспериментальной медицины СО РАМН (ИКЭМ)
1998-Научный Центр Клинической и Экспериментальной медицины СО РАМН (НЦКЭМ)
Казначеев Влаиль Петрович-академик Российской академии наук, профессор, доктор медицинских наук. Казначеев В.П. является крупным организатором медицинской науки в Сибири. Под его руководством в Новосибирске был организован Сибирский филиал АМН СССР, в рамках которого в 1970 году был создан Институт клинической и экспериментальной медицины (ныне ФГБУ «НЦКЭМ» СО РАМН), бессменным директором которого он был более 20 лет. 800 научных работ, в том числе 52 монографии, 15 изобретений и открытий.
1964-1971-ректор Новосибирского медицинского института,

1970-1980-председатель Сибирского филиала АМН СССР (Новосибирск).

1970-1998-директор Института клинической и экспериментальной медицины СОАМН СССР.

Михайлова Людмила Петровна-к.б.н.,-НМИ

Шурин С.П. к.мн.,-Институт автоматки и электрометрии Сибирского отделения АН СССР

1965-Казначеев В.П. Информационная функция сверхслабых потоков в биологических системах. В кн. Физико-математические методы исследования в биологии и медицине. Новосибирск. 1965. с.38-41.

1966-Казначеев В.П. Михайлова Л.П. Шурин С.П. Эффект Казначеева. Явление межклеточных дистантных электромагнитных взаимодействий в системе двух тканевых культур. №122 с приоритетом от 15 февраля 1966 г.

1967-Казначеев В.П. Информационная функция сверхслабых световых потоков в биологических системах. В кн. Вопросы биофизики. Новосибирск. 1967. с.7-18.

1969-Казначеев В.П. Игнатович Н.В. Шурин С.П. О межклеточных дистантных взаимодействиях в системе двух тканевых культур, связанных оптическим контактом. В кн. Сверхслабые свечения в биологии. М. 1969.

1970-Михайлова Л.П. Дистантные межклеточные взаимодействия в системе 2-х тканевых культур при заражении одной из них вирусом. Диссертация кандидата биологических наук. Новосибирск. 1970.

1972-Казначеев В.П. Шурин С.П. Михайлова Л.П. открыли явление межклеточных дистантных электромагнитных взаимодействий в системе двух тканевых культур, обнаружили новый путь передачи биологической информации. Они обнаружили электромагнитную связь живых клеток друг с другом. Последние выращивались на виду друг у друга, но в изолированных камерах, разделенных кварцевыми прозрачными для ультрафиолетовых лучей окнами. После того, как обитатели одной из камер были заражены злокачественными вирусами и стали погибать, клетки из другой камеры также стали гибнуть. Так было доказано, что клетки, изолированные друг от друга, могут обмениваться информацией.

Был проведен ряд экспериментов, в том числе по следующей схеме: в камеру помещали группу клеток, предварительно подвергнув клетки какому-либо экстремальному воздействию. В качестве факторов воздействия на клетку использовались ДНК и РНК-содержащие вирусы, токсические дозы двухлористой ртути, летальная доза ультрафиолетового облучения и др. В результате в клетках развиваются повреждения, приводящие к гибели со специфической для каждого из перечисленных агентов картиной. В другую камеру помещали группу интактных (неинфицированных) клеток. Если поврежденные соответствующим образом клетки, находящиеся в специальных камерах с кварцевыми окошками, соединить с помощью оптического контакта с такими же клетками, не подвергнутыми никакому воздействию, то в последних закономерно развиваются изменения, повторяющие картину болезни и гибели поврежденных клеток. Таким образом, между двумя группами клеток, имеющих только оптический контакт через кварцевую пластинку, обнаружены дистантные межклеточные взаимодействия, обусловленные сверхслабым электромагнитным излучением.

Изменения в незараженной «зеркальной» культуре-детекторе специфичны: клетки детектора в значительной мере копируют весь цикл превращений, происходящих в клетках культуры-индуктора. Однако такие морфологические признаки, как вирусные включения в «зеркальной» культуре никогда не обнаруживались. Именно поэтому мы говорим о «чертах сходства и различия» культуры индуктора и детектора. «Зеркальный» эффект реализуется в гомологичных клеточных линиях и отсутствует в гетерогенных культурах, генетически отдаленных друг от друга.

«Зеркальный» цитопатический эффект наблюдался в случае применения в качестве подложки кварцевых или слюдяных пластинок. Стекланные подложки не эффективны. Отсюда следует, что носителем сигнала при взаимодействии двух клеточных систем могут быть излучения ультрафиолетового или инфракрасного диапазона, так как кварц прозрачен и по отношению к ИК-излучению. В исследованиях с применением металлической фольги или

черного фильтра между камерами получен отрицательный результат, т.е. отсутствие «зеркального» эффекта».

Герметизация каждой камеры при этом не нарушалась. Фиксировалось начало процесса деградации (или гибели) клеток в камере с зараженной культурой. Через некоторое время аналогичный процесс начинался в соседней камере-в интактной культуре (т.е. клетки в соседней камере «заражались» вирусом, несмотря на герметизацию обеих камер.) В ряде экспериментов использовались клетки организма человека. В 1973 году данный эффект был зарегистрирован в качестве открытия. Для объяснения обнаруженного «зеркального цитопатического эффекта» (ЗЦЭ) В.П.Казначеев использовал электромагнитную концепцию: зараженная культура является «передатчиком» (индуктором) электромагнитных сигналов, а интактная-«детектором».

В две рядом стоящие колбы помещаются культуры тканей. Затем одну из культур заражают вирусом или убивают ядом. Вслед за гибелью первой культуры начинается гибель второй культуры. Если первая культура умирает от отравления ядом (сулема) который блокирует дыхательные ферменты, то вторая культура так же гибнет от удушья. Это явление они назвали «**зеркальный цитопатический эффект**». Это явление официально признано научным открытием и вписано в реестр открытий под №122.

Таким образом было обнаружено межклеточное информационное взаимодействие посредством электромагнитных волн.

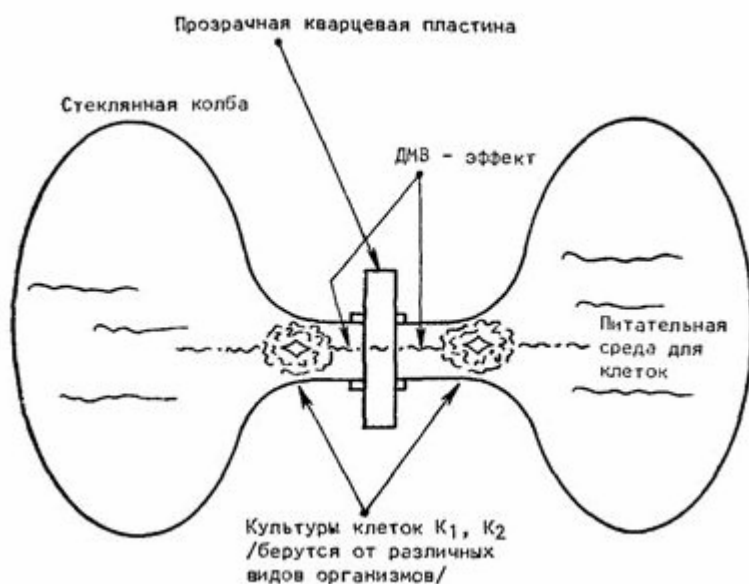


Рис. 5-2-3. Схема эксперимента.

1973-Казначеев В.П. Знание-сила. 1973. №3.

1973-Казначеев В.П. Шурин С.П. Михайлова Л.П. Открытие №122. Дистантные межклеточные взаимодействия в системе двух тканевых культур. Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки-Офиц. бюл. Комитета по делам изобретений и открытий при Сов. Мин. СССР, 1973, №19.

1974-Казначеев В.П. Михайлова Л.П. Шурин С.П. Информационные взаимодействия в биологических системах, обусловленные электромагнитным излучением оптического диапазона. Прогресс биологической и медицинской кибернетики. Медицина. М. 1974. с.314-338.

1981-Казначеев В.П. Михайлова Л.П. Сверхслабые излучения в межклеточных взаимодействиях. М. Наука. 1981. 145с.+

1985-Казначеев В.П. Михайлова Л.П. Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей. Новосибирск. Наука. 1985.181с.+

1991-Казначеев В.П. Спирин Е.А. Космопланетарный феномен человека. Наука. Новосибирск. 1991. 260с.

Михайлова Л.П.

Чердниченко Юрий Николаевич

1991-Чердниченко Ю.Н. Воздействие излучения He-Ne лазера на частоту кварцевых резонаторов-датчиков в режиме непрерывной генерации. Семинар «Объективные методы изучения следов НЛО». М. 1991.

1992-Чердниченко Ю.Н. Феномен сознания как инструмент объективного познания материального мира. 3-я Международная научно-техническая школа-семинар «Непериодические быстропротекающие явления в окружающей среде», 20-26 апреля. Томск. 1992.

1997-Чердниченко Ю.Н. Михайлова Л.П. Концепция экспертирования специалистов традиционной народной медицины. Парапсихология и психофизика. 1997. №1. с.93-99.+

1999-Чердниченко Ю.Н. Михайлова Л.П. Эффекты формы и фазовые переходы первого рода: экспериментальное исследование дистантных взаимодействий на физических датчиках и клеточных биоиндикаторах. Парапсихология и психофизика, 1999, №2 (28), с.67-73.+

В работе использовались два датчика на основе кварцевых резонаторов и биоиндикаторы. Один датчик-контрольный, второй датчик-опытный, размещался в различных точках. Регистрировались поля пирамиды, и поля, возникающие при растворении в воде глюкозы и соли.

2000-Михайлова Л.П. Казначеев В.П. Мосолов А.Н. Исследования действия торсионных полей на клетку. Вестник МНИИКА. 2000. №7. с.70-72.

1981-Работы с генератором Деева А.А.

Исследования, проведённые в Институте клинической и экспериментальной медицины СО АМН СССР (директор В. П. Казначеев) в 1981 году Деевым совместно с сотрудниками лаборатории Биофизики **А.П. Михайловой** и **Н.Б.Карташёвой** показали, что под воздействием этого генератора изменяются биофизические характеристики культуры клеток. В течение эксперимента проводилось двойное экранирование клеток от воздействия электромагнитного поля.

1974-Алтынков Г.П.

1974-Алтынков Г.П. Информационная роль сверхслабого свечения на клетки *in vitro*. I-я объединенная научная сессия младших научных работников. Варна. 1974.

1976-Алтынков Г.П. Дистанционные квантовые взаимодействия между лимфоцитами. Медицинский архив. 1976. т.14. №4. с.13-19.

1977-Алтынков Г.П. Нечаев И. Ямбастиев М.И. Диагностическая значимость спектрального метода. Варна. 1977. с.293-295.

1976-Симаков Юрий Георгиевич (1939-), Москва.

Гидробиолог, доктор биологических наук, профессор кафедры биоэкологии и ихтиологии Московской государственной технологической академии. Работает в области гидробиологии и водной токсикологии (Институт медико-биологических проблем РАМН), Вице-президент Академии информатологической и прикладной уфологии (АИПУФО).

1976-Симаков принимал участие в исследовании мест посадок неопознанных летающих объектов под Моемой, используя в качестве индикаторов «живые» приборы-простейшие организмы.

1983-Симаков Ю.Г. Информационное поле жизни. 1983.

1986-Симаков Ю.Г. Живые приборы. М. Знание, 1986. 175с.

1991-Симаков Ю.Г. НЛО под микроскопом. Школа "Базис". М. Уфоцентр, 1991.

2002-Симаков Ю.Г. Влияние электромагнитного поля, создаваемого монитором компьютера, на рост микроорганизмов в отсутствие и при наличии устройства "VITA". Медицина труда и промышленная экология. 2002, №9. с.42-44.

2003-Симаков Ю.Г. Животные анализируют мир. М. Рипол Классик. 2003. 224с.

2003-Симаков Ю.Г. Морфогенетические поля и биоматрицы. Тоннель. 11. 1. 2003. с.25-34.

2005-Симаков Ю.Г. Читать по глазам людей и животных: Сила взгляда и необыкновенные возможности глаз. М: Рипол-Классик, 2005. 352с.

2010-Симаков Ю.Г. Морфогенетические поля и дистанционное взаимодействие живых и мертвых клеток. Тоннель. 2010. №34.+

1994-Кузин Александр Михайлович (-1999).

Институт биофизики клетки, лаборатория радиационной биохимии и клеточной регуляции. Пущино.

Кузин Александр Михайлович, радиобиолог, член-корреспондент РАН, основатель и первый директор Института биологической физики АН СССР (Пущино).

Описал вторичное биогенное излучение (ВБИ).

Кузин А.М. работал над проблемой митогенетического излучения еще до войны в тесном взаимодействии с А. Г. Гурвичем. Уже тогда он был авторитетным исследователем. Прошло почти пятьдесят лет. А. М. занимался многими другими проблемами. О его работах с Гурвичем было забыто, он о них не напоминал. Но вот относительно недавно, в возрасте, близком к 90-летию, Кузин А.М. вместе с Суркеновой Г.Н. и Ревиным А.Ф. опубликовал работы, которые произвели бы сильное впечатление на Гурвича А.Г. Было известно, что гамма-облучение воздушно-сухих семян редиса в дозе 10 Гр вызывает достоверную стимуляцию их развития. Проращивали облученные и необлученные семена. Облученные семена проращивались почти в 2 раза интенсивнее необлученных. Но если поместить облученные и необлученные семена вместе в одной чашке Петри, и необлученные прорастают почти в два раза интенсивнее контрольных. Тот же эффект, если между сухими облученными и проращиваемыми (увлажненными) необлученными семенами воздушная прослойка в 1 см. Стеклянная пластинка предотвращает эффект. Кварцевая не предотвращает! Вывод, как в 1923 году речь идет о вторичном ультрафиолетовом излучении, испускаемом семенами, предварительно облученными гамма-лучами. Авторы назвали это излучение «Вторичным Биогенным Излучением» ВБИ. Далее А. М. Кузин и Г. Н. Суркенова начали разнообразные исследования ВБИ. Эффект был воспроизведен на семенах ячменя, овса, пшеницы. Наиболее поэтичный опыт был проведен с ветками сирени. В январе-феврале, когда, как ясно, цветочные почки сирени находятся в глубоком зимнем покое, гамма-облучение в дозах 1-20 Гр стимулирует их активность-развиваются цветочные кисти. «Когда необлученные ветки в отдельном стакане с водой помещали рядом с гамма-облученными так, что их цветочные почки находились на расстоянии 1-2 см от облученных, они начинали развиваться почти с той же скоростью, что и облученные». В качестве источников ВБИ могут быть листья разных растений, дрожжи, тела насекомых, свежесрезанная шерсть, кровь. Детекторами как правило были семена, интенсивность роста которых возрастала под влиянием ВБИ на 3-60 % При прогревании до 100° С способность генерировать ВБИ исчезала. Естественна мысль, что генератором ВБИ могут быть нативные белки. Опыты с белком куриного яйца подтвердили это предположение.

1977-Кузин А.М. Стимулирующее действие ионизирующего излучения на биологические процессы. М. Атомиздат, 1977.

1994-Кузин А.М. Суркевич Г.Н. Обнаружение вторичного биологически активного излучения растительных культур после их гамма-облучения в малых дозах. Докл. РАН.1994. т.337. №4. с.535-537. Описывается излучение растений.

1995-Кузин А.М. Суркенова Г.Н. Ревин А.Ф. Вторичное биогенное излучение биологических структур после их гамма-облучения в малой дозе. Биофизика.1995. т.40. №6. с.1385-1387.

1995-Кузин А.М. Идея радиационного гормезиса в атомном веке. М. Наука, 1995.

1996-Кузин А.М. Суркевич Г.Н. Ревин А.Ф. Радиационная биология. Радиоэкология. 1996. т.36. №2. с.124-130. Описывается излучение животных тканей.

1997-Кузин А.М. Суркенова Г.Н. Будаговский А.В. Гуди Г.А. **Вторичное биогенное излучение** гамма-облученной крови человека. Радиационная биология и радиоэкология. 1997. т.37. №. 6. с.134-138. (№5. с.577-581.

1997-Кузин А.М. Вторичные биогенные излучения-лучи жизни. Пущино: ИБК РАН, 1997.

1999-Кузин А.М. Суркевич Г.Н. Вторичное биогенное излучение человеческого организма. Радиационная биология, радиоэкология. 1999. т.39. №1. с.84-88.+ На трех тканях живого здорового человеческого организма (кисти рук, поверхность груди, волосы) было показано, что последние непрерывно эмитируют вторичное биогенное излучение (ВБИ), обнаруживаемое биологическими детекторами. Высказана гипотеза, что атомная радиация природного радиоактивного фона, непрерывно возбуждая биополимеры (белки, наулинские кислоты), находящиеся в живом организме в конденсированном состоянии, вызывает в организме постоянно существующее электромагнитное поле ВБИ, необходимое для его жизнедеятельности. Частично это поле выходит за пределы организма, где и обнаруживается чувствительными биологическими детекторами.

2010-Кузин А.М. Суркенова Г.Н. Юров С.С. Аксенова Г.Е. Ревин А.Ф. (Пушино, ИБК) Вторичное биогенное излучение как механизм, определяющий дистанционное межклеточное взаимодействие. 2010.+ Было обнаружено, что живые организмы после гамма-облучения в малых дозах в течение нескольких часов (до 6 часов) эмитируют вторичные биогенные излучения (ВБИ), очень малой интенсивности, которые обнаруживаются по их способности стимулировать развитие биологического детектора.

1993-Дубров Александр Петрович, доктор биологических наук, проводил исследования биогравиации, "biogravity", которую он определил как способность живых организмов излучать гравитационные волны. Он обнаружил, что во время митоза клетки можно наблюдать «энергичных излучение фотонов», видно, как слабое свечение. В то же время, существует присутствует излучение ультразвуковых волн с высокой частотой. И, в процессе митоза, жидкость из камеры преобразуется в кристаллической структуре. Это подтверждает его гипотезу, что "biogravitational волны" исходят из клеток, которые в свою очередь могли бы объяснить такие явления, как телепатия, движения объектов в расстоянии и, возможно, даже левитация.

Биогравиация и биовакуум. На основе изучения и анализа телепатии, психо(теле)кинеза, трансформации материи, выдвигается гипотеза, что в их физической основе лежит новый класс фундаментальных явлений-способность человека создавать биогравиационное поле и черпать энергию из состояния, называемого биовакуумом. Под этими понятиями подразумевается способность человека в результате психической деятельности создавать два вида физических явлений-поле-силовую компоненту, сходную в ряде свойств с гравитацией, и особое биовакуумное состояние, способное к созданию виртуальных полей и частиц с нулевой энтропией, наподобие физического вакуума. Оба этих психофизических процесса тесно связаны друг с другом и указывают на то, что человек способен взаимодействовать с фундаментальными природными явлениями преобразования вещества, полей и энергий. Высказана гипотеза о том, что процессы деления клетки (**митоз**) и сокращение элементарных мышечных волокон (саркомеров) могут происходить при участии сил биогравиации.

1993-Дубров А.П. Земное излучение и здоровье человека. М. Аргументы и факты. 1993. 62с.

2000-Александров Михаил. ""Ужастиков" создают в МГУ", "Удивительные эксперименты российских ученых" (газета "Известия", №147 от 09.08.2000).

Работу группы биофака МГУ комментирует ее руководитель с.н.с. **Александр Бурлаков:** "Известно, что на каждой стадии развития эмбриона активно работает какой-то определенный ген, остальные молчат. Икринки с активным геном-к примеру, отвечающим за создание головы рыбы-помещаем в колбу. Рядом с ней ставим другую, где возбужден ген, ведающий делением клеток на 2, 4. Оставляем их на сутки в металлическом контейнере, защищающем от внешних воздействий. В результате под действием команды на удвоение, идущей из второй колбы, в первой, через какое-то время, рождаются многоголовые монстры. Точно так же штамуются многохвостатые существа или со многими сердцами».

2007-Малышев В.А. дфмн, Таганрог, ГТИ ЮФУ, кафедра радиотехнической электроники.

2007-Электромагнитные волны-источник энергии биологических процессов в растительных и живых организмах. Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2007. т.10. №3. с.156-158.

2009-Малышев В.А. Волновая биоэнергетическая гипотеза и ее обоснование. Биомедицинская радиоэлектроника. 2009. №6. с.19-21.+

2004-Медведева Анна Александровна, биологический факультет, МГУ, Москва.

2004-Бурлаков А.Б. Бурлакова О.В. Капранов Ю.С. Короткина М.Р. Перминов С.В. Куфаль Г.Э. Медведева А.А. Голиченков В.А. Эффекты дистантного взаимовлияния эмбрионов, возникающие при прохождении биоизлучения через лазерные уголкового световозвращатели // Международный Форум по проблемам науки, техники и образования (под ред. В.П. Савиных, В.В.Вишневого). М. Академия наук о Земле, 2004, т.3, с.26-27.

2005-Бурлаков А.Б. Бурлакова О.В. Капранов Ю.С. Короткина М.Р. Голиченков В.А. Перминов С.В. Куфаль Г.Э. Медведева А.А. Управление дистантным взаимодействием биологических объектов при помощи оптических приборов. Анализ механизмов воздействия. // Электромагнитные волны и электронные системы, 2005, т.10, с.57-66.

2008-Медведева А.А. Вариабельность раннего развития низших позвоночных при их взаимодействиях в оптическом диапазоне электромагнитного излучения. Диссертация кандидата биологических наук. Москва. МГУ. 2008. 166с.

Помещение в оптические каналы волнового взаимодействия интерференционных светофильтров влияет на эффект дистантного взаимовлияния как разновозрастных, так и одновозрастных групп эмбрионов вьюна. Использование интерференционных светофильтров с максимумами пропускания в ближнем УФ (372 нм, 379 нм) и зеленой (546 нм) областях спектра приводит к замедлению темпов развития зародышей; в УФ и фиолетовом (386 нм., 401нм., 405 нм); красном (628 нм) и ИК (1000 нм) диапазонах к ускорению темпов развития.

2013-Хачатрян Владимир Х.

2005-Хачатрян В. Х. Формула бессмертия или как стать и остаться молодым. М. 2005.

2013-Хачатрян В.Х. Биоинформационные возможности микроорганизмов. М. Диля. 2013. 94с.

2014-Космический проект «Митогенетическое излучение»

В рамках программы по научно-прикладным исследованиям на пилотируемых космических комплексах планируется проведение специального эксперимента.

Шифр-Митогенетическое излучение.

Наименование-Исследование влияния космического полета на электромагнитные колебания, генерируемые микроорганизмами в активной и покоящейся фазах.

Цель эксперимента-Проведение исследований по оценке влияния космического полета на характеристики оптического излучения в активной и покоящейся фазах.

В настоящее время рассматривается возможность использования в пилотируемых космических полетах многочисленных технологий, основанных на культивировании микроорганизмов в условиях космического полета. Это в первую очередь биотехнологии, основанные на приготовлении продуктов питания (кисломолочные продукты, напитки брожения и др), а также биотехнологии, связанные с утилизацией отходов. Предлагается оценить, насколько фактор митогенетического излучения является значимым при реализации процессов культивирования или длительного хранения микроорганизмов в условиях космического полета.

Сеанс эксперимента с сахаромицетами в логарифмической фазе роста включает хранение до начала эксперимента биореактора и шприцов с инокулюмом в ТВК при температуре +2 +8С, культивирование клеток в эмульсионной питательной среде и в стандартной среде в биореакторе закрытого типа при температуре 37+-2оС с последующим хранением полученных биоматериалов в ТВК при температуре +2-8оС.

Сеанс эксперимента с сахаромицетами в фазе покоя включают в себя хранение нетермостатируемого контейнера для хранения культур микроорганизмов, находящихся в неактивной фазе на твердых носителях с блоком регистрации данных в течении 3 месяцев.

При проведении эксперимента должна использоваться научная аппаратура «Митогенез» в составе активного термостатируемого биореактора №1 (АТС БР-1) для развития, экспонирования и хранения микробных культур, находящихся в питательной среде, а также измерения генерируемого ими оптического излучения специализированным детектором фотонов.

В комплект так же входят:

-Детекторы оптических фотонов типа HamamatsuR9880U-01-7 шт. Детекторы предназначены для измерения митогенетического излучения из биоконтейнера.

-Линзы фокусирующие, кварцевые-7 шт.

-Детектор космического ионизирующего излучения, предназначенный для регистрации высокоэнергичных заряженных частиц.

2014-Бойченко А.П. (Краснодар, КГУ) О бесконтактном взаимодействии семян злаковых культур, обработанных высокочастотным барьерным разрядом. Сельскохозяйственные науки и агропромышленный комплекс на рубеже веков. 2014. №7. с.31-35.

В работе представлены результаты исследований на семенах озимых пшеницы и ячменя, обработанные барьерным газовым разрядом, возбуждаемом высокочастотными (~100 кГц) радиоимпульсами напряжения от трансформатора Тесла. Показано существование бесконтактного взаимодействия (через тонкую бумажную перегородку) между необработанными семенами с обработанными разрядом во время их совместной отлежки в течение 10 суток. На основе экспериментальных результатов с семенами, размещенными в металлическом экране, сделано предположение об электромагнитной природе этого взаимодействия.

5.2.3 Спектральный состав митогенетического излучения.

1937-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Новые пути митогенетического спектрального анализа. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 1937. т.4. №6. с.474-477.

Митогенетические лучи соответствуют ультрафиолетовой части спектра с длиной волны от 190 до 250 нм. Данные спектрального анализа показали, что излучение организмов немонохроматично и в каждом отдельном случае является комбинацией различных полос в пределах указанного диапазона спектра. Зная на основании модельных опытов вне организма спектр излучения определенных реакций, и используя его в качестве эталона, нетрудно анализировать спектрограмму излучения живой ткани. Тем самым предоставляется возможность судить о тех процессах обмена ткани, которые лежат в основе ее излучения. Так, например, в спектре крови ясно обнаруживаются полосы, характерные для гликолиза, и т.д.

Было показано, что энергия рекомбинации радикалов поглощается с последующим высвечиванием окружающими молекулами. Исследовался предварительно фотовозбужденный с помощью УФ излучения раствор гликокола, который обладает длительным свечением в УФ области. Исследовали ферментативную систему уреза+мочевина. Добавление к этим растворам небольших концентраций глюкозы изменяло спектр излучения-появлялись полосы глюкозы.

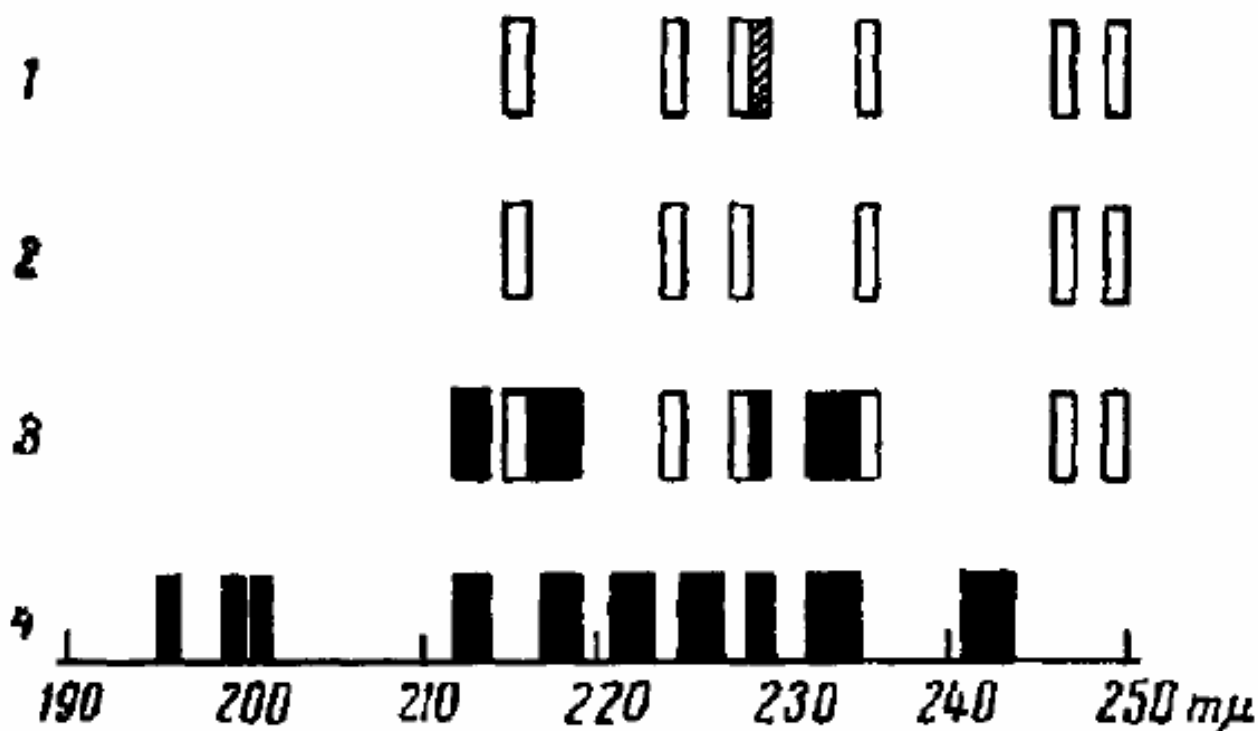


Рис. 5-2-4. Спектры собственного излучения-1-облученный гликол+радикал PO₄ (раствор ортофосфорной кислоты, 2-излучение при ферментативном распаде нуклеиновой кислоты или лецитина, 3-облученный гликол+фосфорнокислый натрий, 4-облученный глтокол+хлористый натрий.

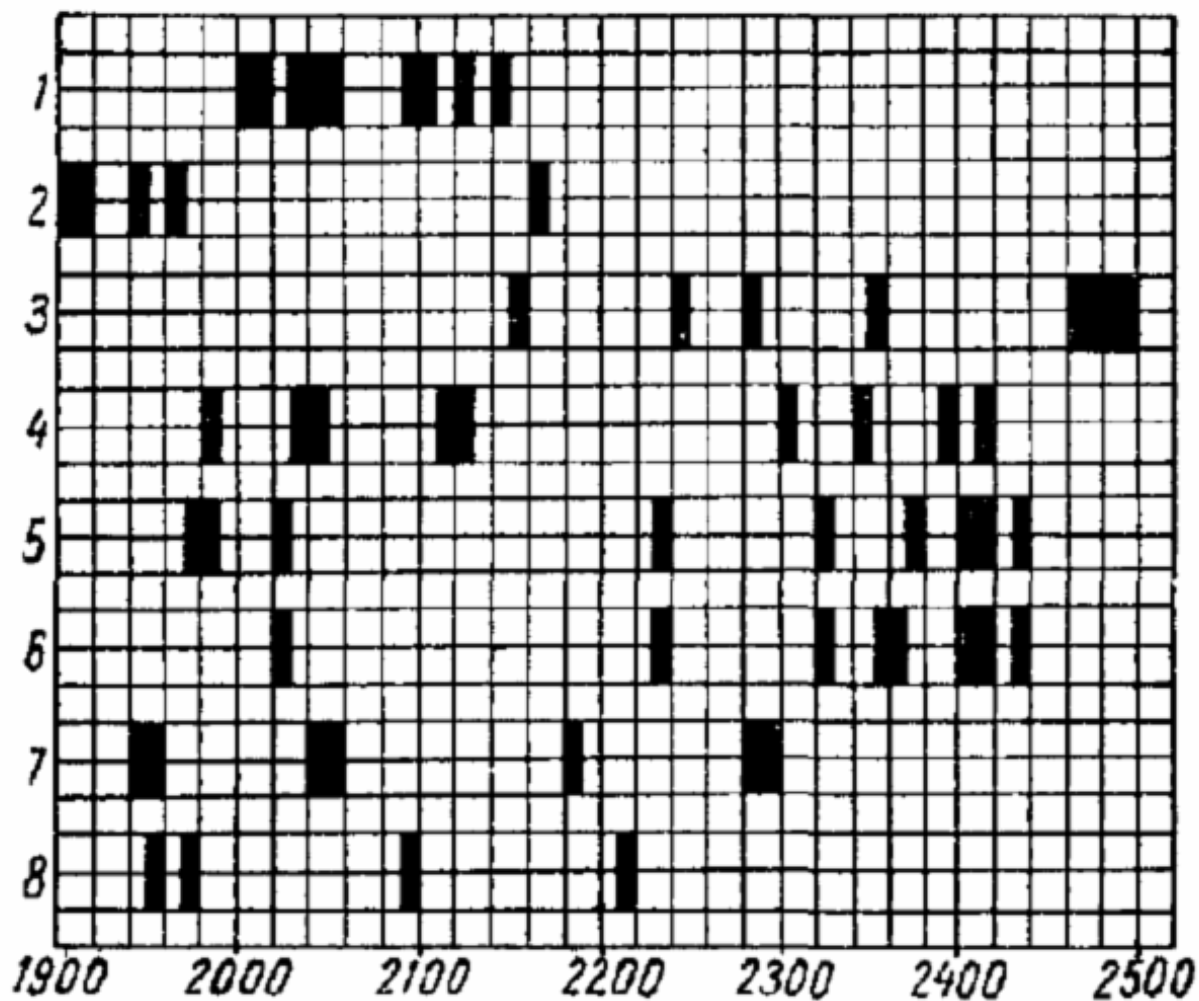


Рис. 5-2-5. Спектры-эталонные излучения при протекании ферментативных реакций.
Из работы-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Митогенетическое излучение. 3-е изд. 1945.

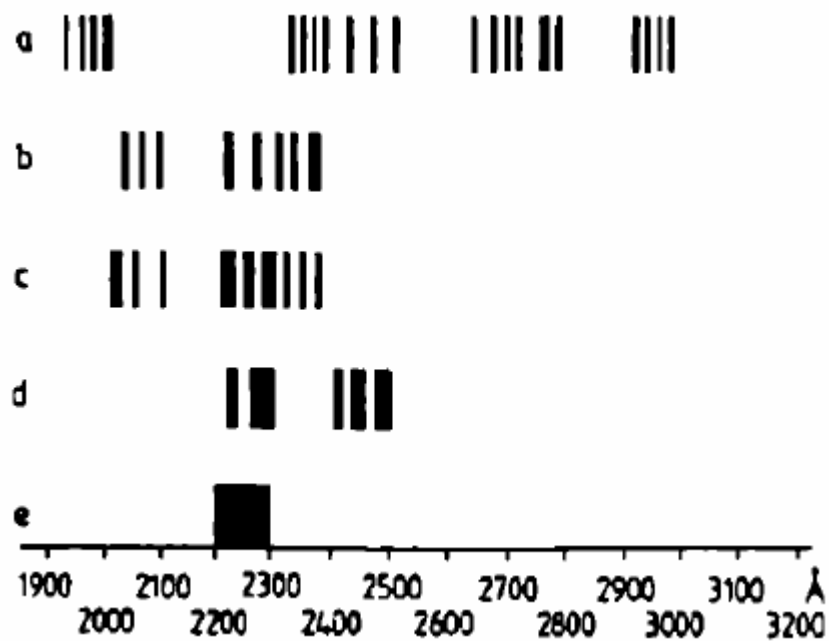


Рис. 5-2-6. Спектры митогенетического излучения икроножной мышцы кролика в различные возрастные периоды от 1 до 16 суток после рождения (Гуревич А.Г. 1968).

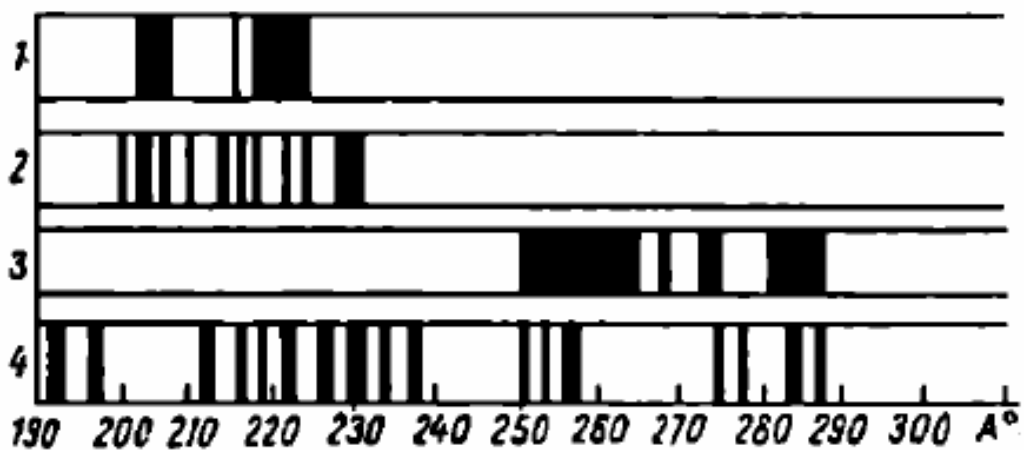


Рис. 5-2-7. Спектры митогенетического излучения сердечной мышцы. 1-лягушка (норма), 2-лягушка под наркозом, 3-кролик (норма), 4-кролик под наркозом. (Гурвич А.Г. 1968.).

1930-Харитон Ю. Франк Г.М. Каннегиссер Н. О длине волны и интенсивности митогенетического излучения. Франк Г.М. Избранные труды, Наука, М. 1982, 161-166, (пер. статьи опубликованной в *Naturwissenschaft*. 1930, 18 Jg. N. 19, S.411-413).

Спектральный состав митогенетического излучения исследовался, по предложению Франка, с помощью дрожжевых культур на агаровых блоках. Эти блоки устанавливались на место кассеты в кварцевом спектрографе. Источник излучения (мышца) помещался непосредственно перед щелью спектрографа. После соответственно подобранной экспозиции оказалось, что стимулирование роста дрожжевых клеток (положительный эффект) получается при длинах волн от 190 до 240 нм. При этом спектр имеет некоторую структуру. Эти работы проводились в Физико-техническом институте в Ленинграде. Фотоэлектрические измерения, произведенные позже, подтвердили эту структуру.

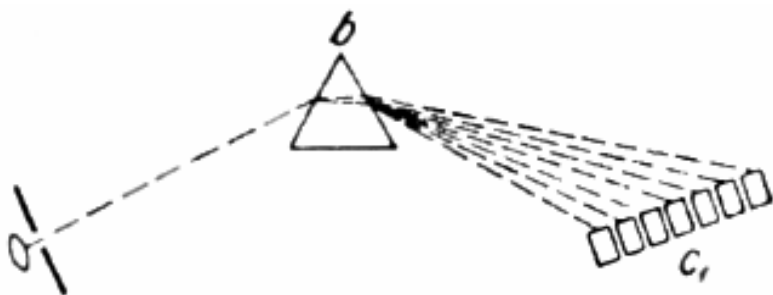


Рис. 5-2-8. Схема установки, а-источник излучения, б-призма, с-блоки агаровых культур.

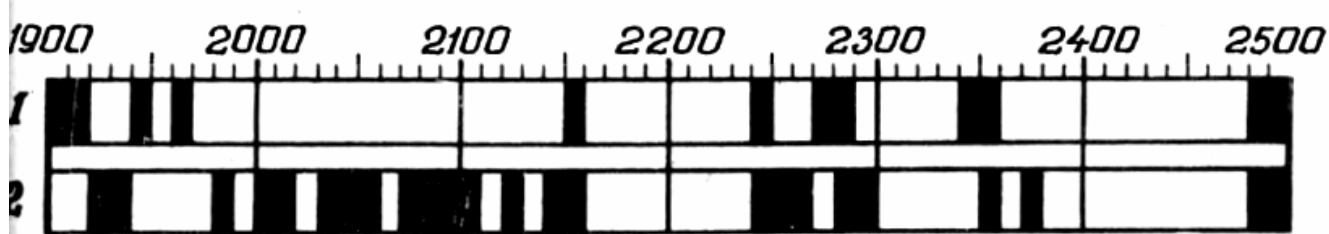


Рис. 5-2-9. Зарегистрированный спектр излучения при возбуждении нерва. Вверху-спектр получен при механическом раздражении нерва (постукивание легким костяным молоточком). Внизу-спектр излучения нерва при раздражении электрическим током. Длина волны указана в ангстремах.

Одним из наиболее распространенных химических процессов, создающих излучение, является гликолиз (расщепление сахара).

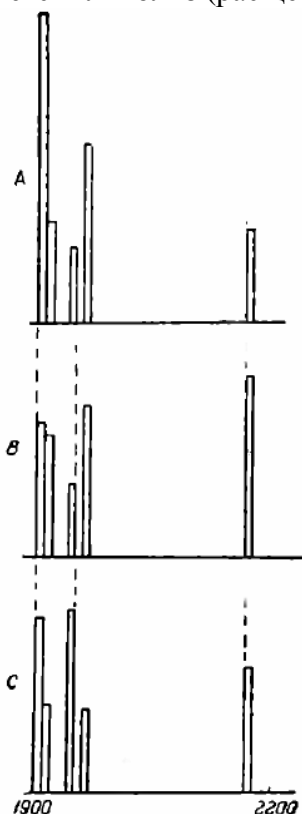


Рис. 5-2-10. Спектры излучения при различных реакциях гликолиза (разложение сахара). А-молочно-кислое брожение, В-гликолиз крови, С-спиртовое брожение.

1937-Альтшулер С. Лучи жизни. Техника молодежи. 1937. №11-12. с.52-54.+

1934-Браунштейн А.Е. Потоцкая А.П. О специфичности спектров митогенетического излучения при окислительно-восстановительных реакциях. Архив Биол. наук. 1934. т.35. Серия Б. 31. с.73-86.

5.2.4 Митогенетические излучение при злокачественных образованиях.

1932-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Митогенетическое излучение и аутокатализ раковой клетки. Архив биологических наук. 1932. т.32. №1. с.39-40.

1937-Гурвич А.Г. Митогенетический анализ биологии раковой клетки. Л. 1937.

1938-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Тушитель в раковой крови, его значение для диагностики и антитушитель. Архив диологических наук. 1938. т.51. №3. с.40-44.

1940-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Дальнейшее исследование тушителя раковой клетки и антитушителя. Архив биологических наук. 1940. т.56. №3. с.93-100.

1942-Песоченский В.С. Феномен тушения митогенетического излучения при раке и предраковых состояниях. Диссертация доктора медицинских наук. Л. 1942.

1947-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Преобладание и значение знольной формы белков в раковой крови и ее связь с митогенетическим режимом. В сб. «Работы по митогенезу и теории биологического поля». М. изд. АМН СССР, 1947. с.120-130.

1947-Гурвич А.Г. Гурвич Л.Д. Залкнид С.Я. Песоченский В.С. Учение о раковом тушителе. Теория и клиника. 1947. М. АН СССР. М. 100 с.

1946-Песочинский В.С. открыл раковый тушитель.

1936-Залкинд С.Я. Митогенетические лучи и их значение в медицине. В кн. Проблемы теоретической и практической медицины. М. Л. Биомедгиз. 1936.+

Современные исследования в общем установили, что существуют только две группы заболеваний, при которых исчезает митогенетическое излучение крови. Первая группа-это заболевания крови, как таковой, т.е. злокачественное малокровие, лейкемия, тяжелая форма сепсиса. Во всех этих случаях, правда, мало до настоящего времени исследованных, мы имеем дело с исчезновением излучения крови. Другая группа заболеваний, которая дает четкое исчезновение излучения,-это группа злокачественных новообразований. Здесь мы подходим к центральному по своему значению пункту этого отдела проблемы.

Оказывается, что уже на ранней стадии развития злокачественных новообразований митогенетическое излучение крови исчезает. По отношению к человеку мы лишены возможности сказать, насколько рано мы встречаемся с этим признаком, но что касается перевиваемого злокачественного новообразования (аденокарцинома Эрлиха), мы можем совершенно определенно утверждать, что уже через 5-7 суток после появления опухоли, т.е. когда она либо совсем еще не прощупывается, либо прощупывается в виде мелких зерен, мы устанавливаем у животных (мышей) исчезновение митогенетического излучения крови.

Материал, касающийся злокачественных новообразований у людей, в настоящее время довольно значителен. Мы располагаем несколькими сотнями случаев, собранных в различных лабораториях Союза и за границей. Все наблюдения показывают, что примерно в 98 или 95% случаев злокачественные новообразования как соединительнотканного характера, т.е. саркомы, так и эпителиального (карциномы), сопровождаются исчезновением излучения. Этот твердо установленный факт имеет высокое теоретическое значение, а может быть и большой практический интерес. Любопытно отметить, что в ряде случаев «митогенетический диагноз» заболевания расходился с диагнозом клиническим и совпадал с диагнозом гистопатологическим. Были случаи, когда клинический диагноз говорил в пользу злокачественного новообразования, но митогенетическое излучение крови сохранялось и последовавшая операция показывала, что речь шла о доброкачественных новообразованиях. Особенно часты такие случаи в области заболеваний женской половой сферы.

Отсюда, естественно, возникает и другой интересный вопрос, который в настоящее время только частично затронут: как ведет себя кровь животного или человека после радикальной терапии злокачественного новообразования? Мы подразумеваем оперативное удаление опухоли, хотя сюда можно отнести методы лечения лучистой энергией-лучами Рентгена и радия. Прежде всего имеется работа, выполненная на экспериментальном материале: у мыши с перевиваемой эрлиховской аденокарциномой опухоль удалялась, и в течение некоторого времени исследовалось митогенетическое излучение крови. Имеющийся в нашем распоряжении небольшой, но равнозначный материал показывает, что в тех случаях, когда удаление опухоли произошло радикально, когда у животного нет ни остатков опухоли, ни метастазов, излучение крови восстанавливается и держится на протяжении значительного времени, в некоторых случаях-на протяжении нескольких месяцев. В тех же случаях, где удаление опухоли является недостаточным, нерадикальным, случайно или умышленно (в эксперименте) часть опухоли оставлена, мы имеем дело со стойким отсутствием излучения: несмотря на произведенную операцию излучение крови не восстанавливается или восстанавливается очень ненадолго. В самое последнее время аналогичные данные получены на клиническом материале в Ленинградском рентгенологическом институте. Таким образом имеющиеся в нашем распоряжении предварительные данные говорят в пользу того, что митогенетическое излучение крови, в частности его возвращение, можно будет вероятно использовать как один из критериев радикальной терапии злокачественных новообразований. Это наиболее интересная сторона проблемы, соприкасающаяся с вопросами практической медицины.

Возникает естественно вопрос: с чем же связано исчезновение митогенетического излучения крови при злокачественных новообразованиях? Вопрос этот чрезвычайно сложный и запутанный, остановлюсь на нем только в самых общих чертах. Целый ряд фактов заставил нас предположить, что при наличии злокачественных новообразований в кровь поступают продукты белкового распада, которые создают «митогенетическую непрозрачность» крови, т.е.

митогенетическое излучение крови сохраняется, но присутствующие в крови белковые частицы адсорбируют, захватывают находящиеся в крови лучи, тушат их, не дают им возможности выйти на поверхность и воздействовать на детектор. Имеется ряд данных, доказывающих правильность такого предположения. Я приведу сейчас только одно соображение. Установлено, что кровь раковых больных является в буквальном смысле митогенетически непрозрачной, т.е. если между заведомо проверенными источниками и детектором митогенетических лучей вы располагаете в кварцевой кюветке раковую кровь (точнее ее фильтрат), вы эффекта не получите. Те лучи, которые идут от источника, задерживаются раковой кровью. В раковой крови повидимому циркулируют продукты распада, прекращающие излучение.

Интересно отметить, что здесь речь идет не о специфических свойствах раковой крови. Это можно доказать экспериментально, если здоровому животному ввести в вену некоторое количество аутолизатов нормальных органов. Опыт ставится следующим образом: печень или почки нормального животного помещаются в термостат при температуре 37°, т.е. подвергаются процессу аутолиза. После этого из них готовится экстракт, который вводится животному в кровь. При этом мы наблюдаем исчезновение излучения, как и при наличии злокачественных новообразований. Речь идет таким образом не о специфических для рака явлениях, а об явлениях более общего порядка, **связанных с циркуляцией в крови продуктов распада.**

5.2.5 Конференции по митогенетическому излучению.

1994-I-я конференция имени А.Г. Гурвича

Biophotonics (L.V. Belousov and F. A. Popp eds) BioInform Services, Moscow 1995

1999-II-я конференция имени А.Г. Гурвича

Biophotonics and Coherent Systems (L.V. Belousov, F. A. Popp, V.L.Voeikov and R. Van Wijk eds) Moscow University Press. 2000.

2000-Сборник Биофотоника и когерентные системы. Ред. Белоусов Л.В. Москва, 2000.

2004-III Международная конференция имени А.Г. Гурвича "Биофотоны и когерентные системы в биологии, биофизике и биотехнологии". 27 сентября-2 октября 2004 г. Москва.

2007-Biophotonics and Coherent Systems in Biology by L. V. Belousov (Editor), V. L. Voeikov (Editor), V. S. Martynyuk (Editor), Springer Science + Business Media, LLC. 2007, New York.

2007-Сборник "Биофотоника и когерентные системы в биологии" ред. Белоусов Л.В. Springer, 2007.

5.2.6 Литература по митогенетическому излучению.

1929-Гейман-Романова Е. Теория митогенетического излучения. Врачебная газета. 1929. №5.

1929-Стрелин Г. Действие индукции дрожжевыми культурами митогенетических лучей. Вестник рентгенологии. 1929. №3.

1934-Браунштейн А.Е. Потоцкая А.П. О специфичности спектров митогенетического излучения при окислительно-восстановительных реакциях. Архив Биол. наук. 1934 т.35. Серия Б. №1. с.73-86.

1934-Лиознер Л.Л. Воронцова М.А. Ирихимович А.И. Исследования митогенетического излучения крови. Архив Биол. наук. 1934. т.35. Серия Б. №1. с.229-238.

1934-Хрущов Г.К. Митогенетический эффект на тканевых культурах. Архив Биол. наук. 1934. т.35. Серия Б. №1. с.317-326.

1934-Дорфман В. Шмерлинг Ж. Ритмичность митогенетического излучения в оплодотворенном яйце морского ежа. Архив Биол. наук. 1934. т.35. Серия Б. №1. с.149-156.

1937-Барт Г. Физическое исследование к вопросу о проблеме митогенетического излучения. Арх. Биол. Наук. М. 1966. 233с.

- 1937-Филиппов М.В. К вопросу об измерении митогенетического излучения счетчиком фотоэлектронов. Архивы биологических наук. 1937. т.46. №3.
- 1939-Брайнес. Физиолог Брайнес, обследовав большое количество рабочих завода "Электросила", убедился, что после первых же часов работы митогенетическое излучение крови ослабевает, а после семичасового рабочего дня исчезает вовсе. Один-два часа отдыха вновь полностью восстанавливают излучение. Кровь рабочих, вернувшихся из двухнедельного отпуска, показывает повышенное излучение.
- 1942-Песоченский Б.С. Феномен тушения митогенетического излучения при раке и предраковых состояниях. Диссертация доктора медицинских наук. Л. 1942.
- 1947-Сборник «Работы по митогенезу и теории биологического поля». М. Изд. АМН СССР. 1947.**
- 1961-Брумберг Е.М. Мейсель М.Н. Барский И.Я. Зеленин Е.А. Ляпунова Е.А. Ультрафиолетовая флуоресценция клеток при митотическом делении. Доклады АН СССР. 1961. т.141. №3. с.723-725.+
- 1962-Букринская А.Г. Ершов Ф.И. Жданов В.М. Люминесцентно-микроскопическое излучение клеток культуры ткани в начальной фазе взаимодействия с вирусом Сендай. Вопросы вирусологии. 1962. №1.
- 1964-Черногрядская Н.А. Бузе Э.Г. Асташина т.П. (Санкт-Петербург, Институт Цитологии) Изучение интенсивности ультрафиолетовой флуоресценции клеток в процессе митоза. 13-е совещ. по люминесценции. М. 1964. с.114.
- 1977-Мостовников В.А. Хохлов И.В. Взаимодействие клеток крови человека с помощью волн оптического диапазона. 1977. Институт физики АН БССР. Минск.
- 1994-Воейков В.Л. (Москва, МГУ) Митогенетические лучи: конц забвению. Химия и жизнь. 1994. №9. с.21-25.
- 1999-Бурлаков А.Б. Бурлакова О.В. Голиченков В.А. Дистантные взаимодействия разновозрастных эмбрионов вьюна. ДАН. 1999. т.368. №4. с.562-564.
- 2000-Бурлаков А.Б. Бурлакова О.В. Голиченков В.А. Дистантные волновые взаимодействия в раннем эмбриогенезе вьюна *Misgurnus fossilis* L. Онтогенез. 2000. т.31. №5. с.340-347.
- 2007-Коновалов В.Ф. Карпеев А.А. Вторичные психобиогенные излучения и их использование в практике традиционной медицины. Международный форум «Интегративная медицина 2007»/ Научная конференция: «Технологии развития сознания и здоровье человека», №2, 2007. с.32-43.+

5.2.7 Зарубежная литература по митогенетическому излучению.

Исследователи клеточного излучения:

- 1923-Россия-Гурвич А.Г.
- 1930-Франция-Де Арсонваль (d'Arsonval) и Даниэль Бертелот (Daniel Berthelot).
- 1930-Германия-Барт Г.
- 1930-Дессауэр и Раевский.

На Западе регистрацией митогенетического излучения с помощью фотоэлектронных умножителей занимались такие крупные специалисты, как Б. Раевский и Р. Одюбер. Следует вспомнить и Г.Барта, ученика известного физика В.Герлаха (основателя количественного спектрального анализа). Барт проработал два года в лаборатории А.Г. Гурвича и продолжил свои исследования в Германии. Он получил достоверные положительные результаты, работая с биологическими и химическими источниками, а кроме того, внёс важный вклад в методологию регистрации сверхслабых излучений. Барт проводил предварительную калибровку чувствительности и отбор фотоумножителей.

Французские ученые, супруги Магру, исследовали, как действуют митогенетические лучи на развитие личинок морского ежа. Оказалось, что при продолжительном воздействии лучей нормальное развитие личинок резко нарушается, появляются уродливые карликовые формы,

лишенные конечностей. Зато в других случаях, например с плесневыми грибами, наблюдалось ускорение развития.

Исследователь Бляхер обнаружил, что эти лучи благотворно влияют на заживление ран. Он вырезал треугольные отверстия в хвостах головастиков и затем половину их подвергал воздействию лучей. У облученных головастиков нарушенная ткань восстанавливалась быстрее, чем у необлученных.

1930-Излучение клеток исследовали профессор Де Арсонваль (d'Arsonval) и Даниэль Бертелот (Daniel Berthelot).

1930-Дессауэр и Раевский предложили первую работу по применению фотоэффекта для обнаружения митогенетического излучения на Международном конгрессе по изучению клетки. Амстердам. 1930.

1987-Lipkind M.A. Gurwitsch Theorie vom biologischen Feld. Fusion. 1987. N4. p.29-49.

1987-Lipkind M.A. Gurwitsch Theorie vom biologischen Feld 2. Fusion. 1987. N5/6. p.53-65.

1975-Germany, Международный институт биофизики, Нойсс. Пopp F.A.

1975-Фритц Альберт Попп (Fritz Albert Popp) немецкий физик, в Марбургском университете зарегистрировал слабое свечение с помощью прибора Photomultiplier для регистрации одиночных фотонов. Это излучение он назвал «биофотоны», с интенсивностью несколько фотонов в секунду.

1998-он основал в германском городе Нойсс (близ Дюссельдорфа) Международный институт биофизики (Internationalen Institutes fur Biophysik) (International Institute of Biophysics (Biophotonics)), www.biophotonen-online.de). Институт объединяет ученых почти 20 стран, проводящих изыскания в разных областях биологии, основанных на работах А.Г. Гурвича по митогенетическому излучению и теории биологического поля.

Экспериментальные и теоретические исследования проводились немецким биофизиком Поппом и его школой. В качестве альтернативы механистическому пониманию живого существа, Попп выдвинул концепцию биофотонного поля-упорядоченной системы когерентных (синхронных по фазе) электромагнитных излучений, связанных с живым веществом. Согласно этой концепции, биологический объект (например, популяция клеток) обладает способностью запасать и перерабатывать когерентные фотоны, поступающие из внешнего мира; резервуаром таких фотонов в клетке предположительно является ядерная ДНК. Между биологическими процессами на уровне вещества и состоянием биофотонного поля данной биологической системы существует тесная взаимосвязь: изменения во взаимодействиях биологических веществ приводят к изменению параметров биофотонного поля и обратно-изменения параметров этого поля приводят к изменениям взаимодействий в веществе. В рамках такой концепции, очевидно, появляется возможность рассматривать влияние на организм тонких факторов (например, «нетепловые» эффекты ЭМП) как результат воздействия электромагнитного поля не на вещество, а на биофотонное поле, изменения параметров которого проявляются затем в изменениях вещества и состояния системы в целом.

1978-Popp, F.A. Experimental investigations on ultraweak photon emission from biological systems. In: Schram, Eric P. Stanley, P.(eds.): Proceedings International symposium on analytical applications of bioluminescence and chemiluminescence, Brüssel 1978, pp. 601-617.

1980-Popp F.A. Biologie des Lichts: Grundlagen der ultrawachswachen de Zellstrahlung. Heidelberg. Parcy. 1984. p.160.

1992-Recent Advances in Biophoton Reseach and its Application. (Eds.F. A.Popp, K.H.Li and Q.Gu). World Scientific, London, 1992.

1996-F. A.Popp. Evolution as the expansion of coherent states. In: Current development of biophysics. Hangzou University Press, 1996.

2003-Popp F.A. About the Coherence of Biophotons. 2003.+

2008-Farhadi A. Наблюдение нехимической межклеточной сигнализации. Bioelectrochemistry, 2008. т.71. с.142.

5.3 Действие внешнего поля на клетки, биологическое тестирование.

1965-Конев С.В. Лыскова т.И. О действии сверхслабых интенсивностей ультрафиолетовых лучей на клеточное деление и гликолиз. Биофизика. 1965. т.10. №6. с.1000-1002.

1985-Дмитриевский Игорь Михайлович

Москва-МИФИ-кафедра радиационной физики и безопасности атомных технологий-

Руководит научным семинаром кафедры по биофизике. Основное направление научной работы Игоря Дмитриевича: исследование механизма слабых воздействий нетрадиционными способами. Он является автором так называемой новой парадигмы физической картины мира на основе фундаментальной роли реликтового излучения в природе. Сама "концепция реликтового излучения" заключается в отказе от квантовой механики и объяснении ядерных реакций за счет поглощения или излучения некоей частицы реликтового излучения.

1985-Дмитриевский И.М. Воздействие поляризованного света на глаз человека (новое объяснение зрительного феномена, обнаруженного И.М. Фейгенбергом) Препринт/МИФИ, 014-85 М.1985.

1992-Дмитриевский И.М. Космофизические корреляции в живой и неживой природе как проявление слабых воздействий. Биофизика 1992. т.37. с.674-680.

1992-Дмитриевский И.М. Действие поляризованного света на биологические объекты. Конф. Москва. 1992.

1994-Дмитриевский И.М. Магниторезонансный механизм слабых (информационных) воздействий электромагнитных полей на биообъекты и его применение в медицине и экологии. Парапсихология и психофизика. 1994. №2. с.78-80.+

1996-Дмитриевский И.М. Возможность сохранения четности в слабых взаимодействиях. Сознание и физическая реальность т.1, №4, 1996.

1998-Дмитриевский И.М. Первичный механизм слабых воздействий. Сб. научных трудов научной сессии МИФИ-98, М. 1998. ч.1. с.81.

1998-Дмитриевский И.М. Природные явления в глобальном поле реликтового излучения. Сб. научных трудов научной сессии МИФИ-98, М. 1998. ч.1. с.20.

1998-Дмитриевский И.М. О возможных причинах нарушения закона сохранения четности, Сб. научных трудов научной сессии МИФИ-98, М. 1998. часть 3. с.17.

1998-Дмитриевский И.М. Динамические колебания плотности потока реликтового излучения как возможный источник космофизических флуктуаций радиоактивности и других физико-химических и биологических процессов. Биофизика. 1998. т.43. с.926,

1998-Дмитриевский И.М. Фундаментальная роль реликтового излучения в природе. Парапсихология и психофизика. 1998. №2. с.61-69.+

2000-Дмитриевский И.М. Новая фундаментальная роль реликтового излучения в физической картине мира. Полигнозис, 2000. №1(9). с.38-59.+

2001-Дмитриевский И.М. Возможное объяснение феномена космических макрофлуктуаций. Биофизика. 2001. т.46. №5. с.852-885.+

2002-Дмитриевский И.М. Стратегия жизни в условиях планетарного экологического кризиса. т.2. СПб. Гуманистика, 2002. с.268-276.

2009-Дмитриевский И.М. «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине», С-Петербург, 2009. с.127-135.

2010-Дмитриевский И.М. Действие слабых информационно-управляющих сигналов в клеточной биологии. Конф. Москва. 2010.+

1988-Левчук Юрий Николаевич, дфмн, Институт биохимии им. А.В. Палладина, Киев.

В институте биохимии имени А.В. Палладина была целая лаборатория, которую возглавлял дфмн Левчук Ю.Н. Был создан биологический детектор поля, который регистрировал различные виды излучения. Проводились исследования излучение объектов различной формы, пирамид, генератора Церпана, экстрасенсов и много другого. Регистрировалось неэлектромагнитное излучение Солнца.

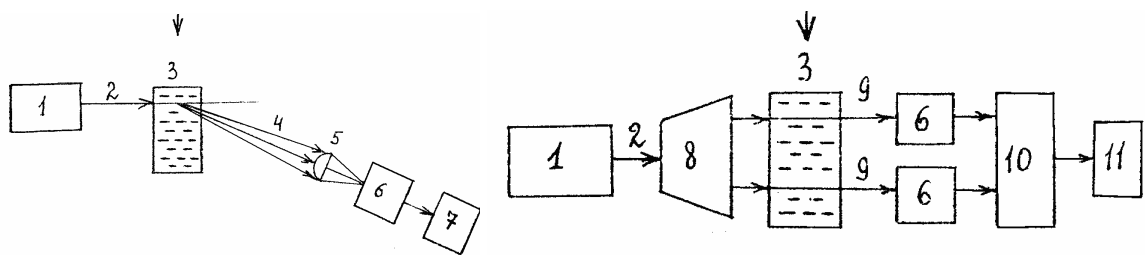


Рис. 5-3-1. Лабораторная установка и портативный детектор торсионного поля. 1-лазер, 2-луч лазера, 3-кювета с суспензией клеток *E.coli* (сенсор), 4-рассеянный луч, 5-линза, 6-фотоприемник, 7-компьютер, 8-регистрируемый луч, 10-блок вычитания, 11-самописец.

Величина воздействия торсионного поля вычисляется по формуле $k=(N1-N0)/c$ где $N0$ и $N1$ -интенсивность света до и после воздействия.

Исследование экстрасенсов.

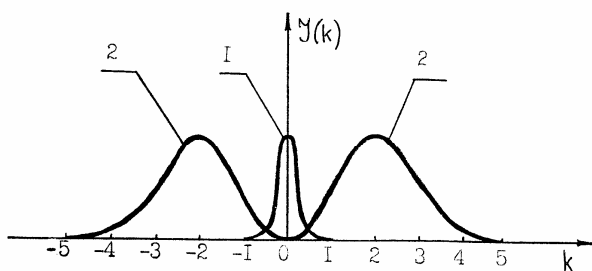


Рис. 5-3-2. Распределение испытуемых в зависимости от уровня биогенного поля, 1-обычные люди, 2-экстрасенсы. Видно, что существует два типа экстрасенсов, которые создают два типа излучения. Излучение первого типа приводит к агрегации клеток, а излучение второго типа приводит к отталкиванию клеток.

Величина поля от предметов различной формы:

- Цилиндрическая керамическая ваза высотой 12 см-2,2
- Сферическая керамическая ваза высотой 9 см-1,7,
- Картонная пирамида высотой 11 см-1,4,
- Погибающие клетки *E.Coli*-2,9.
- При гибели клеток возникает сильное излучение.

Адаменко Александр А. Киев-Международный институт соционики, академик Международной академии биоэнерготехнологий.

1987-Лебедев А.Д. Левчук Ю.Н. Ломакин А.В. Носкин В.А. Лазерная корреляционная спектроскопия в биологии. Киев. Наукова думка, 1987. 256с.

1989-Караченцева К.А. Левчук Ю.Н. Подвижные микроорганизмы-сенсоры высокочастотного электромагнитного и биологического поля. Биополимеры и клетка, 1989, т.5, №1. с.78-82.

1990-Левчук Ю.Н. Воздействие на процесс биоинформационного таксиса. На установке для диагностики методом лазерной корреляционной спектроскопии регистрируется эффект воздействия генератора «Церпан».

- 1990-Караченцева А.И. Левчук Ю.Н. Дистанционное воздействие человека на популяцию подвижных клеток. Доклады АН УССР, 1990, сер.Б, №2. с.58-61.
- 1990-Левчук Ю.Н. Методика тестирования народных целителей путем определения уровня информационного поля с помощью микробиологического сенсора. Киев, Украинская ассоциация народной медицины, 1990.
- 1994-Адаменко А.А. Левчук Ю.Н. Применение микробиологического сенсора для исследования биогенных полей. Парапсихология и психофизика. 1994. №2. с.34-41.+
- 1991-Адаменко А.А. Левчук Ю.Н. Мостовая А.В. Статистическая обработка данных, полученных при тестировании народных целителей. В сб. "Информационно-энергетические процессы в природе". Научно-практическая конференция. Киев. Киевский политехнический институт. 1991. с.42-43.
- 1992-Адаменко А.А. Левчук Ю.Н. Устройство для измерения градиента локальной плотности подвижных микроорганизмов. Заявление о выдаче патента на изобретение, №5034567, приоритет от 27.03.92.
- 1992-Адаменко А.А. Физическая природа биогенного поля. Конф. Москва.1992.
- 1994-Адаменко А.А. Левчук Ю.Н. Применение микробиологического сенсора для исследования биогенных полей. Парапсихология и психофизика. 1994. №2. с.34-41.+
- 1994-Адаменко А.А. Физическая природа биогенного поля. Парапсихология и психофизика. 1994. №3. с.54-58.+
- 1995-Левчук Ю.Н. Фотон-корреляционная спектроскопия жидких биологических систем. Диссертация доктора физико-математических наук. Киев. 1995. 264с.
- 1998-Адаменко А.А. Левчук Ю.Н. Прогнозирование развития человеческого общества на основе фундаментальной гипотезы. Наука та наукознавство. 1998. №1. с.35-43.
- 2000-Адаменко А.А. Устранение фундаментального парадокса ядерной физики. Арсенал XXI века. 2000. №1. с.84-88.
- 2001-Адаменко А.А. Взаимосвязь сознания с физической реальностью. Сознание и физическая реальность. 2001. №3. с.54-61.
- 2001-Адаменко А.А. Левчук Ю.Н. Научный потенциал "нетрадиционных" биологических исследований. Физика живого. 2001. №1. С.96-106.
- 2002-Адаменко А.А. Неэлектромагнитное излучение планетарного и биогенного происхождения. Эниология. 2002. №2. с.24-29.
- 2003-Адаменко А.А. Горчев В.Ф. Левчук Ю.Н. Развитие расширенной структуры фундаментальных взаимодействий. Физика сознания и жизни. 2003. №3. с.20-30.
- 2004-Адаменко А.А. Усовершенствованная концепция ядерной физики. Физика сознания и жизни. 2004. №3. с.48-56.
- 2004-Адаменко А.А. Актуальные проблемы современной физики. Физика сознания и жизни. 2004. №2. с.39-43.
- 2005-Адаменко А.А. Физические основы интегрального природоведения. Электронная обработка материалов, 2005, №5, с.53-67.+

1983-Пархомов Александр Георгиевич

Гуртовой Г.К.

Москва, МГУ, Институт исследований природы времени, кафедра ритмы и флуктуации.

- 1979-Гуртовой Г.К. Биофизические основы применения радионуклидов в исследовании органа зрения. М. Наука, 1979. 274с.
- 1983-Гуртовой Г.К. Методологические и метрологические проблемы количественного исследования психобиофизической реальности. Конференция Метрология-службам здоровья. Тбилиси, 1983, с.61-66.
- 1987-Гуртовой Г.К. Казначеев В.П. Пархомов А.Г. Изучение дистанционного воздействия человека на физические и биологические системы в эксперименте. В сб. Материалы экспериментальных исследований физических полей человека. М. 1987, ст. 65.
- 1988-Гуртовой Г.К. Казначеев В.П. Коварский В.Я. Пархомов А.Г. Метод биоиндикации в экологических взаимосвязях (метод нильского слоника). Бюллетень Сибирского отделения АМН СССР, 1988, с.4.

1991-Гуртовой Г.К. и др. Дистанционное воздействие экстрасенса на физические системы. В сб. Проблемы биополя. Ростов Великий, 1991, с.21.

1992-Гуртовой Г.К. Пархомов А.Г. Экспериментальные исследования дистанционного воздействия человека на физические и биологические системы. Парапсихология и психофизика, №4 (6), 1992. с.31-51.+ Описаны эксперименты по дистанционному влиянию человека на живые и неживые системы с приборной регистрацией возникающих эффектов.

1-Зарегистрировано воздействие человека на **микрокалориметр**.

Во время экспериментов оператор находился на расстоянии от 0,5м до 20км от индикатора и пытался мысленно "вступить с ним в контакт", после чего он создавал яркий образ события, которое могло бы повлиять на испытываемое устройство (например, сгорание его в костре). Проведены также успешные опыты по воздействию оператора Е.А.Дубицкого на микрокалориметр, находящийся на расстоянии около 2000км (в Софии) и 4000км (в Новосибирске).

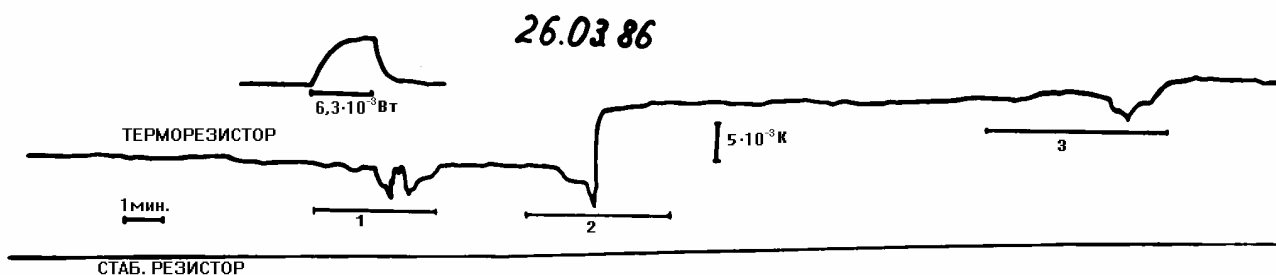


Рис. 5-3-3. Результат воздействия человека на микрокалориметр. 1-установление контакта с микрокалориметром, 3-воздействие на повышение температуры микрокалориметра с расстояния 0,5 м.

2-В экспериментах с рыбой (**нильский слоник**), генерирующей локационные электрические импульсы, обнаружено связанное с воздействием оператора увеличение межимпульсных интервалов, тогда как реакцией рыбы на раздражители обычного типа является снижение интервалов.

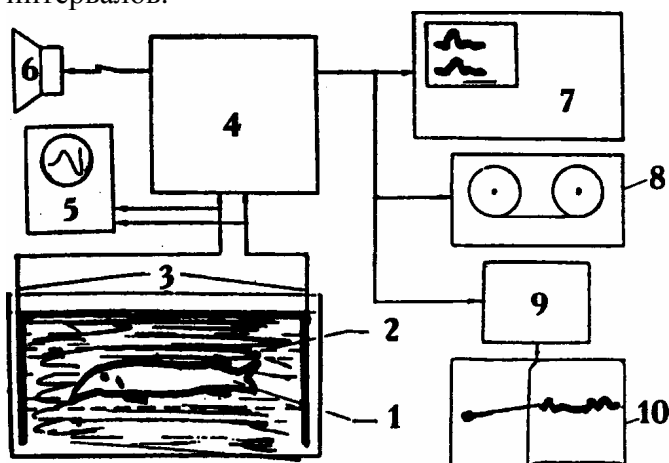


Рис. 5-3-4. Схема установки.

Нильский слоник (1) находился в стеклянном аквариуме (размерами 10x30x15 см) внутри пластмассовой сетки, свернутой в виде трубы (2), фиксирующей его положение относительно вертикальных пластинчатых электродов (3). Сигнал с электродов поступал на вход усилителя-формирователя импульсов (4); форма сигнала контролировалась осциллографом (5). С выхода усилителя-формирователя сигнал поступал на вход анализатора (7) распределения межимпульсных интервалов по их длительности (АНОПС-101, изготовлен в Польше). Одновременно производилась запись сигнала магнитофоном (8), что давало возможность многократно воспроизводить результаты опытов для их всестороннего анализа. Аналоговый частотомер (9), соединенный с самописцем (10), позволял оперативно следить за ходом опытов. К выходу усилителя-формирователя, в случае необходимости, могла быть подключена

динамическая головка (б), преобразующая электроимпульсацию слоника в звуковые импульсы (щелчки).

Эксперименты с Нильским слоником проводили и другие авторы:

1981-Протасов В.Р. Барон В.Д. Дружкин Л.А. Чистяков О.Ю. **Нильский слоник** гнатенемус петерси-индикатор внешних воздействий. ДАН, 1981. т.260, №1. с.248-252.

1993-Садырин Валерий Александрович-врач-экстрасенс-Харьков.

Фотография Садырина В.А. обладает лечебными свойствами. Помогает вылечивать болезни. На вопрос, каким образом все-таки лечит его фотография, В. Садырин отвечает так: на фотографии кроме изображения присутствует информация о здоровье. Это не гипноз, не психотерапия-информация действует и через непрозрачный конверт (в экспериментах мы только так и делаем).

Первые исследования с фотографией мы проводили в **Харьковском медицинском институте** на кафедрах микробиологии и в ЦНИЛ (центральной научно-исследовательской лаборатории). Доцентом **Мухиным В.В.** изучалось действие фотографии на рост микробной популяции стандартных штаммов трех видов бактерий. Учет результатов проводился через семнадцать часов после внесения микробов в питательный бульон и 30-ти минутной экспозиции фотографии. Фотография была помещена в непрозрачный конверт, для контроля во всех случаях применялись фотографии других людей сделанных в таких же условиях. В результате эксперимента наблюдалось угнетение роста всех испытуемых видов бактерий от 2,5 до 3 раз по сравнению с контролем. В другой постановке эксперимента с фиксацией на новой фотографии противоположной информации, был получен рост тех же видов бактерий на те же 2,5-3 раза по сравнению с контролем. Кстати, это открывает большие возможности в микробиологической промышленности для стимуляции полезной флоры и угнетения вредной. Протоколы исследований имеются.

1995-Чернощеков К.А. СибНИЦАЯ, Томск.

В работе отмечается, что торсионное поле способствует возникновению изменчивости, дестабилизируя микробную популяцию. Там же указывается, что торсионное поле гироскопа не просто является источником воздействия, но оно создает "аномалии геомагнитного поля" (ГМП), и уже оно влияет на изменчивость микроорганизмов.

Метод основан на феномене размножения гетеротрофных (требующих органического углерода) энтеробактерий в воде при отсутствии органического питания. Этот процесс чувствителен к состоянию геомагнитного поля Земли, которое вызывает либо размножение, либо отмирание клеток. Для этого из микробных клеток приготавливают суспензию в изотоническом 0,9%-ом растворе с таким расчетом, чтобы при высеве 0,05 мл на плотную питательную среду Эндо выросло 100-150 (но не более 1000) колоний (одна микробная клетка формирует одну колонию). Эту суспензию разливают по 2 мл в стеклянные флаконы емкостью 15 мл с фиксированной пипеткой для посева одинаковой дозы микробных клеток. Для каждой серии экспериментов берется 2 опытных и 2 контрольных флакона. Один опытный флакон устанавливается в непосредственной близости от генератора излучений (например, гироскопического двигателя со скоростью вращения 24000 об/мин) у его торца, имеющего северную полярность, а другой-у торца с южной полярностью (полярность устанавливается компасом в нерабочем состоянии). Первый посев осуществляется через 1 час после включения двигателя. Затем опытные флаконы оставляются на 4 суток около гироскопа, который включается через 1-2 часа и остается включенным в течение одного часа. Контрольные флаконы помещаются сбоку от гироскопа и вдали от него. Посев суспензии из опытных и контрольных флаконов осуществляется ежедневно, так что одна серия опытов составляет 5-кратный посев из четырех флаконов в течение 4-х суток. Это обеспечивает репрезентативную динамику отмирания или стимуляции роста микробных клеток в изотоническом растворе, а также возможность обнаружения их наследуемой изменчивости. Метод был опробован на кишечной палочке (*E. coli*, штамм ? 1257), микробах брюшного тифа (*S. typhi*, ?335) и микробах дизентерии (*S. sonnei*, ? 1633). Из них следует, что неизвестное излучение создает аномалию геомагнитного поля, в которой происходит ускоренное отмирание м.клеток. Темп отмирания в

различных опытах различен и плохо воспроизводим, что может быть объяснено различными состояниями геомагнитного поля (играющем основную роль).

1989-Чернощеков К.А. Метод изучения влияния геомагнитного поля на жизнедеятельность микроорганизмов семейства кишечных. // Журн. микробиологии, 1989. №9. с.28-34.

1991-Чернощеков К.А. Лепехин А.В. Идентичность воздействия на микроорганизмы геомагнитных возмущений и биофизического поля экстрасенсов. Возможная природа сигнала. Конф. "Проблемы изучения информационно-энергетических процессов в природе". Киев. 1991. с.60-65.

1993-Чернощеков К.А. Лепёхин А.В. Материализация идей А.Л. Чижевского в эпидемиологии и микробиологии. Томск: Изд.-во ТГУ, 1993. 273с.

1995-Чернощеков К.А. Лепёхин А.В. Экспериментальное исследование по обнаружению спин-торсионного поля на основе его влияния на репродуктивность и изменчивость энтеробактерий. //В кн. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995.-С.108-114.

2010-Иголкина Юлия Владимировна. (Обнинск) Биологическое действие радиочастотного электромагнитного излучения по показателю активности движения **инфузорий**. Диссертация кандидата биологических наук. 2010. 197с.

2000-Казначеев В.П. Новосибирск.

Под руководством В.П.Казначеева были проведены исследования влияния торсионного излучения на клеточную культуру КН (почка человека) *in vitro* (клеточный монослой) (47). Культуру клеток выдерживали 20-24 ч в термостате при температуре 37,2°C, затем помещали на 2 часа под излучение торсионного генератора, затем клетки вновь помещались в термостат. Через определенное время инкубации (24, 48, 72, 96, 168 часов) стекла с выросшим на них монослоем клеток, извлекали, фиксировали и окрашивали по Романовскому, и затем проводили морфологические исследования. Исследовалась плотность монослоя и митотическая активность (МА), а также количество общего белка монослоя. Авторы приходят к заключению, что левое торсионное поле приводит к активации митозов (делений клеток) и к резкому угнетению синтеза белка. Правое торсионное поле производит обратный эффект.

2000-Михайлова Л.П. Казначеев В.П. Мосолов А.Н. Исследования действия торсионных полей на клетку. Вестник МНИИКА. 2000. №7. с.70-72.

Ряд экспериментов проводилось под руководством В.П. Казначеева в течение 40 лет в и Международном НИИ космической антропологии по изучению взаимодействия физических, в том числе и торсионных полей, с биологическими объектами: клетками, бактериями и др.

Указывается, что сконструирован генератор, который излучает эфирно-динамические потоки (торсионные поля), описанный в работах А.Е. Акимова, Г.И. Шилова и др.

Если такой генератор работает в режиме "левых" торсионных полей (эфирный поток закручивается влево-против часовой стрелки), то тканевые культуры (это клетки человека) начинают активно размножаться, в то время как синтез белка и полисахаридов идет нормальным порядком. При изменении режима генерации на противоположный митозов нет, но синтез белка в клетках, активность их геномов необычайно высоки во всех случаях. Отмечено, что исследователи столкнулись с эффектом существования в организме человека неизвестных им барьерных механизмов, препятствующих внедрению новой информации посредством торсионных полей. Речь идёт о "торсионном иммунитете" организма.

1985-В экспериментах в **Институте вирусологии им. Д.М. Иваницкого** исследовалось действие эниоизлучения на культуры клеток, имевших раковые или вирусные поражения. В этих экспериментах было установлено, что при действии эниоизлучения с положительным потенциалом на клетки, пораженные раком и вирусами, сначала наблюдалось прекращение роста очага поражения, а затем начиналась его регенерация вплоть до полного восстановления пораженного участка. В контрольных пробирках культуры клеток разрушались полностью. При облучении пораженных клеток эниоизлучением с отрицательным потенциалом культуры

клеток разрушались значительно раньше контрольных. Экспериментами было установлено также, что после регенерации первоначально пораженной ткани количество вирусов в питательной среде, где находилась ткань, практически не изменилось. Отсюда следует, что данный вид излучения не уничтожает вирусы, а придает тканям устойчивость к разрушающему действию вирусов, а возможно и изменяет и поражающие свойства вирусов. Эксперименты проводились с раковыми клетками горла НЕР2, вирусами японского энцефалита и золотистым стафилококком, штамм Р-409.

в Институте вирусологии им. Д.И.Ивановского АМН СССР нами была проведена работа с вирусом японского энцефалита. В этом эксперименте участвовали Деев А. А. ст.н.с. АН СССР Григорьев М.Ю. (зав. сектором биорегуляции Отдела теоретических проблем), старший эксперт Минздрава СССР С.Д. Светлышев, ст.н.сотр. лаборатории генетики арбовирусов Института вирусологии Дерябин, и автор данного исследования к.б.н. **Соколова В.А.**

Для проведения эксперимента были использованы культуры ФЭК (фибраласт эмбрионов кур), сразу после трипминизации зараженные вирусом японского энцефалита. Срок после заражения-48 часов. Под микроскопом находился флакон с ФЭК с вирусом японского энцефалита, и воздействие торсионным полем проводилось со стереонаушников с кассеты 31 сторона «Б». Прибор торсионного поля был записан в положительном режиме с запиткой от аппарата «Электрон 4Т» на 8 герцах. Флакон был помечен номером 1. Воздействие осуществлялось в течение 20 мин. При этом в микроскопе наблюдался монослой клеток с различной выраженностью цитопатогенного эффекта вируса, с наличием зернистости, округлением клеток и сползанием их со стекла.

Флакон №2 клеток ФЭК подвергался воздействию кассеты №27, сторона 2, время воздействия 20 минут.

Флакон №3 клеток ФЭК подвергался воздействию кассеты №41, сторона 1. т.е. во всех трех случаях воздействие торсионным полем осуществлялось не через генератор, а через кассеты, на которых это торсионное поле было заранее записано. Как уже говорилось выше, торсионное поле можно записать на магнитофонную пленку и через запись воздействовать на любые объекты, т.е. поле способно транслироваться.

Опыт второй. Два флакона были оставлены в качестве контроля. После окончания воздействия все пять флаконов были помещены в термостат при 37°C и выдерживались там 10 дней. На 3-й и 7-й день флаконы микроскопировали, и было установлено, что в контроле, не обработанном торсионным полем (а торсионное поле воздействовало не через генератор, а через заранее записанную магнитофонную пленку), произошла деструкция клеток вируса, а в опыте имело место сохранение слоя клеток по дну флакона. Таким образом было сделано заключение, что обработка торсионным полем через магнитофонную запись повысила жизнестойкость клеточных структур относительно патогенности японского энцефалита.

В этом же институте проводился опыт со злокачественной опухолью (саркомой; исполнители те же). Белым беспородным мышам весом 20 г вводили асцитную саркому Т-80 для получения нормальной асцитической жидкости, причем 6 мышам клетки саркомы вводили спустя 3 дня после того, как второй группе из шести мышей уже ввели эти клетки. Таким образом, в опыте участвовало 16 мышей, 12 из которых получили клетки саркомы, а 4 мыши были оставлены в качестве контроля.

Животных разделили на 2 группы по 8 штук в каждой, состоящей из 6 зараженных в разное время мышей и 2 контрольных животных, и поместили в 2 «клетки, в одну из которых поместили флакон с водой для питья, причем вода была предварительно обработана торсионным полем, а в другую-обычную воду, торсионным полем не обработанную. Наблюдения за животными показали, что из 8 мышей, находившихся в клетке с торсионной водой, к началу второй недели погибло 4 мыши, причем 2 из них набрали асцит в брюшной полости, а 2 погибшие остались контрольными. К этому времени во второй клетке погибла лишь одна мышь, помеченная как контроль. Но спустя некоторое время в клетке с торсионной водой никаких изменений не произошло, за исключением того, что две мыши дали здоровое потомство, поскольку одна из 6 зараженных мышей оказалась самцом.

Накопления асцита у всех оставшихся в живых мышей не наблюдалось, в то время как в клетке, где мыши пользовались обычной водой, через 20 дней от асцита погибли еще 2 мыши, и

спустя 1,5 месяца в клетке мы обнаружили 5 мышей, причем одна из них набрала асцитическую жидкость, а 3И зараженных и 1 контрольная выглядели здоровыми.

Таким образом, в клетке с торсионной водой выжило после заражения 4 мыши, а в* клетке с обычной водой только 2. Кроме того, родившимся мышам, родители которых после заражения саркомой потребляли торсионную воду, никак не смогли привить саркому: у них оказался очень стойкий иммунитет к данному неизлечимому заболеванию. Результаты этого единственного эксперимента с саркомой дают какие-то положительные надежды на улучшение состояния лиц, заболевших этим неизлечимым заболеванием.

2005-Степанова О.П. Кобыш О. Влияние торсионной компоненты электромагнитных излучений мониторов ПК, телевизоров на выживаемость инфузорий. Вестн. Науч. отделения энергоинформ. технологий Междунар. акад. энергоинформ. наук (НО ЭИТ МАЭН). №3. Барнаул: АлтГТУ, 2005. с.36-40.

1977-Герберт Фрелих (1905-1991) английский физик, разработал теорию когерентных колебаний в биологических системах. В 1977-1988 годах теоретически обосновал и получил экспериментальные доказательства факта порождения живыми клетками переменных электромагнитных полей, обладающих, подобно лазерному излучению, высокой степенью когерентности (упорядоченности, согласованности). Основные положения его теории состоят в следующем. Все живые клетки обладают определённым электростатическим зарядом, который ритмически изменяется под влиянием метаболических процессов, происходящих в них. Естественно, что ритм таких колебаний индивидуален для каждой специализированной тканевой структуры. Однако на уровне органа или целостного организма за счёт явлений самоорганизации этот первоначально хаотический процесс упорядочивается, что ведёт к образованию когерентных электромагнитных волн.

1954-Dicke R.H. Phys. Rev. 1954. v.93. p.99.

Дике показал, что система из N инвертированных двухуровневых атомов может спонтанно перейти в основное состояние. В результате атомы, находящиеся в макровскопически большом объёме, излучают когерентно.

1980-Андреев А.В. Емельянов В.И. Ильинский Ю.А. Коллективное спонтанное излучение (сверхизлучение Дике). УФН. 1980. т.131.№4. с.653-694.+

1982-Давыдов Александр Сергеевич (1912-1993). Академик АН Украины, директор Украинского института теоретической физики. Участник советского атомного проекта. Известен трудами в области нелинейной квантовой механики, физики твёрдого тела.

В 1964-1966 гг. сотрудник Института теоретической физики в Киеве, профессор А.С. Давыдов попытался применить физические законы, выведенные для неживой материи, к биологии с целью объяснения на молекулярном уровне механизма сокращения поперечнополосатых мышц. В 1986 г. ему удалось зарегистрировать перенос электронов вдоль пептидных цепей белковых молекул уединенной волной (солитоном). Он писал: « В молекулярных цепях с ангармоническим взаимодействием между молекулами возможны возбуждения типа акустических солитонов. Такие солитоны представляют собой локальные деформации полипептидной цепи, перемещающиеся со скоростью, превышающей скорость звука. В некоторых случаях солитонные волны могут захватывать электрон и переносить его вдоль цепи. Данный эффект может играть определённую роль и в функционировании биологических систем. Давыдовские солитоны стали общепринятым и необходимым компонентом для описания таких явлений, как транспорт энергии и заряда по высокомолекулярным цепочкам, поглощение и испускание электромагнитного излучения биообъектами и т.д. Исследование А.С. Давыдова дополнили модель Г.Фрелиха. Стало понятно, что эндогенные поля организма фрелиховско-давыдовского типа автоматически модулируются структурой биосистемы и несут очевидную информационную нагрузку. В настоящее время высказывается мнение, что бегущие по нервам импульсы-не просто волна

деполяризации, а всё те же солитоны, несущие дополнительную кодово-частотную информацию.

1982-Давыдов А.С. Солитоны в квазиодномерных молекулярных структурах. УФН. 1982. т.138. №4. с.603-643.+

1986-Давыдов А.С. Солитоны в биоэнергетике. Киев. Наукова думка, 1986.

1988-Давыдов А.С. Солитоны в молекулярных системах. 1988. 304с.

5.4 Исследования морфогенетического поля.

Существует предположение, что часть генетической информации содержится не только в последовательности генов, но и в особом биополе, которое создается хромосомами. Носителями биополя в разное время признавался геном-Гурвич А.Г. (1912), Любищев А.А. (1925), Мосолов А.Н. (1980), Гаряев П.П. (1994), и ультрамикрорекристалл, на который записаны информационные голограммы и который информационно связан с геномом-Паничев А.М. Гульков А.Н. (2001).

В сороковые годы нашего века теорию морфогенетического поля развили русские биологи Гурвич Александр Гаврилович (1874-1954) и Николай Константинович Кольцов (1872-1940).

Продолжаются исследования в этом направлении и в наше время, в частности их проводит доктор биологических наук Симаков Юрий Георгиевич (1939 г.р.).

1935-Harold Burr

-Hans Driesch, L-field,

-Hans Spemann, морфогенетическое поле,

-Paul Weiss.

2003-Bishoff, Marco. "Introduction to Integrative Biophysics". In Popp, Fritz-Albert and Belousov, Lev. Integrative Biophysics: Biophotonics. Norwell, MA: Kluwer Academic Publishers. 2003. p.55. ISBN 1-4020-1139-3.

1912-Гурвич Александр Гаврилович (1874-1954).

А.Г. Гурвич в 1912 году первым ввёл в биологию понятие „поле“.

В работе „Наследственность как процесс осуществления“ (1912) он впервые развивает представление об эмбриональном поле-морфе. По сути, это было предложение разорвать порочный круг: объяснить возникновение неоднородности среди изначально однородных элементов как функцию положения элемента в пространственных координатах целого.

В последующей работе «О понятии эмбриональных полей» (1922) „окончательная конфигурация зачатка рассматривается не как притягивающая силовая поверхность, а как эквипотенциальная поверхность поля, исходящего от точечных источников“. В этой же работе впервые вводится понятие „морфогенетическое поле“.

Развитие концепции биологического поля было основной темой его творчества и длилось не одно десятилетие. За это время воззрения Гурвича на природу биологического поля претерпели глубокие изменения, однако всегда речь шла о поле как о едином факторе, определяющем направленность и упорядоченность биологических процессов. Он писал: Наша формулировка основного свойства биологического поля не представляет по своему содержанию никаких аналогий с известными в физике полями (хотя, конечно, и не противоречит им).

Источник поля Гурвич связывал с центром клетки, позже-с ядром, в конечном варианте теории-с хромосомами. По его мнению, поле зарождалось во время преобразований (синтеза) хроматина, причем участок хроматина мог стать источником поля, лишь находясь в поле соседнего участка, уже пребывающего в таком состоянии. Поле объекта в целом, согласно позднейшим представлениям Гурвича, существовало как сумма полей клеток.

1991-Гурвич А.Г. Принципы аналитической биологии и теории клеточных полей. М. Наука. 1991.+

1925-Любищев Александр Александрович (1890-1972).

1982-Светлов П.Г. Любищев Александр Александрович. Л. Наука. 1982. 149с.+

1998-Любищев А.А. Гурвич А.Г. Диалог о биополе. Ульяновск. УГПУ. 1998. 208с.+

1925-Пауль Вейс (1898-1989), американский биолог, Морфогенетическое поле.

Идею существования внеклеточных информационных структур высказал в 1925 году американский биолог Пауль Вейс (Weiss Paul Alfred). По его гипотезе вокруг эмбриона, или зародыша, образуется некое поле, которое названо автором морфогенетическим (греч. morphе-форма, вид + genetikos-относящийся к рождению, происхождению). Оно как бы лепит из клеточного материала отдельные органы и целые организмы. Именно это поле определяет последовательность образования отдельных клеток в пространстве и времени, формирует из клеточного материала те или иные зачатки организма, а по мере развития образуются все новые и новые поля, управляющие развитием различных органов. Короче говоря, развивается поле, затем сам зародыш, причем клетки формирующегося организма пассивны, их развитием полностью ведаёт морфогенетическое поле.

1930-Гарольд С.Бэрр (Бурр) (Harold Saxton Burr) (1889-1973), профессор анатомии Yale University School of Medicine, исследователь, биоэлектродинамики, Массачусетс.



Рис. 5-4-1. Гарольд Бурр.

Гарольда С.Бэрр, нейроанатом из Йельского университета, в 1940-х годах провел эксперименты по исследованию формы энергетических полей, окружающих живые растения и животных. Исследуя форму электростатических полей саламандр, он обнаружил, что детеныши обладают энергетическими полями, приблизительно повторяющими форму взрослого животного. Он также установил, что вектор напряженности: этого поля направлен вдоль линии, проходящей через головной и спинной мозг.

Он хотел выяснить, на каком этапе развития животного впервые появляется "ось электрической поляризации». Он начал составлять карты полей для все более ранних стадий эмбриогенеза и обнаружил, что ось электрической поляризации существует уже в неоплодотворенных яйцеклетках. Это открытие противоречило биологическим и генетическим теориям того времени.

Согласно теоретическим построениям Бэрра ось электрической поляризации, ориентированная вдоль нервной системы саламандры, соответствует оси, существующей в неоплодотворенных яйцеклетках. Для подтверждения этой теории на практике использовалась "постановки меток". Так как амфибии вырабатывают очень крупные яйцеклетки, можно было с помощью микроскопа вручную пометить ось поляризации неоплодотворенных яйцеклеток. Бэрр при помощи микропипетки вводил крошечные капли темной нерастворимой краски в осевой участок яйца, и пятнышки краски всегда оказывались в области головного и спинного мозга развивающейся особи.

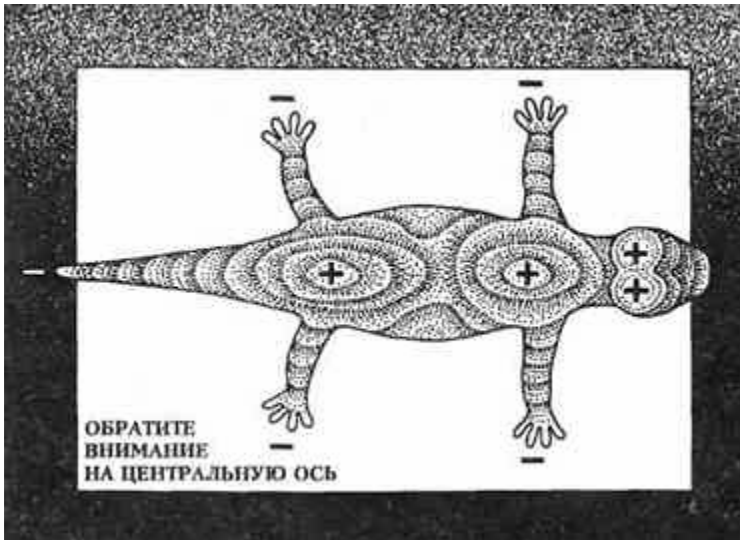


Рис. 5-4-2. Распределение электрических зарядов на поверхности кожи саламандры

Бэрр также экспериментировал с электрическими полями вокруг маленьких ростков растений. Его исследования показали, что электрическое поле вокруг ростка не имеет формы оригинального семени, а напоминает взрослое растение. Полученные данные позволили предположить, что любой развивающийся организм следует предписанной схеме роста, которая определяется индивидуальным электромагнитным полем организма.

1930- Два профессора из Йельского Университета философ, Ф.С. Нортроп (F.S.C. Northrop), и врач Гарольд Сакстон Бурр (Harold Saxton Burr) разработали теорию о жизненном поле, которое окружает живые организмы.

Д-р Гарольд Саксон Бурр, профессор Йельского университета, открыл, что каждый живой организм контролируется структурой электро-энергетического поля. Он назвал эти электрические поля Л-полями или жизненными полями. Его книга "Светокопия бессмертия" суммирует открытия, сделанные за 40 лет исследований.

Они провели удивительные исследования энергетических полей, окружающих растения, человека и даже отдельные клетки. Они утверждали, что электрические поля и есть основная упорядочивающая сила в живых системах. Ученые предложили химикам новую теорию, позволяющую соединить в единое целое тысячи отдельных, открытых химиками, компонентов. Они объявили биологам, что их долгие поиски «механизма», согласующего работу клеток человеческого тела (которые обновляются каждые 6 месяцев, но это не приводит к изменению формы тела), могут быть окончены. Эти заявления, похоже, вернули к жизни забытые теории месмеровского животного магнетизма и животного электричества Гальвани и, казалось, предоставили вещественные доказательства существования некой неуловимой «жизненной силы» французского философа Генри Бергсона (Henri Bergson) и энтелехии (entelechy) немецкого биохимика Ганса Дриша (Hans Driesch).

На теле человека жизненные поля могут быть обнаружены и измерены с помощью серебряных хлористых электродов и чувствительным прибором под названием электорометр. Первичные пути энергии следуют тем же паттернам меридианов акупунктуры, известным китайцам тысячи лет назад! Эти поля являются критерием жизнеспособности человека: если поле сильное, тело сильное, если поле слабое, тело слабое. С помощью чувствительного оборудования д-р Бурр сумел выявить цервикальный рак за месяцы или годы до его проявления в физической реальности. Он говорит, что все заболевания вначале проявляются как изменение электрической светокопии тела, прежде чем это проявится в физической реальности. Заболевание не возникает внезапно, вначале оно развивается в наших био-энергетических полях.

Для проверки этой теории Бурр и сотрудники его лаборатории соорудили новый вид вольтметра, который не оттягивал на себя ток от изучаемых живых организмов и поэтому не

искажал окружающее их общее поле. Двадцать лет исследований с помощью этого и более сложных приборов выявили поразительные феномены в растительном и животном мире. Акушер-гинеколог д-р Луис Лангман (Louis Langman), переняв методы Бурра, смог, к примеру, с предельной точностью зафиксировать момент овуляции у женщин, а также определил, что у многих женщин овуляция происходит несколько раз в течение менструального цикла, а иногда даже без появления менструаций. Эта процедура определения овуляции чрезвычайно проста и ни в коей мере не противоречит календарному методу предохранения от беременности, одобренному католической церковью. Но этот способ пока неизвестен миллионам женщин, желающим узнать лучшие методы предохранения от беременности или удачного зачатия.

Сам Бурр понял, что болезни некоторых органов можно выявить до появления клинических симптомов, а также можно точно измерить прогресс заживления ран. Они предполагали, что болезни могут быть обнаружены в энергетическом поле человека прежде, чем появляются их физические признаки. Кроме того, Бурр считал, что болезни могут быть предотвращены путем воздействия на энергетическое поле.

Работая с растениями, Бурр измерил так называемое «поле жизни» вокруг семян, а также заметил сильные колебания напряжения поля при изменении даже одного родительского гена. По электрическим характеристикам семян Бурр научился предсказывать, насколько здоровым и жизнеспособным будет будущее растение, что могло бы стать отличным подспорьем для ученых-селекционеров.

Поскольку деревья отличаются особой выносливостью и наименьшей подвижностью из всех живых существ, Бурр на протяжении более двадцати лет фиксировал на бумаге поля жизни деревьев, растущих на территории Йельского университета и своей лаборатории в Коннектикуте. Ученый заметил, что поля жизни реагируют на лунные циклы и пятна на солнце, появляющиеся на нашем светиле с довольно продолжительными интервалами. Кроме того, он зафиксировал краткосрочные циклы в три и шесть месяцев, которым он не нашел никакого объяснения. Результаты его исследований в какой-то мере оправдали древнюю практику садоводов сажать растения по лунному календарю.

Одно из самых провокационных открытий д-ра Бурра заключается в том, что яйца и семена окружены электрическими полями, напоминающими организм, который они призваны воспроизвести. Например, куриное яйцо окружено имеющими форму курицы электрическими полями, семена цветов опоясаны электрическими полями, имеющими форму цветка. Если электрические поля отсутствуют, семя или яйцо не производит, они почти мертвы, не зависимо от того, являются ли они мертвыми: они потеряли жизнеспособность. Так же стало возможным определить с первого же дня инкубации будущее расположение головы цыпленка в яйце, не разбивая яичную скорлупу.

1932-Burr H. An Electro-Dynamic Theory of Development Suggested by Studies of Proliferation Rates in the Brain of *Amblystoma*. *Journal of Comparative Neurology* 56: p.347-371.

1935-Burr H., Northrop, F.S.C. (1935). The Electro-Dynamic Theory of Life. *Quarterly Review of Biology* 10: p.322-333.

1935-Burr H., Lane, C.T. (1935). Electrical Characteristics of Living Systems. *Yale Journal of Biology and Medicine* 8: p.31-35.

1936-Burr H., Lane, C.T.; Nims, L.F. (1936). A Vacuum Tube Micro-voltmeter for the Measurement of Bio-electric Phenomena. *Yale Journal of Biology and Medicine* 10: p.65-76.

1937-Burr H., Hovland, C. I. (1937). Bio-Electric Potential Gradients in the Chick. *Yale Journal of Biology and Medicine* 9: p.247-258.

1939-Burr H., Northrop, F.S.C. (1939). Evidence for the Existence of an Electro-Dynamic Field in Living Organisms. *Proceedings National Academy of Science* 25: p.284-288.

1947-Burr H., (1947). Field Theory in Biology. *The Scientific Monthly* 64: p.217-225.

1962-Burr H., *The Nature of Man and the Meaning of Existence*. (1962). Thomas.

1972-Burr H., *Blueprint for Immortality*. (1972). Neville Spearman.

1973-Burr H., *The Fields of Life. Our Links with the Universe*. (1973). Ballantine Books.

Многолетние исследования Бурра продолжил **Леонард Равитц (Leonard Ravitz)** который работал с ним в Йельском университете. Он продемонстрировал, что упорядочивающие поля

вокруг «тел» живых организмов уже содержат информацию о будущих изменениях в физическом теле и направленная мысль может изменять это поле и таким образом оказывать положительное или разрушительное воздействие на физическое тело.

1970-Ravitz, L.J. "Electromagnetic Field Monitoring of Changing State Functions," Journal of the American Society, for. Pscychosomatic Dentistry and Medicine, Vol.17, No.4 (1970), p.119-129.

1980-Мосолов А.Н. Новосибирский государственный медицинский университет; Новый сибирский институт; ГУ НЦКЭМ СО РАМН-Новосибирск

В Новосибирске в 1980 г. Мосолов А.Н. а затем группа ученых из Института Общей Физики АН с помощью световой и лазерной микроскопии обнаружили в клеточных ядрах (хромосомах) живых тканей некие вибрирующие (звучащие) сферические структуры. А.Н. Мосоловым было высказано предположение, что эти структуры являются источниками информационно-силовых генетических, а точнее эмбриональных полей в духе идей А.Г. Гурвича, но с существенной поправкой-во 1-х это не фотонные поля, во 2-х обнаруженные звуковые излучения, по Мосолову, имеют голографическое происхождение. Это была первая четко сформулированная гипотеза образных волновых голографических структур генома высших биосистем.

На основе проведенных в 70-х годах исследований были открыты в клетке гиперзвуковые механические колебания и порождаемые ими акустические волны. Особенно мощные акустические волны возникают в период клеточного деления. Клетка буквально кипит.

1971-Мосолов А.Н. Каменская В.В. Вибрационные процессы в клетке в период деления». Всесоюзная конференция «Радиоэлектроника, физика и математика в биологии и медицине. Новосибирск, 1971.

1973-Мосолов А.Н. Центромерное кольцо, новая структура генетического аппарата высших организмов. Доклады АН СССР, 1973. т.212, №2.

2000-Мосолов А.Н. Акустическая голограмма-основной механизм морфогенеза в реализации генетической программы в развитии. II-й Международный конгресс «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине», С-Пб. 2000.

2000-Михайлова Л.П. Казначеев В.П. Мосолов А.Н. Исследования действия торсионных полей на клетку. Вестник МНИИКА. 2000. №7. с.70-72.

2003-Мосолов А.Н. Акустомолекулярная модель воды. III-й Международный конгресс «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине», СПб. 2003.

Группа ученых из Института Общей Физики АН с помощью световой и лазерной микроскопии обнаружили в клеточных ядрах (хромосомах) живых тканей некие вибрирующие (звучащие) сферические структуры.

Отдела Теоретических Проблем РАН-П.П. Гаряев и А.А. Березин.

Физического Института РАН, А.А.Васильев.

1981-Руперт Шелдрейк (Rupert Sheldrake) (1942-)-британский биохимик и психолог.

В 1920-х годах писатель и ботаник Руперт Шелдрейк, опираясь на исследования опытов, проводимых над плоскими червями, разработал теорию морфического резонанса, доказывающую, что биологические поля обладают собственной реальностью. Шелдрейк назвал их «морфическими полями», существующими отдельно от организма, но способными оказывать на него непосредственное влияние. Гипотеза Шелдрейка гласит, что морфические поля, организующие наше поведение, не ограничены мозгом и даже телом. Они выходят за их пределы, словно невидимая сеть, связывая тело с окружением, в котором оно действует. По словам ученого, поле вызывает материальные эффекты, когда система на него настроена. Гипотеза основана на идее о том, что морфогенетические поля действительно вызывают измеряемые физические эффекты.

www.sheldrake.org.

2003-Шелдрейк Р. Фокс М. Физика ангелов. Там, где встречаются наука и Дух. София, 2003.

2004-Шелдрейк Р. Семь экспериментов, которые изменяют мир. София, 2004.

2005-Шелдрейк Р. Новая наука о жизни. Рипол Классик, 2005.+

1986-Kelly D.A. (Келли Д.А.)-свободная энергия, морфогенетическое поле В. Шалдрейка и Д. Хайка.

1986-The manual of free energy devices and systems. Compiled by D.A.Kelly. D.A.K.WLPUB, Burbank California, 1986, Publ. №1269/F-289. p.125.

1990-Исаев В.В. Преснов Е.В. Топологическое строение морфогенетических полей. 1999. 256с.

2005-Исаев В.В. Синергетика для биологов: вводный курс. 2005. 160с.

1992-Петракович Георгий Николаевич (1932-).

врач-хирург высшей квалификации, старший научный сотрудник Отдела биофизических проблем Русского Физического Общества, действительный член Русского Физического Общества (1992),

1992-Петракович Г.Н. Свободные радикалы против аксиом: новая гипотеза о дыхании. Журнал «Русская Мысль», 1992, №2, с.50-65.

1992-Петракович Г.Н. Биополе без тайн: критический разбор теории клеточной биоэнергетики и гипотеза автора. Журнал «Русская Мысль», 1992. №2, с.66-71.

1992-Буянов В.М. Петракович Г.Н. Воскресенский П.К. Аутодермопластика микрочастицами при обширных и глубоких ожогах. Журнал «ЖРФМ», 1992, №1-12, с.42-44.

1992-Петракович Г.Н. Яковенко А.Ф. Сверхспецифические растительные биостимуляторы. Журнал «ЖРФМ», 1992, №1-12, с.45-47.

1993-Петракович Г.Н. Естественный и искусственный гипобиоз у человека: новый взгляд на проблему. Журнал «Русская Мысль», 1993, №1-2, с.127-145.

1993-Петракович Г.Н. Ядерные реакции в живой клетке: новые представления о биоэнергетике клетки в дополнение к опубликованным ранее. Журнал «Русская Мысль», 1993, №3-12, с.66-73.

1993-Петракович Г.Н. Ядерная реакция в живой клетке. Альманах «Феномен», 1993, №3, с.88-95.

1994-Петракович Г.Н. Биоэнергетические поля и молекулы-пьезокристаллы в живом организме. Журнал «Вестник новых медицинских технологий». 1994, т.1, №2, с.29-31.

1996-Петракович Г.Н. «Холодный термояд» в живой клетке. Журнал «Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ», 1996, т.4, №2, с.147-148.

1996-Петракович Г.Н. Время как физический фактор в ноосфере Земли. Журнал «Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ, 1996, т.4, №2, с.202-204.

1996-Петракович Г.Н. Термояд в клетке-чудо живой природы. Журнал «Чудеса и приключения», 1996, №12, с.6-9.

1998-Петракович Г.Н. Ядерный реактор-в живой клетке. Журнал «Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция (РИСК)», 1998, №1, с.64-71.

2003-Петракович Г.Н. Биополе живого организма. Наука и практика. Журнал «ЖРФМ», 2003, №1-12, с.2-6.

2008-Петракович Г.Н. Тайны физического биополя и земного тяготения. Журнал Русской Физической Мысли, 2008, №1-12. с.56-77.+

2009-Петракович Г.Н. Биополе без тайн. Сборник научных работ. М. Общественная польза. 2009. 305с.+

2005-Рыбников К.К. Короткина М.Р. Николай Николаевич Лузин. Лесн. вестн. 2005. №3(39), ч.1. с.91-128. В результате компьютерных исследований (МЛТИ, МГУ) впервые построены биоторсионные поля, возникающие за счет левой и правой ориентации при образовании "цепочки" на эмбрионах ранней стадии развития, что является подтверждением основных положений Н.Н. Лузина о структуре пространства.

1987-Чиркова Элеонора Николаевна к.б.н., Киев.

1987-Чиркова Э.Н. Бабаев Ю. Н. Электромагнитная природа иммунитета и клеточной дифференцировки. Киев, 1987. 19с. (Препринт / АН УССР. Институт кибернетики им. В. М. Глушкова; №87-62).

1991-Чиркова Э.Н. Бабаев Ю. Н. Волновая природа информации в живой материи. Иммунологическая специфичность биологического поля клеток и тканей (сообщение №1). Магнитология. 1991. №2. с.31-38.

1992-Чиркова Э.Н. Волновая природа регуляции генной активности. Живая клетка как фотонная вычислительная машина. Журнал «ЖРФМ», 1992, №2, с.29-41.+

Глава 6. Энергоинформационный обмен между объектами.

Предположим, что существует источник неэлектромагнитного излучения, и объект, на который это излучение воздействует. Возможны различные варианты взаимодействия.

Источник излучения:

- Солнце,
- биополе человека, экстрасенс.
- торсионный генератор.

Воздействие осуществляется на различные объекты:

- детектор,
- неодушевленный предмет,
- растение,
- человек.

1-адресное воздействие.

2-дистанционное воздействие,

3-прямое воздействие,

Излучение может быть либо немодулированным, либо модулированным с помощью какого-то объекта.

6.1 Передача генетической информации.

6.1.1 Цзян Каньчжен Юрий Владимирович.

1989-Цзян Каньчжен Юрий Владимирович (J.V. Jiang Kanzheng) (1933-) Хабаровск.
«Институт Цзяна».



Рис. 6-1-1. Цзян Каньчжен и его дочь Виктория.

1933-родился в Китае.

1959-окончил медицинский университет.

У него уже сложилась оригинальная гипотеза: «В процессе жизнедеятельности любого организма его атомы и молекулы обязательно связаны между собой единым материальным носителем энергии и информации-биоэлектромагнитным полем».

Его работа «Теория управления полями», в которой он обосновал возможность прямой передачи информации от одного мозга другому с помощью радиоволн, привлекла внимание отдела науки ЦК КПК. По рекомендации сверху в распоряжение молодого ученого предоставляется трехэтажная лаборатория с необходимой аппаратурой. В ней доктор Цзян ставит опыт мысленной индукции, подтверждающий его теоретические выводы.

В лаборатории была оборудована комната, в которой находился оператор-индуктор. Нажимая по команде кнопку, он произвольно освещал на столе одну из «карт Зенера» с пятью

простейшими геометрическими фигурами-круг, квадрат, звезда, крест, три волнистые линии. В соседнем помещении человека-реципиента с помощью гипноза приводят в особое состояние «чигун», причем он даже не подозревает, что участвует в эксперименте. На листе бумаги он рисует те геометрические образы, которые почему-то возникают в его мозгу, огражденном от внешних раздражителей гипнотическим полусном. Правильные ответы составляли 70 процентов. Причем мысленная информация проходила через картон и дерево, но экранировалась металлом.

Это натолкнуло Каньчжэна на мысль сфокусировать электромагнитное излучение мозга с помощью линзы из диэлектрика, а затем усилить радиоаппаратурой. Изготовил он ее собственноручно, так же как и очень чувствительный усилитель. После этого процент правильных ответов возрос до 90%, а главное-все реципиенты утверждали, что возникающие у них геометрические образы стали чрезвычайно четкими. Поскольку такая система пропускала только электромагнитные волны сверхвысокой частоты, то существование био-СВЧ-связи можно было считать доказанным. Он проделал более 500 успешных опытов с «картами Зенера». 1961-кардинально изменил направление исследований и занялся опытами над животными. Он облучал утку и куриные яйца, вылуплялись цыплята но у них были утиные шеи, на лапках-перепонки, помогающие плавать, а ушные отверстия закрывала пленочка, как у утки. 1963-доктор Цзян изложил первые результаты в статье «Биорадиоволны и их использование в медицине и сельском хозяйстве», опубликованной в газете «Шэньянский ветер» весной 1963 года.

1963-Настала Культурная революция. Сначала его перестали пускать в собственную лабораторию, а потом отправили на перевоспитание в деревню пасти свиней. И тогда он решает бежать в Советский Союз. Но по дороге Каньчжэна поймали и отправили в тюрьму. Четыре года провел доктор Цзян в заключении.

1971-Он бежал в Россию. Вместо Ленинграда, где он мечтал работать в лаборатории его кумира профессора Васильева, доктор Цзян оказался в леспромхозе. Был грузчиком, плотником, сторожем, кочегаром, прежде чем по ходатайству директора Московского НИИ онкологии профессора С.И. Сергеева его взяли лаборантом в Хабаровский медицинский институт. Там, начав все сначала, Юрий Владимирович-такое русское имя он взял-продолжил свои исследования и дал теоретическое обоснование явления био-СВЧ-связи.

1974-доктор Каньчжэн подал заявку на открытие био-СВЧ-связи, но оно не было зарегистрировано, поскольку «противоречило» тогдашним научным установкам.

1989-получил гражданство РФ.

1989-Заключение расширенного семинара по докладу Дзян Каньчжен институтов СО АН СССР, СО АМН СССР, СО ВАСХНИЛ и др. институтов Новосибирска и Томска. 24 февраля 1989.

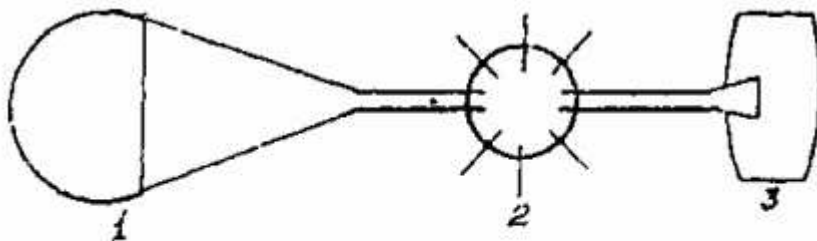
1990-снят документальный 30-минутный фильм "Феномен доктора Цзяна"(Леннаучфильм), автор сценария Николай Евгеньевич Загускин.

В специальную камеру помещались животные и растения, которые обменивались информацией. Обмен шёл с помощью электромагнитных волн сверхвысокочастотного диапазона. Цзян Каньчжен провел серию экспериментов, которые показали возможность прямой передачи информации от одного биологического объекта к другому с помощью радиоволн. Цзян Каньчжен создал установку, включающую полый правильный многогранник и расположенные на его гранях полые конусы. Биологический объект, осуществляющий воздействие помещается в полость многогранника, излучения его усиливаются и передаются на другой живой объект в виде СВЧ радиоволн.



Рис. 6-1-2. Цзян Каньчжен Ю.В. рядом со своей установкой Биотрон.

Биотрон Цзяна, находящийся в Хабаровске, никакого отношения к описаниям в его изобретениях не имеет. В описаниях он просто следы путает. Его реальный Биотрон это медный шар диаметром примерно 3.6 метра. Внутри сделан пол из дерева на уровне примерно 90 см и подмостки снаружи на том же уровне. Тележка с растениями закатывается в шар и устанавливается в зоне половины радиуса с одной стороны, а человек ложится на кровать, которая расположена в области половины радиуса с другой стороны. Тележка-стеллаж размерами примерно высота 1.8, ширина 1.5 и глубина 0.7 метра, а кровать высотой от пола примерно 80 см. И стеллаж и кровать сделаны из дерева.



Принципиальная схема установки биотрон «ЕЖ»:
1 – приемник; 2 – передающая линия с регулирующим блоком;
3 – передатчик

Рис. 6-1-3. Принципиальная схема установки Биотрон-ЕЖ, первого устройства, которое он создал.

Цзень Каньчженем разработал устройство, названное им как “био СВЧ связь”. Генератор представлял собой объемную фигуру, составленную из плоских пятиугольников (1). На части этих пятиугольников размещены конуса (4). Сигнал с этого устройства снимается с помощью трубок (5). Внутри объемной фигуры размещен генератор стандартных сигналов (2) и объект-матрица (3). Объект (3) подвергался воздействию генератора стандартных сигналов-ГСС (2) на частоте порядка 11,0 ГГц. Торсионная компонента электромагнитного сигнала возбуждала торсионное излучение объекта (3) на собственных характеристических торсионных частотах. Это торсионное поле усиливается за счет эффекта форм (1) и (4). Торсионное излучение фокусируется в вершинах конусов (4) и снимается с помощью полых волноводов (автор, ошибочно полагая, что работа его устройства имеет электромагнитную природу, использовал волноводы).

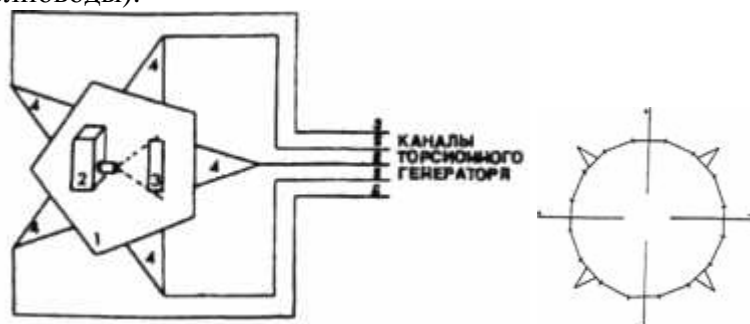


Рис. 6-1-4. Торсионный генератор Цзень Каньчжени, и схема торсионного генератора с электромагнитным возбуждением и топологическим резонатором. (В статье Акимов А.Е.).

Акимов А.Е. объясняет принцип работы генератора Цзени следующим образом:

Другим примером торсионного генератора с использованием комбинационных принципов является устройство, разработанное Цзень Каньчженем (работа устройства интерпретировалась автором как "био СВЧ" связь). Генератор представлял собой объемную фигуру, составленную из плоских пятиугольников (1) (сечение устройства изображено на рис.9). Сигнал с этого устройства снимается с помощью трубок (5). Внутри объемной фигуры размещен генератор стандартных сигналов (2) и объект-матрица (3). Объект (3) подвергался воздействию генератора стандартных сигналов-ГСС (2) на частоте порядка 11,0 ГГц. Торсионная компонента электромагнитного сигнала возбуждала торсионное излучение объекта (3) на собственных характеристических торсионных частотах. Это торсионное поле усиливается за счет эффекта форм (1) и (4). Торсионное излучение фокусируется в вершинах конусов (4) и снимается с помощью полых волноводов. (Автор, ошибочно полагая, что работа его устройства имеет электромагнитную природу, использовал волноводы.)

1991-Цзян Каньчжен Ю.В. Устройство для восстановления равновесного состояния организма. Патент **2044550**, 1995.+ Область использования: относится к медицине и может быть использовано при широком спектре патологий, включая аутогенные. Сущность изобретения: устройство для восстановления равновесного состояния организма включает источник СВЧ-колебаний, в качестве которого используют живой организм, а также устройство фокусирования, последовательно соединенные СВЧ-приемную антенну, ферритовый вентиль, блок усиления и передающее устройство, при этом СВЧ-приемная антенна и передающее устройство установлены с возможностью перемещения и расположены соответственно в фокусах устройства фокусирования, которое выполнено в виде двух рефлекторов, расположенных друг против друга отражательными сторонами таким образом, что линия, соединяющая фокусы рефлекторов, перпендикулярна плоскости их открытого края. Передающее устройство выполнено или в виде СВЧ-передающей антенны и/или коаксиальной иглы, и/или коаксиального электрода.

1995-Цзян Каньчжун Ю.В. Устройство для передачи натурального информационного питания биологическому объекту «Биотон-Цзян». Патент **2090613**. 1997.+ Использование: в области,

обеспечивающей поддержание жизненных сил биологическому объекту. Сущность: устройство для передачи натурального информационного питания биологическому объекту содержит сборную камеру, включающую корпус и две антенные системы, укрепленные на его сторонах с образованием отделения для приема информационного питания от источника биополя и отделения для воздействия на биологический объект. В первом отделении, в зоне фокуса антенной системы, установлено средство для размещения источника биополя, в качестве которого могут быть использованы молодые растения или животные. В другом отделении, в зоне фокуса антенной системы, размещено средство для поддержания объекта. Около него со стороны, противоположной антенной системе, установлена дополнительно группа микроволновых линз

1996-Сергей Демкин "Чудеса и приключения", "ТМ" №4, 1996.

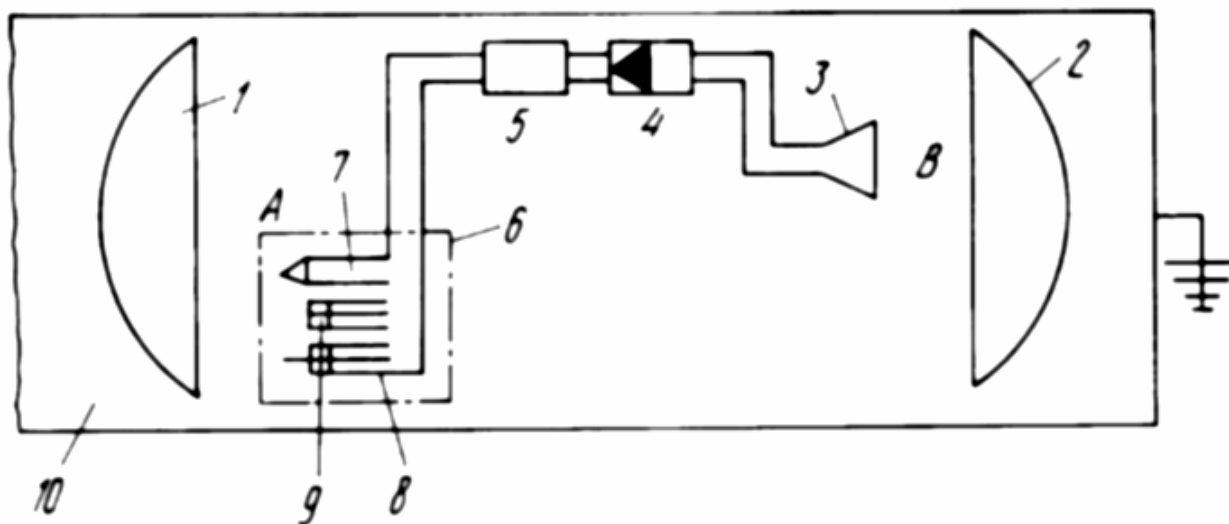


Рис.6-1-5. Схема установки для передачи воздействия. 1,2-рефлекторы, 3-приемная антенна СВЧ-колебаний, 4-ферритовый вентиль, пропускающий СВЧ-электромагнитные волны в одну сторону, 5-блок усиления, 6-передающий блок, 7-СВЧ-передающая антенна (накладывается на тело), 8-коаксиальная игла (накладывается на акупунктурные точки), 9-коаксиальный электрод (накладывается на акупунктурные точки), 10-заземленная экранирующая камера.

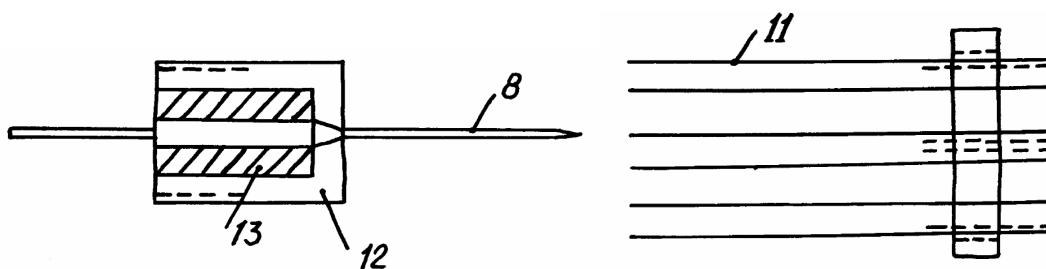


Рис. 6-1-6. Коаксиальная игла и электрод. Игла изготовлена из сплава серебра и золота с медью.

Получение гибридов растений.

Путём обмена генетической информацией между кукурузой и пшеницей выростала кукурузо-пшеница, обладающая признаками того и другого рода. Цзян Каньчжен помещал в свою установку зеленую массу пшеницы и воздействовал радиоволнами на проросшие семена кукурузы. "Обработанная" кукуруза имела множество боковых стеблей. На месте метелок образовались своеобразные колосья с зернами, похожими и на кукурузные, и на пшеничные. Приобретенные новые качества устойчиво передавались последующим поколениям. По словам учёного, свои новоприобретенные свойства гибриды сохраняют на протяжении нескольких поколений! Это значит, что произошли не "насильственные" генетические изменения у этих

растений, вызываемые, например, известными физическими полями, а особые процессы, обусловленные специфическими биологическими взаимодействиями.

Подобным образом Цзян вырастил арахисовый подсолнечник и другие гибриды.

Получение гибридов животных.

Используя подобную методику Цзян Каньчжен проводил опыты над животными. Он помещал в установку утку и облучал 500 куриных яиц. Вылупилось 480 цыплят, у которых на лапках появились перепонки, изменилось расположение глаз и была плоская утиная форма головы. Каньчжэн обработал биоэлектромагнитным полем утки 500 куриных яиц. Вылупилось 480 цыплят, у которых были зафиксированы следующие изменения: 25% на лапках появились перепонки; 80% была плоская утиная форма головы; 90% изменилось расположение глаз. Воздействуя биоэлектромагнитным полем на куриные яйца, он получил «куроуток».

В фильме "Феномен доктора Цзяна" показаны гибриды "куроутки" и "козокролика". Из заключения эксперта, доктора биологических наук Г. Шангина-Березовского. "После контакта куриных яиц с уткой через установку Цзяна цыплята, вылупившиеся из яиц, имели известное сходство с уткой: уплощенный клюв, появление перепонки между вторым и третьим пальцами ног, закрытое, как у водоплавающих птиц, ушное отверстие.

А во время одного из последующих опытов он облучил био-ЭМ-полем козла с большими загнутыми рогами беременную крольчиху. Результат был ошеломляющий: у родившихся крольчат развились большие загнутые зубы!

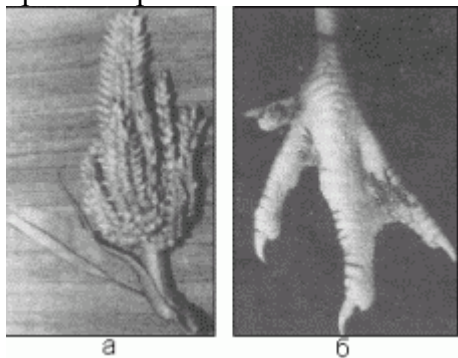


Рис. 6-1-7. Результаты экспериментов.

Омоложение.

Первые опыты были проведены на старых мышах. На его установке их обработали био-ЭМ-излучением молодых ростков растений и зародышей животных, взятых по отдельности. В результате у 68 процентов мышей улучшились реакции, подвижность, аппетит. У 31-восстановились половые функции и способность к размножению. Наконец, у 53 процентов мышей продолжительность жизни выросла на год-полтора по сравнению с контрольной группой.

1987 году подобный эксперимент он провел на себе. Юрий Владимирович Цзян "омолаживал" себя в камере, воспринимая излучение от куриных яиц, в которых развивались цыплята. Результат оказался положительный, чему есть объективные и субъективные доказательства, - рассказывает доктор Цзян-Вторым человеком, который добровольно опробовал этот метод омоложения, был мой 80-летний отец. В результате исчезли 20-30 летние хронические заболевания, аллергический зуд, шум в ушах, доброкачественная опухоль. На месте лысины через полгода выросли волосы, а седые стали черными. Через год вырос зуб на месте выпавшего 20 лет назад. Положительные результаты методики доктора Каньчжэна были настолько очевидны, что в 1991 году он получил свидетельство на изобретение и разрешение Министерства здравоохранения России на использование метода СВЧ-терапии. После этого ученый поставил эксперимент с группой добровольцев, выразивших желание пройти специальный курс лечения по его методике.

Цзян Каньчжен считает, что при воздействии молодых организмов на старые можно реабилитировать ДНК последних и таким образом омолаживать их. Были проведены опыты на старых мышах. На них воздействовали излучением молодых ростков растений и зародышей животных. В результате у мышей улучшились реакции, подвижность, аппетит. У некоторых восстановились половые функции и способность к размножению. У большей части

экспериментальной группы продолжительность жизни выросла на полтора года по сравнению с контрольной.

Создал устройство "Биотрон" для генетического омоложения организма. Всего было изготовлено 3 экземпляра "кооперативным" способом. Одно такое устройство находилось в Хабаровске в подвале дома на Комсомольской д.84. Руководил Хабаровским филиалом Института клинической и экспериментальной медицины (комплексная хоздоговорная лаборатория по "БиоСВЧ-связи"). Работало в его институте около сорока человек, в том числе Ольга Рубинчик.

2009-Он закрыл свой сайт.

В Москве у профессора Юрия Александровича Захарова имеется усовершенствованный аппарат, это "доводка" трех оборонных заводов. За сорок лет академических исследований была построена более совершенная модель, она находится в Домодедово. Формально там "продлевают жизнь домашним животным" сильным Мира сего. Глубоко под землей лаборатории, имеются специальные экранированные комнаты и аппаратура, а сверху похожий на космический аппарат шар, куда помещается либо человек, либо кюветка с клеточными культурами.

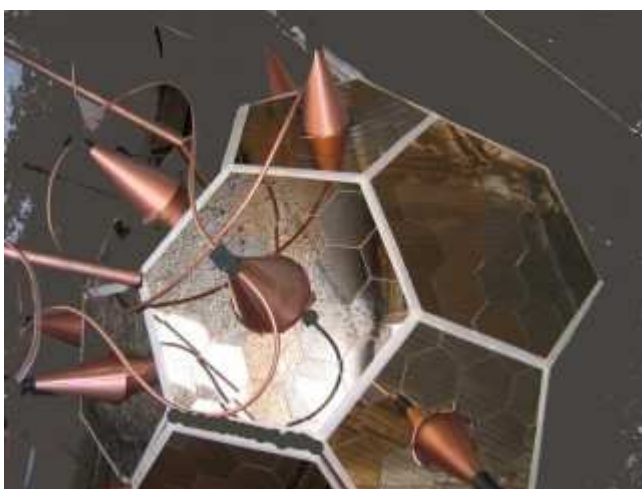


Рис. 6-1-8. Биореактор Юрия Захарова.

680000. Хабаровск, Дикапольцева д.10, подъезд 9. Юрий Владимирович Цзян.

<http://aura.t-site.ru/p28.htm> ,

<http://www.lianna.su/p0060.htm> Московского представительства «Биотрон-Цзян».

1959-Цзян Каньчжен. Теория управления полями. 1959.

Ищенко Е.П. О докторе Цзяне и его Биотроне.



Рис. 6-1-9. Аналогичный компактный аппарат.

6.1.2 Биотрон «ЕКОМ» Комракова Е.В.

2009-Комраков Евгений Вячеславович

Разработал Биотрон «ЕКОМ», который находится в Перми.

<http://biotron.do.am>.

Основные отличия в конструкции

Биотрон ЦЗЯН	Биотрон ЕКОМ
Для конструкции Биотрона ЦЗЯНа требуется высота потолка 3.8 метра.	Для установки Биотрона ЕКОМ достаточно помещения со стандартной высотой потолка 2.7 метра
Для конструкции Биотрона ЦЗЯНа требуется ж/б фундамент высотой 80 см, диаметром 2.5-3 метра и весом более 10 тонн.	Для установки Биотрона ЕКОМ не требуется специального фундамента.
Дверь в Биотрон ЦЗЯНа находится на высоте 80 см выше пола и требуется строительство специальных помостков достаточно большой площади для входа, закатывания стеллажей в шар и хранения стеллажей.	Дверь в камеру Биотрона ЕКОМ находится на уровне пола помещения.
Строительство шара для Биотрона ЦЗЯНа производится из толстого медного листа, поскольку сфера является несущей конструкцией. Каждый сегмент сферы из толстого листа меди требует весьма длительной и точной обработки и является достаточно тяжелым.	Строительство двух сегментов сферы в Биотроне ЕКОМ осуществляется путем обработки стенок, сложенных из дерева, которые являются несущими и в дальнейшем обиваются тонкой медью.
А у Цзяна фокальная зона не симметрична, существенно меньше (90x40x13см) и имеет большую кривизну радиусом 90 см ($R/2$), что влечет за собой существенно меньший и не равномерный эффект воздействия на основные органы человека.	В Биотроне ЕКОМ фокальная зона симметрична, поскольку состоит из двух совмещенных частей в виде пересекающихся сферических зон размером 120x60x32см, что позволяет эффективно воздействовать сразу на все основные органы человека.
В Биотроне ЦЗЯНа и человек и растения находятся в фокальных зонах сферы. В этом случае взаимообразное влияние излучения одинаковое. Это может привести к переносу через растения вредного воздействия от одного объекта к другому.	В Биотроне ЕКОМ также имеется взаимообразное влияние, но, поскольку источник располагается в раскрытые антенны, а объект в совмещенной фокальной зоне, влияние объекта на источник в десятки раз меньше, чем в Биотроне ЦЗЯНа.
Биотрон ЦЗЯН использует	Биотрон ЕКОМ не требует каких-либо

дорогостоящий усилитель, где используются множество катушек по 40 тысяч рублей каждая.	электронных усилителей.
Биотрон ЦЗЯН даже зимой требовал некоторое время для охлаждения усилителя между сеансами пациентов.	Биотрон ЕКОМ не потребляет электричества, не выделяет тепла и не греется.
Длительность процедуры на Биотроне ЦЗЯН без электронного усилителя- 8 часов	Биотрон ЕКОМ примерно в 12 раз эффективнее Биотрона ЦЗЯН без усилителя. Длительность эффективной процедуры на Биотроне ЕКОМ составляет 40 минут
По сравнению с Биотроном ЦЗЯН, Биотрон ЕКОМ-очень лёгкая конструкция, которая не требует больших промышленных нагрузок на пол и может быть построена на любом этаже любого здания.	
По сравнению с Биотроном ЦЗЯН, Биотрон ЕКОМ может быть построен в очень короткие сроки и стоимость такого строительства будет во много раз меньше.	
Площадь, необходимая для строительства Биотрона ЕКОМ и Биотрона ЦЗЯН, сравнима (16 кв.м.).	

Основные отличия конструкции моего Биотрона ЕКОМ от Биотрона ЦЗЯН:

- 1.Для установки требуется помещение со стандартной высотой потолка 2.7 метра. Для конструкции Цзяна требуется высота потолка 3.8 метра.
- 2.Для установки не требуется специального фундамента. Для конструкции Цзяна требуется ж/б фундамент высотой 80 см и диаметром 2.5-3 метра.
- 3.Дверь в камеру Биотрона ЕКОМ находится на уровне пола помещения. Дверь в Биотрон Цзяна находится на высоте 80 см выше пола и требуется строительство специальных помостков для входа и закатывания тележек-стеллажей в шар.
- 4.Строительство двух сегментов сферы в Биотроне ЕКОМ осуществляется путем обработки стенок, сложенных из дерева, которые являются несущими и в дальнейшем обиваются тонкой медью. Строительство шара для Биотрона Цзяна производится из толстого медного листа, поскольку сфера является несущей конструкцией. Каждый сегмент сферы из толстого листа меди требует весьма длительной обработки и является достаточно тяжелым.
- 5.Исходя из вышеуказанных пунктов по сравнению с Биотроном Цзян, Биотрон ЕКОМ очень легкая конструкция, которая не требует больших промышленных нагрузок на пол и может быть построена на любом этаже любого здания.
- 6.Исходя из вышеуказанных пунктов по сравнению с Биотроном Цзян, Биотрон ЕКОМ может быть построен в очень короткие сроки и стоимость такого строительства будет во много раз меньше.
- 7.Биотрон ЕКОМ не требует каких-либо электронных усилителей. Биотрон ЦЗЯН использует дорогостоящие усилители, где используются множество катушек по 40 тыс рублей каждая.
- 8.Биотрон ЕКОМ не потребляет электричества не выделяет тепла и не греется. Биотрон Цзян даже зимой требовал некоторое время для охлаждения усилителя между сеансами пациентов.
- 9.Площадь, необходимая для строительства Биотрона ЕКОМ и Биотрона Цзян сравнима (16 кв.м.).
- 10.Биотрон ЕКОМ примерно в 10-11 раз эффективнее Биотрона Цзян без усилителя. Длительность эффективной процедуры на Биотроне ЕКОМ составляет 45 минут, что соответствует длительности процедуры на Биотроне Цзян с электронным усилителем.

6.1.3 Гаряев Петр Петрович, Волновой геном.

1985-Гаряев Петр Петрович, доктор биологических наук, Москва, ИФТП.



Рис. 6-1-10. Гаряев Петр Петрович.

- академик РАМТН (Российская Академия медико-технических наук),
- академик РАЕН (Российская Академия Естественных Наук),
- президент Института квантовой генетики, <http://wavegenetics.org> института.
- научный директор Wave Genetics Inc. (Канада, Москва).

Готовский Юрий Валентинович, Москва, Имедис

Луч света направляли вдоль цепочек ДНК-сначала он проходил мимо них, не рассеиваясь. Потом свет выключали и ждали, когда молекула ДНК в результате хаотического движения пересечет место, которое пронизывал луч. И когда оно становилось "пустым", на него снова направляли луч, но на этот раз он рассеивался. Дифракцию фотонов вызывало некое поле, которое оставила за собой молекула. Впервые я увидел это эффект в 1985 году, рассказывает Петр Петрович Гаряев, но принял его за артефакт: мол, приборы не в порядке. А в 1991-м столкнулся с ним еще раз, когда не сомневался в исправности приборов. И понял, что не случайно рассеивается свет в месте, где была ДНК.

Интересные результаты получили в ходе многолетних исследований московские ученые Петр Гаряев и Георгий Тертышный. Так выяснилось, что молекулы ДНК, хромосомы и белки, подобно лазерам, способны генерировать так называемое когерентное излучение. Другими словами, они являются своеобразными передающими биолазерами, причем с перенастраиваемой длиной волны. Одновременно они выступают и в роли приемных антенн. Именно эти удивительные свойства ДНК обеспечивают в организме волновой обмен генетической информацией, значительная часть которой, как полагают ученые, хранится в хромосомном аппарате в виде голограмм. Именно это позволяет каждой биологической клетке мгновенно знать, что происходит в любом уголке организма. Мало того, оказывается, ДНК отвечают еще и за прием информации извне. Благодаря этому организм человека постоянно взаимодействует с полями других живых существ, предметов, Земли в целом. Более того, с помощью этих ДНК-«антенн» он может получать сведения из информационного поля.

В 1985 году группа исследователей Отдела теоретических проблем АН СССР под руководством П.П. Гаряева работала с препаратами, полученными из клеточных ядер, извлеченных из куриных эмбрионов. Ядра освещали лучом лазера. Отражаясь от них, свет рассеивался. Его спектр измеряли высокочувствительными приборами и получали спектральные картины. По спектру светового рассеяния можно было судить и о звуках, идущих от ядер. Ведь они совершают колебательные движения, которые рожают акустические волны. Но эти же движения вызывают игру отраженного света. Поэтому спектры звука и света точно соответствуют друг другу. Образно говоря, под воздействием лазера ядра не только танцуют, но и поют. И спектрометр может записать их "концерт" на своеобразный видеоманитофон. Когда снимали спектр рассеяния с неповрежденных ядер, они дружно "пели гимн жизни" на низких

частотах. Но когда ядра подвергались неблагоприятным воздействиям (лазером), генетический аппарат начинал “пронзительно визжать” в ультразвуковом диапазоне, словно посылал сигналы SOS.

Что если осветить лазером мужскую сперму и передать ее излучение девушке? К счастью, девушку не пригласили. В стоячей волне сперма стала выдавать фантастические сполохи всевозможных оттенков. Ученые решили, что создали свет, творящий жизнь. И, как загипнотизированные, склонились над лазерным световым образом, чтобы лучше его рассмотреть. Неожиданно оба почувствовали сильную боль в голове и резь в животе. “Как доказали генетики, все люди братья и произошли от общих прародителей, поэтому излучение от чужой спермы задело и меня,-грустно вспоминает Горяев,-но через несколько часов я оклемался. А Георгию стало значительно хуже. Боли усилились, а температура поднялась до 41 градуса. Целую неделю она держалась на грани свертывания крови. Причем, энергоинформационный удар пришелся по цепи, которая связывает родственников: жена и ребенок Георгия впали в подобное состояние.

1975-Институт физико-технических проблем АН СССР, Горяев П.П.

В середине восьмидесятых годов, работая в Институте физико-технических проблем АН СССР над изучением свойств ДНК, старший научный сотрудник Петр Горяев получил удивительные результаты. Он брал ДНК телят-целые, не разрушенные, помещал их в кювету спектрометра и затем облучал пучком красного лазерного света. Далее ученый строил графики, из которых по формулам можно было оценить различные параметры молекул. Открытие, положившее начало новому направлению в микробиологии, пришло случайно. Ученый измерил спектр пустого места, на котором несколькими минутами ранее находился препарат ДНК, а теперь стояла чистая кювета. И совершенно неожиданно для него луч лазера рассеялся, как и в предыдущем опыте, будто бы на его пути встретилась невидимая преграда. Спектр получился таким, словно в пустом пространстве по-прежнему находились ДНК! «Как нам удалось установить позднее,- рассказывает П.Горяев,-это были фантомы умерших ДНК. Во время плавления ядер произошла некая «запись» информации с ДНК расплавленных ядерных клеток. Что характерно, спектрометр регистрировал фантом около 40 дней.

1994-дистантное воздействие на препараты ДНК, взятые из тимуса телёнка. Препарат разделяли на две части, на одну воздействовали с применением "эффекта форм" (Горяев указывает на наличие ноу-хау), а у второй части, удалённой на 30 км, измеряли параметры светорассеяния. В результате автокорреляционная функция светорассеяния образца-приёмника реагировала на воздействие на образец-передатчик.

1994-Горяев П.П. Новый тип памяти ДНК? В кн. “Волновой геном”. 1994. М. Изд. Общественная польза. С.166-199.

2007-Имеются результаты группы П.П.Горяева по лечению искусственного аллоксанового сахарного диабета у крыс. Его установка включала в себя лазер с нанесёнными на полупрозрачное зеркало препаратами поджелудочной железы и селезёнки, схема управления лазерами имела петлю обратной связи. При этом лазерная установка генерировала широкополосное электромагнитное излучение (ШЭИ), в котором, как предполагается, содержится информация препаратов.

Различные группы крыс по-разному располагали по отношению к лазеру:

- 1) первая группа, контрольная, была без воздействия,
- 2) вторая группа находилась на расстоянии 70 см от лазера,
- 3) третья-на расстоянии 20 м, в частично экранированном (подвальном) помещении.

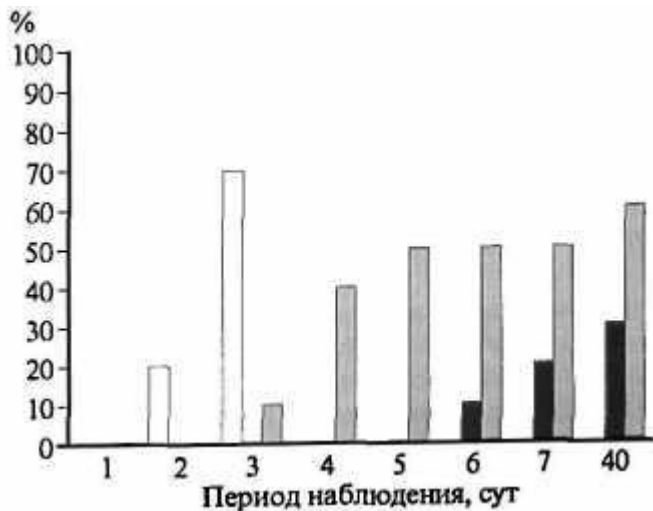


Рис. 6-1-11. График летальности крыс в трех группах.

ШЭИ, "модулированное" препаратами, существенно влияло на протекание сахарного диабета: во второй, "ближней" группе уровень глюкозы в крови существенно снижался у 80% животных после воздействия ШЭИ. Изменения по сравнению с контролем также наблюдалось в третьей, "средней" по расстоянию группе: в ней смертность на 4-е сутки после введения аллоксана составляла 50% от контроля. В данной работе авторы высказывают предположение о механизме воздействия, связанном с квантовой спутанностью фотонов лазерного излучения и ШЭИ. В других работах и интервью Гаряев объясняет результаты по воздействию на биологические объекты торсионными полями.

Проявление способности ДНК к образованию волновых реплик.

В ходе экспериментов мы обнаружили способность препаратов ДНК *in vitro* давать многократно реплицирующиеся отклики-отображения, реплики самой ДНК и ее ближайшего окружения. Такие реплики являются откликом на определенные комбинации воздействия электромагнитных полей в диапазоне УФ-ИК. Реплики могут выстраиваться строго по горизонтали в обе стороны, двигаться по сложным траекториям, а также сохраняться какое-то время после прекращения воздействия полей на препарат ДНК.

Известен эксперимент по инкубации лягушачьей икры в камере из пермаллоя, проведенный в Институте Квантовой Генетики под руководством д.б.н. П.П. Гаряева. Если при сходных условиях, без экрана, развитие прошло до стадии взрослых лягушек, то за экраном, до взрослой особи не развилась ни одна икринка. Вывод авторов: не вся информация хранится в геноме, часть её поступает извне.

Известны эксперименты группы П.П. Гаряева с разработанными ими генераторами солитонных полей Ферми-Паста-Улама (ФПУ). Сообщалось, что продемонстрирована возможность, с помощью генератора ФПУ, который конвертирует вводимые в него оператором речевые алгоритмы в модулированные солитонные поля, влиять на процессы в живых организмах, так как генетический аппарат воспринимает поля генератора как свои собственные и поступает в соответствии с введенным алгоритмом. При этом чрезвычайно существенным является то, что человек-оператор, который формирует вербальные коды, должен стоять на определённой ступени духовного развития и уметь модифицировать своё сознание.

Известен эксперимент по инкубации лягушачьей икры в камере из пермаллоя, проведенный в Институте Квантовой Генетики под руководством д.б.н. П.П. Гаряева. Если при сходных условиях, без экрана, развитие прошло до стадии взрослых лягушек, то за экраном, до взрослой особи не развилась ни одна икринка. Вывод авторов: не вся информация хранится в геноме, часть её поступает извне.

2007-Гаряев П.П. Кокая А.А. Мухина И.В. Леонова-Гарява Е.А. Кокая Н.Г. Влияние модулированного биоструктурами электромагнитного излучения на течение аллоксанового сахарного диабета у крыс. Бюллетень Эксп. Биол. И Мед. №2, 2007. с.155-158.

1991-Гаряев П.П. Васильев А.А. Березин А.А. Геном как голографический компьютер. Гипотеза. Независимый научный журнал. 1991. №1. с.24-43.

1992-Гаряев П.П. Васильев А.А. Березин А.А. Геном как голографический компьютер. Гипотеза. Независимый научный журнал. 1992. №1. с.49-64.

1993-Гаряев П.П. Волновой геном. Деп. в ВИНТИ. №3092-В93. 1993. 300с.

1994-Гаряев П.П. Волновой геном. Энциклопедия русской мысли. т.5. М. Изд. Общ. Польза. 1994. 280с.+

1994-Гаряев П.П. Новый тип памяти ДНК? В кн. “Волновой геном”. 1994. М. Изд. Общественная польза. с.166-199.

1996-Гаряев П.П. Леонова Е.А. Пересмотр генетического кода. Сознание и физическая действительность, 1996, т.1, №1-2. с.73-74.

1997-Гаряев П.П. Волновой генетический код М. ИПУ РАН. 1997. 108с.+

1997-Гаряев П.П. Тертышный Г.Г. Готовский Ю.В. Трансформация света в радиоволны. III международная конференция “Теоретические и клинические аспекты применения адаптивной резонансной и мультирезонансной терапии”. “ИМЕДИС”. Москва. 18-20 апреля 1997г. с.303-313. (1997).

1997-Гаряев П.П. Тертышный Г.Г. Лошилов В.И. Щеглов В.А. Готовский Ю.В. Явление перехода света в радиоволны применительно к биосистемам. “Актуальные проблемы создания биотехнических систем”. Выпуск 2. МГТУ им. Н.Э.Баумана. Академия Медико-Технических Наук РФ. Москва. С.31-42. (1997).

1997-Гаряев П.П. Тертышный Г.Г. Готовский Ю.В. Трансформация света в радиоволны. III международная конференция «Теоретические и клинические аспекты применения адаптивной резонансной и мультирезонансной терапии». «ИМЕДИС». Москва. 18-20 апреля 1997г. с.303-313.

2006-Гаряев П.П. Валтрауд Вагнер, Леонова-Гарява Е.А. Акимов А.Е. Сухоплюева И.А. Мулдашев Э.Р. Волновые репликативные отображения ДНК и ее ближайшего окружения. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.12905, 2006.

Обнаружена способность препаратов ДНК *in vitro* давать многократно реплицирующиеся отклики-отображения, реплики самой ДНК и ее ближайшего окружения. Такие реплики являются откликом на определенные комбинации воздействия электромагнитных полей в диапазоне УФ-ИК. Реплики могут выстраиваться строго по горизонтали в обе стороны, двигаться по сложным траекториям, а также сохраняться какое-то время после прекращения воздействия полей на препарат ДНК.

2007-Гаряев П.П. Тертышный Г.Г. Товмаш А.В. Экспериментальные исследования *in vitro* по голографическому отображению и переносу ДНК в комплексе с информацией, ее окружающей. Новые медицинские технологии, 2007, №9. с.42-53.

2007-Гаряев П.П. Кокая А.А. Мухина И.В. Леонова-Гарява Е.А. Кокая Н.Г. Влияние модулированного биоструктурами электромагнитного излучения на течение аллоксанового сахарного диабета у крыс. Бюллетень Эксп. Биол. И Мед. №2, 2007. с.155-158.

2007-Гаряев П.П. Кокая А.А. Леонова-Гарява Е.А. Мулдашев Э.Р. Мухина И.В. Смелов М.В. Тертышный Г.Г. Товмаш А.В. Ягужинский Л.С. Теоретические модели волновой генетики и воспроизведение волнового иммунитета в эксперименте. Новые медицинские технологии/Новое медицинское оборудование, 2007. №11. с.26-70.

2007-Гаряев П.П. Леонова-Гарява Е.А. Смелов М.В. Митешов А.А. Способ и устройство получения волновых репликативных отражений ДНК. Патент 2355009. 2008.+ Способ получения волновых репликативных отображений ДНК, характеризующийся тем, что с момента включения источников света инфракрасного, видимого и ультрафиолетового диапазона длин волн, направленных на воздушно-сухой препарат ДНК, находящийся в зоне действия указанных источников, проводят регистрацию электромагнитного поля в указанной зоне, при этом наблюдают модуляцию электромагнитного поля, возникающую в результате

взаимодействия электромагнитной волны и препарата ДНК, одновременно обнаруживают возникновение над препаратом динамических специфических светящихся структур и осуществляют визуализацию волновых реплик с момента включения источников света.

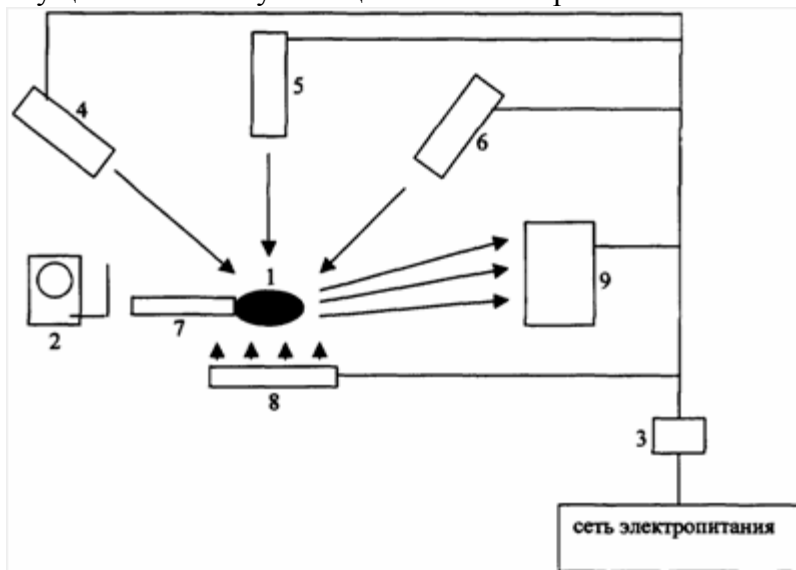


Рис. 6-1-12. Схема установки.

2009-Гаряев П.П. Лингвистико-волновой геном. Теория и практика. Киев. Институт квантовой генетики. 2009. 218с.+

2008-Усов В.П. Горяев П.П. Способ и устройство управляемого волнового воздействия на клеща Варроа. Патент 2383133. 2010.+235

1991-Березин А.А.

1991-Березин А.А. Моделирование физических основ некоторых аномальных психофизических явлений. Парапсихология в СССР. 1991. №1. с.46-50.+ В рамках предложенной модели взаимодействия электромагнитной структуры вакуума и структуры электролита цитоплазмы нейронов головного мозга удастся удовлетворительно описать такие аномальные психофизические явления, как отдаленное видение и психокинез.

1991-Гаряев П.П. Васильев А.А. Березин А.А. Геном как голографический компьютер. Гипотеза. Независимый научный журнал. 1991. №1. с.24-43.

1992-Гаряев П.П. Васильев А.А. Березин А.А. Геном как голографический компьютер. Гипотеза. Независимый научный журнал. 1992. №1. с.49-64.

1960-Спитковский Д.М. Цитлин П.И. Тонгур В.С. О двух конфигурационных состояниях ДНК и некоторых связанных с ними феноменах, журн. "Биофизика", т.5, №1, 1960, с.3-15.

1998-Лищинов В.И. Информационно-волновая медицинская биология. АМТФН РФ, Москва. 1998. 256с.

1990-Эксперименты с ДНК были получены американскими физиками под руководством Роберта Пекоры в 1990 году и японскими учеными под руководством профессора Ямамото в 1992 году

6.1.4 Монтанье Л.

2010-В конце 2010 года нобелевский лауреат Л.Монтанье "встряхнул" мировую научную общественность препринтом, в котором описываются результаты, во многом аналогичные результатам Горяева, Краснобрыжева и Каньчженя. В работе Монтанье в соленоид со слабым током на частоте 7 Гц помещались рядом две герметично закрытые пробирки. Одна была с разведённым препаратом ДНК (10-6), вторая-с дистиллированной водой. После 18 часов работы

установки в воду из второй пробирки добавлялись строительные компоненты для ДНК-нуклеотиды, праймеры, полимеразы. В результате в ней синтезировалась ДНК, на 98% идентичная препарату-донору. Авторы работы объясняют этот эффект переносом информации из водного раствора электромагнитными волнами, в результате чего в чистой воде во второй пробирке появляются те же структурные конфигурации когерентной фазы воды (авторы ссылаются на теорию когерентных состояний воды).

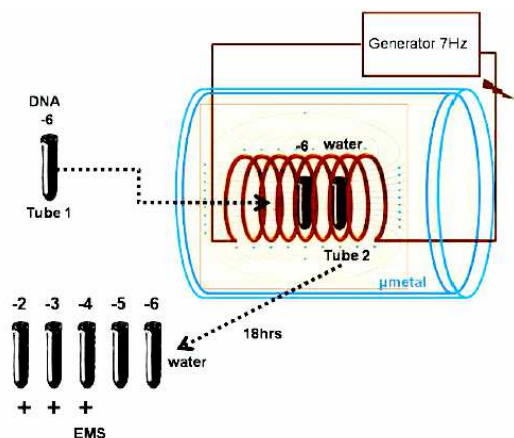


Рис. 6-1-13. Схема установки по полевому переносу структуры ДНК на воду.

Эта работа послужила своеобразным прожектором, косвенно освещающим многие рассмотренные в настоящем обзоре биологические работы, а также многочисленные работы по информационному переносу на воду. И, хотя в ней исследуется именно электромагнитное излучение от ДНК, эти результаты можно трактовать также в рамках торсионной концепции: соленоид служит источником не только электромагнитного, но и торсионного поля, и уже им ведётся перенос информации на воду.

2010-L. Montagnier et al. DNA waves and water. 2010.

Preparata G. QED Coherence in matter. 1995 (Singapore: World Scientific).

6.1.5 Разное.

1996-Дульнев Геннадий Николаевич (1927-2012) д.т.н., Санкт-Петербург, ЛИТМО.

Кафедра КТЭМ (компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга)

1974-1986-Ректор ЛИТМО

С 1990-директор центра энергоинформационных технологий

Ипатов Алексей Петрович

Воздействие торсионного излучения на кровь.

Исследовалось воздействия излучения малого торсионного генератора Акимова на кровь, проводилось в октябре 1996 г. Анализ полученных данных позволяет сделать вывод, что из показателей клинического анализа крови наиболее чувствительным к излучению торсионного генератора оказался показатель **скорости оседания эритроцитов (СОЭ)**. Значения СОЭ менялось по сравнению с фоновым в четыре-пять раз у обоих пациентов в зависимости от параметров излучения (напряжение питания). Изменение остальных показателей клинического анализа крови находится в пределах погрешности методов их определения. Для дальнейших исследований использовался только показатель СОЭ как наиболее информативный".

Выводы:

-показатель скорости оседания эритроцитов (СОЭ) может использоваться для регистрации и оценки свойств излучения торсионного генератора,

-в процессе работы торсионный генератор создает поле, приводящее к изменению показателя СОЭ (от 8 до 40 мм/ч) и имеющее период последействия. При включении генератора на 5 мин последействие составляет примерно 15 мин, при включении генератора на 15 мин-более 1 ч;

-на показатель СОЭ влияет не только торсионное поле, но и поля вспомогательных приборов. Работа лампового модулятора приводит к изменению показателя СОЭ (от 8 до 35 мм/ч), однако, это влияние не имеет эффекта последействия,
-эффект последействия свидетельствует о наличии полей неизвестной природы,
-создаваемое ТГ излучение имеет нелинейную интенсивность по длине. Так, на расстоянии 15 см значение СОЭ равно 20 мм/ч, на расстоянии 35 см СОЭ равно 40 мм/ч и на расстоянии 50 см значение СОЭ равнялось 30 мм/ч.

Передача информации с таблетки.

В начале 90-х годов профессором Г.Н.Дульневым в ЛИТМО были проведены эксперименты с торсионным генератором, "заряженной" лекарственной таблеткой. Воздействие такого генератора оказалось тождественным воздействию самой таблетки, только она в этих экспериментах не расходовалась.

Влияние оператора на результаты эксперимента.

В октябре-ноябре 1996 года в рамках хоздоговорной научно-исследовательской работы была проведена большая серия экспериментов по воздействию излучения ТГ на тепловой датчик. Всего в этой серии было проведено 132 опыта, из них в 13 (10%) достоверно было зафиксировано воздействие ТГ, еще в 8 (6%) опытах воздействие, возможно, имело место. Остальные эксперименты признаны неудачными.

Кроме того, в этой серии экспериментов обнаружен удивительный факт влияния наблюдателя (экспериментатора) на результат эксперимента. Этот факт только на первый взгляд может показаться неожиданным и даже невероятными.

Как уже отмечалось, в этой серии было проведено большое количество экспериментов в однотипных условиях за короткое время. Так как поставлено много опытов, можно было сравнивать эксперименты, проведенные при абсолютно идентичных технических условиях. Во время эксперимента в начале серии экспериментатор по привычке находился непосредственно у приборов и следил за их работой (эксперимент полностью автоматизирован), затем просто находился в этом помещении и "краем глаза" наблюдал за экспериментом, позже стал вообще уходить из лаборатории. В это время впервые и было обращено внимание на повышение частоты появления результативных экспериментов при отсутствии экспериментатора во время опыта. Далее все опыты стали проводиться при отсутствии экспериментатора во время эксперимента. Это привело к заметному увеличению числа результативных опытов: в последней части из 24 экспериментов было 5 достоверных результатов (24%). На самом деле этот результат вполне закономерен, т.к. ранее было показано, что на эти же датчики способен влиять оператор-экстрасенс. А если экспериментатор сидит перед установкой и наблюдает за ходом эксперимента, то он смотрит на нее совсем не безразлично.

1984-Волченко В.Н. Дульнев Г.Н. Крылов К.И. Кулагин В.В. Пилипенко Н.В. Измерение экстремальных физических полей человека-оператора. Технические аспекты рефлексотерапии и системы диагностики. Калинин: КГУ, 1984. с.53-59.

1984-Волченко В.Н. Дульнев Г.Н. Кулагин В.В. Измерение экстремальных значений физических полей человека. Сб. Вопросы медицинской электроники. Таганрогский радиоинститут им. В.Д.Калмыкова. Таганрог, 1984. с.159-162.

1992-Дульнев Г.Н. Волченко В.Н. Васильева Г.Н. Горшков Э.С. Крылов К.И. Кулагин В.В. Мешковский И.К. Шварцман А.Г. Исследование К-феномена. Парапсихология и психофизика. 1992. №5. с.35-51.+ Описаны результаты проводимых в течение семи лет экспериментальных исследований необычных способностей Н.С.Кулагиной, демонстрирующей яркие способности к телекинезу. Исследованы электрические, магнитные, тепловые, акустические поля, сопровождающие явление телекинеза, а также воздействие на лазерное излучение. Изучены изменения психофизиологических показателей Н.С.Кулагиной в процессе работы. Обсуждены механизмы изучаемых явлений, получивших название "К-Феномен".

1993-Васильева Г.Н. Дульнев Г.Н. Муратова Б.Л. Полякова О.С. Исследование энергоинформационного обмена между субъектами. Известия ВУЗов. Приборостроение. СПб. 1993. т.36. №6. с.43-47.

- 1993-Волченко В.Н. Дульнев Г.Н. Акимов А.Е. Информационно-энергетическое взаимодействие в живой природе. М. МНТЦ ВЕНТ. 1993.
- 1993-Дульнев Г.Н. Полонников Р.И. Информационно-измерительный комплекс "ЭНИОТРОН". Известия Вузов. Приборостроение. Тематический выпуск: Исследование биоэнергоинформационных процессов. СПб. ИТМО, т.36, 1993. №6. С.35-36.
- 1993-Дульнев Г.Н. Прокопенко В.Т. Полякова О.С. Оптические методы исследования психифеноменов. Парапсихология и психофизика, 1993, №1(9). с.39-44.+
- 1993-Дульнев Г.Н. Полякова О.С. Прокопенко В.Т. Оптические методы исследования психифеноменов. Известия Вузов. Приборостроение. Тематический выпуск: Исследование биоэнергоинформационных процессов. СПб. ЛИТМО, т.36, 1993. №6. С.8-13.
- 1998-Дульнев Г.Н. Регистрация явлений психокинеза (телекинеза): магнитные и тепловые методы. М. Фолиум. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3. №1,3,4. Дульнев приводит результаты экспериментального исследования психокинетической способности Н.С. Кулагиной, выполненного в ЛИТМО.
- 1998-Дульнев Г.Н. Регистрация явлений психокинеза (телекинеза): оптические, электростатические и акустические методы. М. Фолиум. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3. №1. с.58-66.
- 1998-Дульнев Г.Н. Регистрация явлений психокинеза (телекинеза): оптические, электростатические и акустические методы. М. Фолиум. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3. №3. с.49-56.
- 1998-Дульнев Г.Н. Регистрация явлений телепатии. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3. №4. с.71-76.
- 1998-Дульнев Г.Н. Введение в синергетику. СПб. Проспект. 1998. 256с.
- 1998-Дульнев Г.Н. Ипатов А.П. Исследование явлений энергоинформационного обмена. Экспериментальные результаты. СПб. ЛИТМО, 1998. 72с.
- 2000-Дульнев Г.Н. Энергоинформационный обмен в природе. Серия «Выдающиеся ученые ИТМО». ГИТМО, издательство Ива, СПб, 2000. 140с.
- 2000-Дульнев Г.Н. Ипатов А.П. Регистрация излучения торсионного генератора (ТГ). III Междунар. аэрокосмический конгресс IАС'2000, 23-27 авг. 2000. Москва. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. К.Э. Циолковского; ООО "Науч.-техн. компания "Аффинор"; Изд-во СИП РИА, 2000. с.203.
- 2004-Дульнев Г.Н. В поисках тонкого мира. Психокинез, телепатия, телекинез: факты и научные эксперименты. Весь, СПб, 2004. 286с.
- 2012-Дульнев Г.Н. Философские основы процессов массоэнергоинформационного обмена. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012. III-я междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.15-21.
- 2012-Дульнев Г.Н. Физические основы процессов парафеноменологии. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012. III-я междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.22-29.

Марков, нейтринная пушка.

1997-Марков Геннадий Александрович-Новосибирск-ИНХ СО РАН.

Генеральный директор ООО «Технологии Маркова».

Директор НТЦ «Вирус». <http://www.centervirus.com>.

Дольше всех перечисленных людей и, именно на геномном уровне, занимается профессор Марков, работавший ранее в СО РАН и приборы у него самого разного назначения. В 1980 году он выполнил фундаментальную работу в области активизации и коррекции наследственных структур организма. Позже, опубликовав работы «Способ воздействия на наследственную структуру дафний» и «Способ воздействия на наследственную структуру организмов», он получил соответствующие патенты. Суть работы заключается в создании полевых структур, которые активизируют и корректируют работу генома организма.

Метод биологической стимуляции и коррекции фенотипа организма человека, то есть мы лечим посредством информационного воздействия на клетки больного организма. Причем этот метод эффективен для лечения как доброкачественных, так и злокачественных опухолей, а

также других онкологических заболеваний, при которых признак опухоли не выражен, например, лейкозов. Можно победить рак на любой стадии, глубоко запущенные и ранее не леченные. Но даже когда весь традиционный арсенал современной медицины оказался не в силах помочь больному, информационный метод в большинстве случаев даст положительный результат.

Был найден способ преобразования электромагнитных полей в акустические волны в техническом вакууме, что позволило создать приборы (нейтринная пушка), позволяющие создавать нейтрино радиодиапазона, которые свойствами частиц не обладают, а высокочастотный диапазон обладает свойствами частиц на уровне диапазона ультрафиолетового света электромагнитного излучения.

С помощью нейтринной пушки можно управлять ходом химических процессов, синтезировать новые материалы, создавая условия, отличающиеся от известных на земле, а также влиять на процесс роста штаммов при выработке медицинских препаратов. Сейчас именно они в первую очередь используются для лечения людей с онкологическими заболеваниями и рак можно победить, иммунодефицитом при тяжелых заболеваниях, а также в качестве терапевтического воздействия.

То есть, нейтринная пушка непосредственно убивает раковые клетки, то есть, рак можно победить, и оздоравливают больные путем информационного воздействия. Информационный метод Геннадия Александровича Маркова-это практически та же хирургическая операция, но не требующая прямого хирургического вмешательства.

Нейтринная пушка в ЗАО «НТЦ «ВИРУС» используются для лечения онкологических заболеваний на протяжении последних десяти лет.

1992-Марков Г.А. Слонова А.И. Способ мутагенетического воздействия на живую многоклеточную систему. Патент **2077341**. 1997.+ Способ заключается в пропускании через организмы электрического тока в виде кодов из последовательности одиночных или групп модулированных сигналов с несущей частотой сигнала 10-106 Гц с нарастанием крутизны переднего фронта по напряжению от 1.102 до 8.1010 В/С с модуляциями по частоте следования сигналов 1.10-3-1.105 Гц, по амплитуде 0-100% скважности 1-1.105. Для воздействия магнитными, электромагнитными и акустическими сигналами электрический ток предварительно пропускают через преобразователи тока.

1985-Марков Г.А. Слонова А.И. Способ воздействия на наследственную структуру дафний. Патент **2119953**. 19989.+ Сущность изобретения состоит в том, что через среду обитания дафний пропускают последовательность электрических одиночных или групп модулированных сигналов с несущей частотой 1-200 мГц и крутизной переднего фронта каждого сигнала по напряжению от 4 106 до 3,8 1011 В/с, при этом необходимую последовательность сигналов и их групп, образующих электрический код, задают модуляциями по частоте следования 0,1-200 кГц, амплитуде 0,1-100% и скважности от 1 до 5 104

1988-Марков Г.А. Никифорова Г.Л. Слонова А.И. Кириллов В.И. Способ воздействия на наследственную структуру организмов. Патент **2120474**. 1998.+ Для воздействия на наследственную структуру организмов через их среду обитания пропускают электрический ток с нарастанием крутизны переднего фронта импульсов по напряжению от 5 108 до 1 1015 В/с с длительностью импульсов от 1 10-1-3 103 имп/с при напряженности электрического поля в организмах от 2 103 до 2 106 В/м, при этом электрический ток предварительно преобразуют в магнитное поле с напряженностью в организме 2 105-8 107 А/м или электрический ток предварительно преобразуют в электромагнитное поле с напряженностью в организме 2 103-2 106 В/м.

1994-Марков Геннадий Александрович. Способ генерации звуковой волны. Патент 2086007. 1997.

1995-Маркович Борис Николаевич (1946-), Муром Владимирской области, изобретатель.

Он сделал удивительное открытие в области генетики: как можно из неживой материи создать живую клетку. Если представить, что те атомы, из которых состоят основные элементы ДНК-аминокислоты, углерод, азот, кислород и фосфор-возникали в той последовательности, в

которой они стоят в таблице Менделеева, то при появлении нового химического элемента происходила определенная химическая реакция. Если проследить последовательность этих химических реакций и затем повторить их, то представляется вполне возможным получить те химические соединения, которые являются основой живой клетки. В 199? году он подал заявку на изобретение под названием "Получение биологического корма". По понятным причинам он не стал его называть "Способ получения живой клетки". 21 мая 1996 года был получен приоритет по этой заявке. Вторая заявка под названием "Контрольная молекула ДНК" получила приоритет 25 февраля 1997 года. Получены уведомления о положительных результатах экспертизы. Практический выход от реализации этих разработок просто ошеломляет.

6.2 Запись свойств лекарств на носитель, энергоинформационный перенос.

6.2.1 Эффект плацебо.

2006-Майкл Талбот. Излечивающая сила, пришедшая ниоткуда (эффект плацебо). Вестник биолокации. М. 2006. №25. с.36-42.+

В тщательно проведенных слепых экспериментах получено, что плацебо имело такую же эффективность при снятии боли, что и морфин.

6.2.2 Дистанционное действие лекарств.

Дистанционное воздействие лекарственных препаратов. Индивидуальный подбор лекарственных средств. Медикаментозное тестирование. Дистанционное действие лекарства наиболее сильно в том случае, если лекарство прикладывается а биологически активным точкам.

Дистанционное действие лекарств впервые в новейшее время (древним оно было уже известно) подмеченное двумя учеными Буррю и Бюро в Ришфоре, было подтверждено опытами других ученых, из которых назовем Люи, Шазарена, Дюфура. Декля и др.

Ренэ Дюфур (Dufour) французский парапсихолог.

1907-Битнер Вильгельм Вильгельмович (1865-1921).

Он описал действие различных лекарств на расстоянии на организм людей, находящихся под гипнозом. Это удивительное явление, впервые в новейшее время (древним оно было уже известно) подмеченное двумя учеными Буррю и Бюро в Ришфоре, было подтверждено опытами других ученых, из которых назовем **Люи, Шазарена, Дюфура. Декля** и др.

Препараты тщательно упаковывают, чтобы избежать прямого воздействия вещества. Приведя субъекта в такое гипнотическое состояние, какое нужно для опыта, берут один из пакетов и держат его на некотором расстоянии от усыпленного или обносят несколько раз вокруг его головы, иногда же пакет привязывают сзади последней и т.д. Во всех этих случаях непосредственное действие медикамента устранено, и, однако, совершающиеся с субъектом явления вполне отвечают свойствам каждого из веществ. Так, например, поднесенный на некоторое расстояние флакон с обыкновенным алкоголем вызывает все признаки опьянения, доходящего до такой степени, что субъект едва в состоянии держаться на ногах. Если в это время поднести аммиак, опьянение проходит. Амиловый спирт дает картину бурного опьянения, когда субъект со сжатыми кулаками озирается по сторонам, ища жертвы. Альдегид дает сначала внезапное всеобщее расслабление, затем следует глубокий вздох, выражение лица меняется, субъект говорит, что его хотят отравить чем-то невкусным. Шампанское вызывает веселое опьянение. Полынный ликер производит вначале некоторое возбуждение, в котором субъект беснуется, рвет на себе волосы, потом подымается, чтобы идти, но одна из его ног почти парализована, речь затруднена, понимание окружающего слабое.

После пробуждения паралич остается еще несколько минут. Действие полынной эссенции проявляется эпилептическими припадками. Апоморфин, ипекакуана и другие рвотные легко вызывают свойственный им зффе́кт. Опий, морфий и т.п. наркотики производят соответствующий их свойствам сон. Валериана производит внезапную полную неподвижность, спокойное легкое дыхание, с нормальным пульсом; после нескольких движений и глубокого вдоха, субъект подымается и начинает ползать, громко сопит, царапает руками землю, ища в ней отверстия, чтобы спрятать лицо.

Очень часто валерьяна вызывает в субъекте представление, что он обращен в кошку, при этом он подражает всем движениям кошки. Д-р Дюфур рассказывает, что через некоторое время после действия этого медикамента субъект принимает удивленный вид, взгляд его становится неподвижным: если пролетает муха, он следит за её движением, даже встает при этом со стула. Потом его плечи приподнимаются, он выгибает спину, пальцы сгибаются наподобие когтей, он становится на четвереньки, ползает под кроватями и столами, играет, как кошка, с какой-нибудь пробкой, кусочком бумаги или иным легким предметом.

1-Наблюдается выраженное, отмечаемое поведенческими реакциями, дистантное воздействие лекарственных препаратов.

2-Этот эффект оказывают на организм модулированные частотными спектрами торсионные поля, т.е. это полевое воздействие!

3-Эффекты дистантного воздействия лекарственных препаратов наступают через 2-3 минуты, т.е. очень быстро!

4-Эффекты дистантного воздействия лекарственных препаратов также быстро исчезают через 2-3 минуты, как и возникают.

1895-Битнер В.В. Чудеса гипнотизма. СПб. 1895.

1899-Битнер В.В. Верить или не верить. СПб. 1899.

1903-Битнер В.В. Гипнотизм и родственные явления в науке и жизни. Вестник знания. СПб. 1903.

1903-Битнер В.В. Практическая энциклопедия. Вестник знания. т.1. 1903. 756с.+

1919-Цваардемакера (Zwaardemaker), исследовал дистанционное действие радиации.

Действие радиоактивных веществ еще более склоняет нас к мысли, что одним из основных стимулов жизни является электрическая энергия со всеми ее свойствами превращения. В этом отношении для нас наиболее интересными являются недавние исследования Цваардсмакера (Zwaardemaker), изучавшего значение радиоактивности в жизненных процессах. В опытах над изолированным сердцем лягушки Цваардемакеру удалось заменить присутствие необходимого в Р-Л (Рингер-Локковской) жидкости калия другими радиоактивными элементами, взятыми в той же радиоактивной дозе, напр. рубидием, цезием, ураном, торием, радием и др. Одинаковое действие на сердце эти вещества оказывали не только при введении их в Р-Л жидкость, питающую сердце, но и при помещении их на расстояния 1-2 см от последнего. Автор приходит к выводу, что главным функциональным значением калия для тканей является его радиоактивность и что последнюю следует отнести к числу агентов, которые, наряду с осмотическими, температурными и другими условиями, обуславливают деятельность органа. Таким образом радиоактивность является единственным общим свойством, объединяющим все элементы, замещающие калий, независимо от их химического различия и положения в периодической системе.

1919-Zwaardemaker. Die Bedeutung des Kaliums im Organismus Pfluges. Arch. f. d. ges. Physiol. 173, 1918; On physiological radioactivity. Journ. Of Physiol. 53. 1920.

1919-Саксель (Saxl)

Большой интерес для наших соображений относительно способа действия веществ в минимальных дозах имеют и недавние исследования Сакселя (Saxl) относительно олигодинамических явлений. Главным вопросом Сакселя был: действуют ли металлы при олигодинамических явлениях исключительно благодаря процессам растворения в обыкновенном химическом смысле или каким-то неизвестным, до сих пор невыясненным физическим образом. На основании исследований действия металлов (Ag, Cu, HgCl₂) на различных бактериях, автор приходит к заключению, что они могут производить "Keimtotende Wirkung" и на расстоянии; при этом соприкасающиеся с металлами или находящиеся от них на известном расстоянии предметы, как стекло, животный уголь, и т.п. становятся также "активированными" в том смысле, что и они начинают губительно действовать на микробов.

Мы видим, таким образом, что и эти исследования как и классические исследования Нэгели, говорят не за материальное действие веществ, а за какое-то энергетическое. Это вполне вяжется с современным взглядом на материю; известно существование электричества без материи (электроны, катодные лучи, частицы, в фото-электроны и др.), но неизвестно существование материи без электричества. Поэтому наиболее рационально представлять себе материю построенной из электрических зарядов и объяснить все ее свойства, не исключая инертности, электромагнитными действиями.

1919-Saxl: Neue Beobachtungen über die Fernwirkung oligodynamisch wirkender Substanzen. Wien. Klin. Wochenschr. 1919, №40.

1923-Кравков Николай Павлович (1865-1924), ученый-фармаколог.

1904-он получает звание ординарного (штатного) профессора и одновременно назначается заведующим кафедрой фармакологии ВМА, которую возглавляет в течение почти 25 лет.

1923-Дистанционное действие. Интересны работы В.П.Кравкова конца 20-х годов по дистанционному влиянию некоторых металлов и лекарственных препаратов на вегетативную систему живого организма. Он обнаружил, что сухой кусок меди может **на расстоянии охлаждать** ухо кролика. При этом ухо кролика и кусок меди имеют одинаковую температуру.

1924-Гомеопатия. Его заинтересовало его сообщение швейцарского ботаника Нэгели от 1893 г. о том, что водоросль спиригира погибает в дистиллированной воде, если в ней присутствует медь в отношении 1:80 000 000. Он назвал такое воздействие олигодинамическим.

Кравков сообщил о действии различных веществ (адреналин, никотин, стрихнин и др.) на сосуды изолированного уха кролика и на пигментные клетки живых лягушек. Химические вещества в разведениях от 10⁻²⁸ до 10⁻³² четко влияли на живую протоплазму, и это действие было противоположно действию вещества в фармакологических дозах. Там, где вещество в фармако-логической (материальной) дозе демонстрирует сосудосуживающий эффект, в высоких разведениях его действие прямо противоположно-эффект сосудорасширяющий.

Он изучал действие ядов в зависимости от степени разведения. Он писал: При изучении действия ядов в минимальных концентрациях, мы зачастую наблюдали полное несоответствие его силы со степенью разведения, действие яда проявляется все сильнее и сильнее по мере его большего разведения. Степень разведения ядов, при которой они еще проявляют активность в наших опытах равнялась 10⁻³², то есть выражалась дробью с единицей в числителе и единицей с 32 нулями в знаменателе, но, по-видимому, эта концентрация еще не является пределом действия ядов. Кравков не мог объяснить механизм этого действия, но предположил, что переходит в энергию.

1903-Кравков Н.П. О влиянии ядов на газообмен у животных. Русский Врач, 1903. №19.

1904-Кравков Н.П. Основы фармакологии. 1904.

1923-Кравков Н.П. О пределах чувствительности живой протоплазмы. Ztschr. ges. exp. Med. 1923. Bd. 34. (На нем. языке).

1923-Кравков Н.П. О действии электромагнита и металлов на сосуды на расстоянии. Доклад в Ленинградском обществе терапевтов. Л. 1923.

1924-Кравков Н.П. О пределах чувствительности живой протоплазмы. Успехи экспериментальной биологии. 1924. т.3, в. 3-4.

<http://www.cirota.ru/forum/view.php?subj=21766&fullview=1> сайт.

1946-Бадигина Евгения Ивановна биолог из Москвы, во время войны работала хирургом в госпиталях. Стоял вопрос о быстром заживлении ран, а антибиотиков тогда ещё не было. Доктор Бадигина разработала специальный метод сердоликотерапии, суть которого заключалась в следующем. В обыкновенный фен (электрическая спираль, обдуваемая потоком воздуха) вставлялся кристалл сердолика и этим воздушным потоком обрабатывались раны. Заживление ран происходило достаточно быстро.

1993-Вартановой Е.А., Ипполитова Е.И., Кротова В.А. (Москва, НПЦ "Алькор Сервис").

Их опыты проводились в Рижском медицинском институте. В сферической емкости с водой (аквариум) растворялось психотропное лекарство-галоперидол. На аквариум направлялся свет лампы. Через полторы минуты в нем вспыхивало вторичное голубое свечение. Свет от него направлялся на алюминиевое зеркало, а от него-на подопытную белую крысу, расположенную в нескольких метрах далее. Действие света продолжалось 8 часов (ночь). Утром проводилось тестирование. Выяснилось, что наутро крыса, вообще очень любящая сыр, после такого облучения отказалась от сыра. При этом известно, что галоперидол меняет отношение крыс к продуктам, меняет вкусы.

Опыт был повторен с фотовспышками и парами перидола (100 вспышек ламп с секундными передышками) вместо 8-часового облучения. Результат был тот же что и при сыре, посыпанном порошком галоперидола. После эксперимента подопытные крысы прожили несколько лет по обычному сроку, отрицательных последствий не было. Подобные же опыты авторы проводили и на себе, и с другими лекарствами, и также без отрицательных последствий. Авторы опыта считают, что световой слепок лекарства передай животному лучевым способом. По их мнению, возникает светящийся каркас лекарства, он материализуется в теле животного, обрастает молекулами, т.е. крыса строит лекарство внутри своего организма из белковых элементов, и оно функционирует в нём с тем же успехом; как если бы крыса проглотила настоящее лекарство с известными химическими свойствами. Заметим, что авторы убеждены, что для лечения необходимо присутствие в организме «настоящего физического лекарства» с известными химическими свойствами.

Но я считаю, что это не оно лечит, а та энерго-информационная структура, которая именно через энергии тонкого плана попадает в кровь, и уже кровь разносит энерго-информационное воздействие, от которого возникают перемены и в строении некоторых элементов в организме, а также в психике (отношение к продуктам и т.п.), то есть происходит гармонизация организма. Здесь информация о действии лекарства может попасть в информполе пациента и опуститься через эфирный проводник в кровь именно в виде энерго-информационной структуры.

С помощью светового потока информация о действии этого лекарства на организм (химическом, электрическом, психическом) переносится в информационное поле животного и, попадая затем через эфирный проводник на уровень физического плана, вызывает в мозговых центрах реакцию на информацию о лекарстве подобно тому, как если бы это лекарство в настоящем виде попа-ло в физический проводник обычным биологическим путем. Но в любом случае эти опыты являются уникальными свидетельствами о передаче информации по световому лучу. Это подтверждает и возможно-сти лечения больных информационным способом через лучевую передачу.

Аналогичное энерго-информационное созидание лечащих энерго-информструктур может быть воспроизведено через запахи и другие свойства энергий, несущих нужную информацию.

1993-Вартанов Е.А. Лучевой способ передачи лекарств. Международный конгресс «Народная медицина в России». 1993.

2003-Александрова Р.А., Трофимов В.И., Боброва Е.Е., Парусова В.К. (СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова) Сопоставление результатов кожного аллергологического тестирования и изменений биоэлектrogramмы при контакте с фитокосметическим средством в пробирке.

2007-Коновалов В.Ф. Карпеев А.А. (Институт биофизики клетки. Пущино, ФНКЭЦ ТМДЛ Москва) Вторичные психобиогенные излучения и их использование в практике традиционной медицины. Международный форум «Интегративная медицина 2007». Научная конференция: «Технологии развития сознания и здоровье человека», №2, 2007. с.32-43.+

1976-Коновалов В.Ф. Воронин Л.Г. Электрографические следовые процессы и память. 1976.

6.2.3 Воздействие препарата при электропунктуре.

Фармакопунктура это введение препарата в биологически активные точки с помощью иглоукалывания. У истоков фармакопунктуры стоит французский доктор Роже де Ла Фюи. Именно он впервые на гомеопатическом конгрессе в 1934 году публично предложил сочетать методы гомеопатии и акупунктуры, вводить гомеопатические препараты в соответствующие акупунктурные точки. Роже Де Ла Фюи объездил почти пол-мира в поисках новых знаний и идей. Наблюдая за вождями индейского племени стоуни в Северной Канаде, он заметил, что они кололи себе определённые точки каменными иглами или наносили на них татуировки, втирая лекарственные растения.

Еще одним из основателей нового направления в медицине стал Ханс Хайнрих Реккевег, в 1932 году получивший разрешение на создание собственных лекарственных веществ, в том числе комплексных гомеопатических препаратов. Новое учение, представляющее собой синтез гомеопатии и традиционной китайской медицины, получил название «гомеосиниатрия». Термин был составлен из нескольких корней: «гомео» (от «гомеопатия»), «син» (от «синология»-наука о Китае), «иатрос» (от древнегреческого «лечение»).

2001-Путилина Н.Е. Фармакопунктура как метод оптимального применения комплексного гомеопатического препарата Дискус композитум в восстановительной коррекции нейровертеброгенных синдромов. Диссертация кандидата медицинских наук. М. 2001.

2002-Агасаров Л.Г. Фармакопунктура (фармакопунктурная рефлексотерапия). М. Арнебия, 2002. 192с.++

1953-Рейнхольд Фолль (Reinhold Voll) (1909-1989), немецкий врач, на основе китайской акупунктуры он разработал диагностический метод электроакупунктуры (получивший название метод Фолля).

1954-Фолль и его коллега **М.Глезер-Тюрк** обнаружили эффект **электропунктурного тестирования медикаментов**. В 1954 году Фолль случайно заметил одну удивительную способность своего прибора: стрелка возвращалась в нормальное положение, если больной просто брал в руку подходящее лекарство. Обратите внимание, не принимал внутрь, а просто брал в руку! В ходе совместных исследований неожиданно было установлено, что находящиеся вблизи точек акупунктуры человека различные медикаменты могут существенно изменять их электрические параметры в лучшую или худшую сторону. Это явление, названное исследователями "**медикаментозный тест**", позволило врачам рефлексотерапевтам не только определять характер влияния тех, или иных препаратов на организм конкретного пациента, но и выбирать их оптимальные дозировки, при контактировании этих препаратов с элементами измерительного контура диагностического прибора.

В 1954 году д-р Фолль проводил диагностическое обследование своего друга. Во время исследования БАТ на ногах пациента д-р Фолль спросил у пациента, что он принимал из препаратов? Пациент взял со стола один из пакетиков, принесённых с собой, свободной рукой (в другой находился пассивный электрод), и показал этикетку д-ру Фоллю. В это время доктор Фолль отметил, что значения на очередной БАТ значительно изменились. Фолль трижды исследовал каждую БАТ. Он вернулся к ранее исследованным точкам и обнаружил, что и на них значения изменились в сторону улучшения показаний. Р.Фолль был удивлён и придал

особое значение тому, что в руке пациента во время этого измерения находился препарат, тропный к исследуемому органу. Неоднократно повторив этот опыт с различными препаратами, он убедился, что измеренные значения зависят от наличия или отсутствия препарата в руке пациента и от того, какой это препарат. В дальнейшем для проведения медикаментозного теста была отработана методика и создана специальная ячейка медикаментозного тестирования-медикаментозный резонатор, ставший неотъемлемой частью приборов Фолля. Этот эффект, позволяющий проводить целенаправленный подбор лекарственных средств, физиологически адекватных организму конкретного пациента, без введения препаратов внутрь, до настоящего времени качественно выделяет метод Р.Фолля из других диагностических методов.

Одной из особенностей электропунктурной диагностики по Р.Фоллю является возможность проведения тестирования влияния (медикаментозный тест) различных лекарственных средств, пищевых продуктов, химических веществ, косметических средств, украшений на человека.

Данный тест основан на анализе реакции организма в точках акупунктуры при контакте с тестируемым лекарством или веществом. В самом общем виде методика тестирования предполагает наличие контактной площадки для лекарств, которая соединяется с ручным электродом или непосредственно с пациентом. Первое измерение параметров в точках проводится без лекарства, затем на контактной площадке помещается лекарство и проводится повторное измерение. Сравнение результатов дает возможность сделать вывод о воздействии, которое может оказать данное лекарство на организм пациента при приеме. Если показания прибора нормализуются, т.е. приходят к среднему для данного пациента уровню, то лекарство окажет оптимальное воздействие. Таким образом подбирается не только состав, но и доза назначаемого лекарства. Если результаты измерения сильно отклонены от среднего уровня, то это свидетельствует о том, что данное тестируемое вещество может оказать отрицательное влияние на данного пациента.

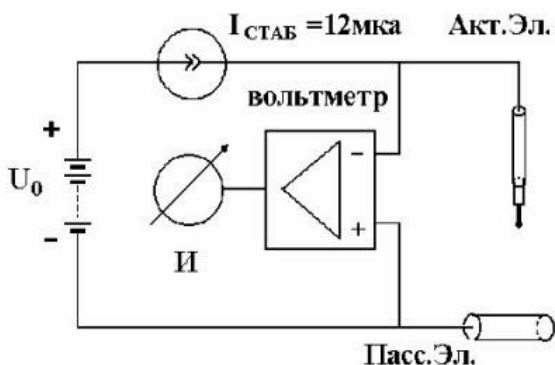


Рис. 6-2-1. Схема для измерений по методу Фолля.

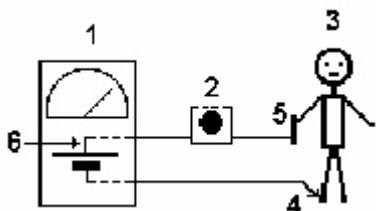


Рис. 6-2-2. Схема медикаментозного тестирования по Фоллю: 1-диагностический прибор, 2-бокс с лекарственным препаратом, 3-пациент, 4-активный электрод, 5-пассивный электрод, 6-внутренний химический источник электропитания (второй бокс с «кислотой» или «щелочью»).

Практическое медикаментозное тестирование проводится как и обычное, но в руке пациента, или в специальном алюминиевом боксе находится лекарственный препарат. Если препарат показан больному, происходит нормализация диагностируемой патологии. Например, точка «воспаленной печени» опустится к коридору нормы, а точка «дегенерации печени» поднимется к коридору нормы. Если препарат нейтрален-изменения не проявятся. И, напротив, если препарат не показан-проявление патологии усилится.

1963-В. Шмидт, а затем Р. Фолль и Ф. Крамер в эксперименте показали, что препарат не распространяет электромагнитных колебаний, если он завернут в бумагу, картон, алюминиевую фольгу, зеленый лист растения и т.д. В этом случае при контакте с кожей пациента препарат не оказывает никакого действия, и показатели на БАТ не изменяются.

1973-Франц Крамер (Franz Kramer), соратник Фолля, высказал мнение о том, что исходящее от медикаментов излучение схоже по своей природе с электромагнитным. Это означает, что должна существовать возможность воздействия лекарственными препаратами на расстоянии, беспроводным методом. Крамер установил, что распространенность ЭМК с гомеопатической крупки не превышает 3-5 мм, чаще всего приблизительно 2 мм. Если же препарат в жидкой форме, то 20 мм. Методика медикаментозного тестирования позволяет смоделировать ситуацию: что было бы, если бы данному больному в данный момент времени был бы назначен данный препарат в данной дозе, и насколько этот препарат был бы совместим с другими, уже получаемыми этим больным медикаментами. Дальнейшие исследования, выполненные Р.Фоллем и Ф. Крамером, показали, что воспроизводимость данного феномена не зависит от того, в какой форме или виде тестируется лекарственный препарат.

Принцип медикаментозного тестирования. Считается, что любые, в том числе, биологически активные вещества (БАВ), структурированные неорганические вещества (кристаллы), а также структуры живых клеток, органы и организмы испускают собственное излучение в широком диапазоне частот. Амплитуда этих сигналов от 1/10 в 22-24 степени (Сирил Смит, Владислав Лихарев) до 1/10 в 49-50 степени (Пётр Гаряев) вольт/метр (напряжённость электромагнитного поля), если оценивать электромагнитную составляющую этого излучения. Современные же средства измерений позволяют выделить из различных шумов и помех и замерить сигналы с амплитудой 1/10 в 16-18 степени вольт/метр, т.е. на много порядков более сильные. Ситуация в биофизике сейчас аналогична той, что была в медицине до создания электронного микроскопа: были гипотезы о существовании мельчайших живых существ, но увидеть их было нельзя; и только после создания электронного микроскопа стали бурно развиваться вирусология, генетика и т.д.

Если поместить биологически активное вещество в медикаментозный резонатор, излучение от вещества улавливается антенной-резонатором, и **модулирует электроток**, протекающий от прибора Фолля через БАТ и ткани органов пациента. Под воздействием этого тока в тканях может произойти явление биологического резонанса, в результате чего сопротивление этих тканей электротoku может существенно (на 10-30%) измениться, что приведёт к соответствующему изменению измеряемого тока (например, с 5 до 8 мка). Такие изменения тока современная электронная техника позволяет регистрировать. В настоящее время разработаны сложные методы регистрации изменений энергоинформационных характеристик (ЭИХ) воды, индуцированной внешним полем любой интенсивности.

Для проведения тестирования препарата его, обычно, помещают в опорный электрод или в чашечный электрод соединенный с опорным электродом, т.е. вводят в контур измерения проводимости. Однако, для проведения полноценной диагностики по Фоллю нужны специфические препараты, которые "живьём" у отечественных врачей, обычно, не водятся. Это различные тест-наборы с нозодами, органпрепаратами и пр. Наиболее известные производители таких наборов фирмы:

- Staufen-Pharma (Германия)-гетеронозоды, нозоды инфекционных агентов, потенцированные экологические токсины, гомеопатия,
- Heel (Германия)-нозоды, суис-органные препараты, продукты обмена веществ, комплексные гомеопатические препараты,
- Wala (Германия)-органоспецифические препараты,
- ОТI (Италия)-аллергены,
- Reckeweg (Германия)-комплексные гомеопатические препараты.



Рис. 6-2-3. Тест набор в ампулах.

Все препараты из этих наборов выпускаются в ампульных формах и используются не только для диагностики, но и для лечения. Все они очень дороги, хранить их нужно в особенных условиях и срок их эксплуатации не превышает года. Причём, для нормальной работы, по минимуму, нужен набор примерно из 1000 препаратов. Работать с таким количеством ампул, конечно, очень сложно. В связи с этим, на начальном этапе развития, обследования по Фоллю были очень трудоёмкими и дорогими, сугубо элитарными. Перелом наступил в 90-х годах прошлого века, когда были разработаны методики трансфера (переноса) информационных свойств препаратов на материальные носители и созданы первые информационные копии препаратов (ИКП).

Вегетативный резонансный тест (ВРТ), метод Шиммеля.

В последнее время появились новые методы электропунктурной диагностики. Одним из них стал вегетативный резонансный тест (ВРТ). ВРТ относится к группе методов электропунктурной и биорезонансной диагностики, в которых используется тестирование медикаментов и сопоставление между изменениями электропроводности в точках измерения, расположенных на меридианах Фолля и вне их, и состоянием различных органов и систем организма.

ВРТ был предложен немецким врачом **Хельмутом Шиммелем** (1978). В его основе лежит метод электропунктурной диагностики по Р. Фоллю (ЭАФ) и биоэлектронной функциональной диагностики по В. Шмидту и Х. Пфлауму (БФД). Однако, если для решения задач диагностики и медикаментозного тестирования в методе ЭАФ используется 500-1000 точек, в методе БФД-100-150 БАТ, то в методе ВРТ используется **одна воспроизводимая точка измерения**.



Рис. 6-2-4. Шиммель.

ВРТ заключается в регистрации изменений электропунктурных показателей точки измерения при внесении в контур измерения тест-препарата. Новым является использование для тестирования одной воспроизводимой точки измерения и специальной техники измерения электропроводности при подключении тест-препаратов, которые маркируют наличие или отсутствие у пациента тех или иных нарушений в различных органах и системах.

В 1978 году немецкий доктор Хельмут Шиммель изобрел новый метод диагностики, названный ВРТ (вегетативно-резонансное тестирование). Метод стоит на «трех китах».

1. В природе все подчинено разным по амплитуде электромагнитным колебаниям. Человеческий организм не исключение. Если на организм воздействуют факторы с

неблагоприятной частотой (токсины, вирусы, радиация и т.д.), то возникает дисгармония колебаний-резонанс. И этот самый резонанс и приводит к возникновению болезней.

2. На теле человека существует около тысячи биологически активных точек (БАТ), отвечающих за работу определенных органов. Самыми чувствительными являются точки, находящиеся на меридианах рук и ног.

3. Гомеопатические препараты имеют биологическую природу, поэтому также совершают определенные колебательные движения. Это дает им возможность воздействовать на БАТ.

Внедрением метода ВРТ в клиническую практику с 1978 г. занимается фирма VEGA (Германия), которой были разработаны первые аппараты, названные "VEGA-TEST", реализующие возможности измерения БАТ по данному методу. Более чем 15-летние исследования доктора Шиммеля и его последователей превратили данный метод в чрезвычайно эффективный метод диагностики в первую очередь за счет использования специальных кассет (ампул) с препаратами для тестирования. В дальнейшем большой вклад в развитие этой методики внесли Б. Келлер (Германия), Н. Кемпе (Австрия), С. Морли (Англия), М. Шрайдман (Израиль) и российская фирма «Имедис». Методика ВРТ разрешена к применению в России и на Украине.

В Центре "ИМЕДИС" созданы аппараты, реализующие в расширенном объеме метод ВРТ "ИМЕДИС-ТЕСТ", и изготовлены кассеты с препаратами для тестирования.

1978-Шиммель Х. Поскольку свойственные пациенту колебания и сигналы имеют электромагнитную природу, возможна их передача по кабелю, что доказано экспериментально. Отведение их от тела пациента осуществляется при помощи электродов по кабелю, направляющему их к прибору. Пройдя через прецизионное устройство, преобразующие колебания в обратные по полярности, они возвращаются к пациенту в виде усиленной информации по второму кабелю. Это приводит к стиранию или снижению объема патологической информации. Цель данной терапии заключается в нейтрализации патологических колебаний у пациента и в активации иммунных сил организма. При этом не используется никакой внешней энергии (низкочастотных, ультразвуковых колебаний и т.п.), все колебания являются физиологическими. Используется только часть энергии колебаний, расположенных в пределах звукового спектра.

2002-Шиммель Х.В. **Фотон-резонансный тест**, инновационное дополнение ЭАП. 8-я международная конференция «Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии». Москва. «Имедис». 2002.

2000-Василенко А.М. Готовский Ю.В. Мейзеров Е.Е. Королева Н.А. Каторгин В.С. Электропунктурный вегетативный резонансный тест. Методические рекомендации №99/96. М. МЗ РФ. НПЦ ТМГ МЗ РФ. 2000. 27с.+

1997-Готовский Ю.В. Косарева Л.Б. и др. Электропунктурная диагностика и терапия с применением вегетативного резонансного теста «Имедис-Тест». М. Имедис. 1997. 60с.

1998-Готовский Ю.В. Косарева Л.Б. и др. Электропунктурная диагностика и терапия с применением вегетативного резонансного теста «Имедис-Тест» (дополнение). М. Имедис. 1998. 60с.

2002-Пальцев Ю.П. Кузьмина Л.П. Безрукавникова Л.М. и др. Применение вегетативного резонансного теста «Имедис-Тест» при оценке влияния факторов производственной и окружающей среды на изменение функционального состояния организма человека. VIII-я Международная конференция «Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии». Ч I. М. Имедис, 2002, с.376-386

2003-Пальцев Ю.П. Кузьмина Л.П. Безрукавникова Л.П. и др. Применение вегетативного резонансного теста «Имедис-Тест» при оценке влияния факторов производственной и окружающей среды на изменение функционального состояния организма человека. IX-я

Международная конференция «Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии», ч.1. М. Имедис, 2003, с.106-113.

2013-Готовский М.Ю. Косарева Л.Б. Федоренко С.И. Перов Ю.Ф. Электропунктурный вегетативный резонансный тест. М. ИМЕДИС, 2013. 236с.

1984-Заявка ФРГ №3413540 А61Н 39 / 00. 1984.

Материалы заявки на патент ФРГ посвящены некоторым особенностям электропунктурной диагностики по Р.Фоллю, позволяющей тестировать возможное влияние лекарственных препаратов на организм пациента. Но указанное тестирование предполагает реализацию переноса информационных свойств препарата посредством электромагнитного излучения на организм пациента через биологически активные точки или зоны.

1991-СП «Свенас». Фирма «Белнико». Беларусь. <http://www.belnico.by/metod>

Фирма "БЕЛНИКО" была образована на базе бывшего советско-австрийско-американского СП "СВЕНАС", специалисты которого впервые в Республике Беларусь, с марта 1990 года, официально начали использование в медицинской практике метода западногерманского метода врача Р. Фолля (R.Voll). На базе фирмы с 1992 года регулярно проводить курсы первичной специализации для врачей совместно с Московской медицинской академией им. И.М.Сеченова и Минздравом Республики Беларусь.

Николаев Виктор Вячеславович, врач, организатор фирмы «Белико». Является Председателем Белорусского международного общества «Антропософской медицины и гомеотоксикологии», главным редактором журнала «Натуропатическая медицина».

2001-НИИ МИРТ (НИИ медико-информационных технологий, Тамбов) <http://www.doctor-special.ru>, основан в 2001 году.

Совместно с ИРФИ РАЕН (Институт радиофизических исследований, Москва) разработан комплекс для биорезонансной МОА-терапии. Модели **DOCTOR Special, Doctor SBr**.

1-Малогобаритный 8канальный прибор.

2-24-канальный прибор.

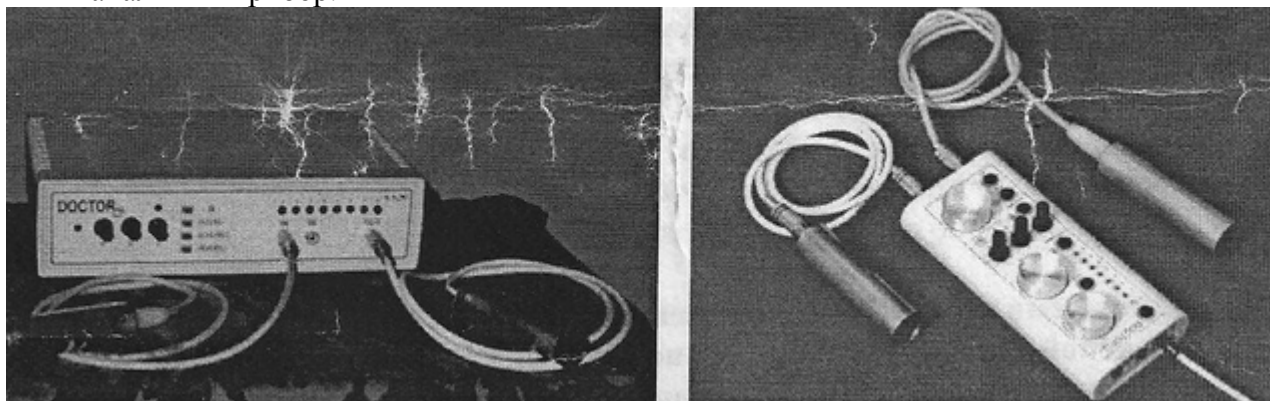


Рис. 6-2-5. Внешний вид прибора.

Разработаны различные модели Комплекса Медицинской Диагностики и Терапии (КМДТ).

Для вегетативного резонансного модули КМДТ-ВРТ, КМДТ-ВРТ-ОС.

Для биорезонансной терапии модули КМДТ-БРТ, КМДТ-БН.

Для частотно-резонансной терапии модули КМДТ-ЧРТ, КМДТ-ЧРТ мини.

Для резонансно-поляризационной терапии модуль КМДТ-РПТ.

В 2006г. коллективом НПО ТМБИТ совместно с ММА имени И.М.Сеченова (г.Москва) и НИИ МИРТ (г.Тамбов) было издано учебное пособие «Современные методы диагностики в рефлексотерапии. Электропунктурный вегетативный резонансный тест»,

1994-Корниенко В. В. Медикаментозное тестирование в методе Р. Фолля. Москва, 1994.

2002-Агасаров Л.Г. Фармакопунктура (фармакопунктурная рефлексотерапия) М. Арнебия, 2002. 208с.

6.2.4 Перенос свойств лекарств на носитель.

Репринтеры-устройства для энергоинформационного переноса лекарственных свойств различных препаратов на носитель.

В различных экспериментах было подтверждено, что информационные поля медикаментов могут передаваться дистантно по электрическим проводникам, по оптическим линиям в условиях естественного или искусственного освещения, с помощью источников когерентного и некогерентного излучения, а также по стандартным телекоммуникационным линиям связи в условиях естественного шумового фона.

Копированием свойств гомеопатических медикаментов (оригиналов) на воск ранее занималось большое количество отечественных фирм: “Медиса”, “Свелен”; “Галс”; “Брандт и Ко”; и другие.

Известен способ переноса свойств нозодов, органических препаратов и крови на другие носители. Устройство, при помощи которого реализуется способ, представляет собой колебательный контур, состоящий из одной (или двух) катушек или одного (или двух) конденсаторов, соединенных проводником с соответствующим носителем, на который производится репродуцирование. Для осуществления переноса (репродуцирования) препарат помещают в колебательный контур или около него, от которого по проводнику его свойства передаются на соответствующий носитель, в качестве которого могут быть использованы вода, физиологический раствор, спирт, кровь, плазма больного, сахар, воск.

Способ для переноса биоинформационных свойств от крови, нозодов и органических препаратов на другие носители, которые до этого подобными свойствами не обладали. Устройство для переноса этих свойств состоит из двух проводящих площадок, на одну из которых (входную) помещают препарат, который подлежит репродуцированию, на другую (выходную)-носитель, на который осуществляется перенос. Площадки могут быть соединены проводником или содержать источник регулируемого потенциала, при помощи которого, изменяя силу тока в цепи, осуществляется регулировка интенсивности передачи биоинформационных свойств. В качестве носителей могут быть использованы вода, физиологический раствор, спирт, кровь, плазма больного, сахар, воск.

Одно из применений метода Фолля состоит в копировании информации с медикаментов на таблетки-пустышки. Для этого используется простейшее техническое устройство, представляющее собой электрический проводник и присоединенные к нему две контактные ячейки для тестирования медикаментов. В одну ячейку, которая помещается внутри колебательного контура, кладутся медикаменты, которые надо «скопировать», в другую-специальную крупку-пустышку. При подключении этого устройства к регулируемому источнику постоянного тока по металлическому проводнику свойства медикамента передаются пустышке. Оказалось, что переносить таким образом свойства медикаментов, в том числе и весьма дорогостоящих, можно и на крупку, и на дистиллированную воду или спирт.

Суть такого изготовления сводится к тому, что на основании проведенного измерения активности точек выявляются те органы, состояние которых надо улучшить, и те частоты, на которых они функционируют непосредственно в моем теле, после чего на чистой гомеопатической крупке делается соответствующая запись и лекарство готово! Его можно ещё раз проверить обычным способом проверки медикаментов, и при необходимости подкорректировать, добиваясь того, что влияние крупинки на нужный орган будет оптимальным (стрелка останавливается на середине шкалы) и при этом не заглушается какой-либо другой орган. Можно делать и универсальные многофакторные средства, положительно влияющие сразу на несколько органов, но бывают случаи, когда записываемые частоты мешали друг другу и по этой причине приходилось ограничивать область охвата точек. Эффект от применения такого «лекарства» весьма ощутим, и даже в экстренных случаях (приступ, обострение и т.п.) дополнительный прием нескольких крупинок снимает остроту ситуации (как при приеме сильнодействующего терапевтического средства).

Необходимо отметить, что начать лечение по методу Фолля возможно не всегда, ибо бывают случаи, когда вследствие общей ослабленности организма энергетика большинства точек настолько низка, что у прибора просто нет поля для влияния. По-существу, метод Фолля лишь перемещает энергию от одного органа, где её избыток и это вызывает воспаление, к другому, где её болезненный недостаток, и если нечего перемещать, то и лечения никакого не будет, поэтому любая процедура начинается с того, что врач градуирует прибор, то есть смотрит общий энергетический баланс.

Таблетка с информацией содержит около 20% воды. Вода обладает удивительным свойством хранить информацию, но не долго, 2-3 дня. Многократно увеличить срок хранения информации позволяет кристаллическая структура лактозы (молочный сахар), которая входит в состав таблетки. Можно отметить, что в Германии в музее имеется первый гомеопатический препарат, который вот уже 150 лет хранит свою информационную структуру совершенно неизменной.

Репринтер. В настоящее время разработаны методы создания информационных копий биологически активных веществ (БАВ) путем переноса информационных спектров БАВ на носители, в качестве которых используются вода, спиртовые растворы, физиологический раствор, воск, некоторые металлы. Процесс осуществляется на приборах-репринтерах и импринтерах, действующей частью которых являются электромагнитные контура с собственными резонансными частотами от 5000 до 10000 герц, возбуждаемые внешними электромагнитными полями. Эти информационные копии могут применяться как для тестирования и подбора лекарств для пациентов, так и в качестве самих лекарств с соответствующим им спектром действия.

Электромагнитные репринтеры и медикамент-селекторы достаточно хорошо записывают, хранят и воспроизводят биофизические свойства гомеопатических и изопатических препаратов в диапазоне потенциалов от С12-Д24 до С60-Д60. В более низких потенциалах отсутствует биохимическая составляющая-молекулы, поэтому их действие на организм может существенно отличаться от действия препаратов, приготовленных по классической методологии. Время хранения и действия этих информационных аналогов лекарственных препаратов ограничено: 1-30 суток для жидких носителей и 1-2 года для воска и металлических носителей. Применение таких информационных копий БАВ ограничивается сложностью их хранения и транспортировки (температура допускается не выше 25-30 градусов Цельсия).

Получение информационных копий препаратов (ИКП).

Существует определенный ряд веществ: молочный сахар, вода, 40% этиловый спирт; 20% водный раствор глицерина, некоторые металлические сплавы и др., которые обладают способностью сохранять информационные свойства препаратов и могут использоваться в качестве носителей этих свойств. Для осуществления трансфера (переноса) информационных свойств препарата на носитель, в общем случае, нужно:

- поместить препарат и носитель в металлические контейнеры,
- соединить эти контейнеры между собой металлическим проводником,
- осуществить энергетическое воздействие на носитель.

В результате трансфера физико-химические свойства носителя не изменяются, но при его тестировании по Фоллю показатели в точках будут такими же, как и при тестировании оригинального препарата, т.е. в итоге трансфера получается информационная копия препарата ИКП, имеющая такую же потенцию как и оригинал-"один в один".

По описанной выше методике можно получать только ИКП. Чтобы получать информационные копии с различными потенциями, т.н. трансфер-копии препаратов-ТКП, нужны специальные приборы-трансферы. В отечественной литературе такие приборы иногда называют репринтерами. Изменение потенции в трансфер-приборах осуществляется за счёт управления уровнем энергетического воздействия на носитель. Самые распространенные воздействия: электромагнитные и световые. В приборах с электромагнитным воздействием под контейнером с носителем находится катушка через которую пропускается импульсный ток. Меняя частоту импульсов можно получать разные потенции. В приборах со световым воздействием над контейнером с носителем находится какой-нибудь источник света. Как

привило, это обычный светодиод, но иногда используют ультрафиолетовый и, даже, лазерный (хотя никакой технической необходимости в использовании именно лазерного диода нет-это делается просто для того чтобы произвести впечатление на заказчика). Изменяя интенсивность света также можно изменять потенции. В принципе, оба эти метода равнозначны, но электромагнитные трансфер-приборы всё же предпочтительнее. Они проще, технологичнее и, кроме того, их можно делать без источников питания (вместо них используются конденсаторы). Остальные "слабости" у электромагнитных и световых трансфер-приборов одни и те же.

Карафинка М.М., Левицкий Е.Ф., Терещенко А.Ю. Обзор патентов по проблеме переноса информационных свойств исходных лечебных факторов.+

- №1 Патент СССР №1448438 от 01.09.88г. 6 А 61, Н 390
 - №2 Патент России №2014080 от 19.05.92г. 6 А 61 К 350
 - №3 Патент России №2114598 от 10.07.98 6А 61 Н39 00, А 61 J 3 00
 - №4 Заявка на патент, Россия №200103 от 25.09.96
 - №5 Заявка на патент ФРГ №2810344 А61Н 39 / 02, 1978
 - №6 Заявка на патент ФРГ №3521779 А61Н 39 / 00, 1985
 - №7 Заявка ФРГ №2525621 А61В 5 / 05, 1975
 - №8 Заявка ФРГ №3413540 А61Н 39 / 00, 1984
 - №9 Патент России №2103985 от 10.02.98г. 6 А 61, Н 390
 - №11 Патент России №2042349 от 27.05.95г. 6 А 61 J 30
 - №12 Патент России №2074696 от 10.03.97г. 6 А 61, Н 390
 - №10 Патент СССР №1561253 от 03.01.90г. 6 А 61, Н 390
 - №13 Патент России №2098071 от 10.12.97г. 6 А 61, Н 390
 - №14 Патент России №2074701 от 10.03.97г., 6 А 61 J 30, 6 А 61 Н 390
 - №15 Патент России №2074700 от 10.03.97г. 6 А 61 J 30, 6 А 61 Н 390
 - №16 Патент ФРГ №2952592 А61К 41 / 00 , 1979
 - №17 Патент Франции №2477418 А61К 41 / 00 , 1980
 - №18 Патент Великобритании №2066047 А61L 2 / 02 ; А23L 3 / 26, 1981
 - №19 Патент США №Р 3612315. 3 , 1986
 - №20 Патент России №2122445 от 27.11.98
 - №21 Решение о выдаче патента, Россия , №9710523413(005615) от 29.01.98
 - №22 Решение о выдаче патента, Россия, №9711627513(017477) от 21.01.98
 - №23 Патент России, №2104065 от 06.07.95г., 6 А 61 N 26
 - №24 Патент России №2113840 от 27.06.98г. 6 А 61, Н 390, А 61 N 116
 - №25 Патент России №2030910 от 11.08.94г., 6 А 61 Н 390
 - №26 Патент ЧССР, №91304, 1974г.
 - №27 Патент Франции, №2421531 от 13,07,78г.
 - №28 Патент ФРГ №Р 3320518.3 от 13.12.84г.
 - №29 Патент ФРГ №250943.9 от 18.05.75г.
-

1974-Франц Морель (Franz Morell), немецкий врач-исследователь и его партнер, инженеру-электронщику Эриху Раше (Erich Rasche) осуществили дальнейшее развитие и приборное оформление технологии дистанционного переноса информационных свойств медикаментозных средств на воду. Они являются авторами МОРА-терапии (биорезонансной терапии, БРТ). Базируясь на идее Ф.Крамера, они в 1974 г. сконструировали первое приемно-передающее устройство для медикаментозного тестирования и переноса информационных (лечебных) свойств препаратов на жидкие носители. Морелль был одним из первых, кто осуществил процесс передачи свойств лекарств на значительное расстояние и доказал электромагнитную природу колебаний медикаментов. Колебания эти являются чрезвычайно широкополосными и отдельные авторы, например, Ф.Вернер, В.Людвиг, Ф.Морелль и др. изучавшие их спектр, исследовали его в ограниченном диапазоне частот.

1975-Morell (DE) 09.06.75. патент 2525621, А 61В5/05. Устройство для переноса свойств медикаментов на расстояние или на носителя.

1975-В. Людвиг. Заявка ФРГ №2525621 А61В 5/ 05. 1975.

В патенте описано техническое решение, позволяющее проводить тест дистанционно относительно лекарства с использованием радиоканала. В данном устройстве площадка для лекарства оснащена передатчиком и связана радиоканалом с электродиагностическим прибором, оборудованным приемником. Это позволяет соблюдать постоянные заданные условия хранения веществ для тестирования, так как многие из них чувствительны к воздействию электромагнитных полей. Но это же означает, что информационные свойства лекарства передаются посредством электромагнитного излучения в радиодиапазоне.

1978-В. Людвиг. Заявка на патент ФРГ №2810344 А61Н 39/ 02. 1978.

Техническое устройство, представляющее собой в простейшем виде электрический проводник, к которому присоединены две контактные металлические площадки или ячейки для тестирования медикаментов описано В.Людвигом. В одну из них помещается медикамент, а в другую-вещество, на которое наносятся свойства лекарства. При подключении устройства к регулируемому источнику тока, в качестве которого может использоваться электродиагностический прибор, можно изменять интенсивность передачи свойств от медикамента к носителю, которая пропорциональна силе тока, протекающего в цепи.

В качестве веществ, используемых для копирования свойств медикаментов-оригиналов, могут использоваться: дистиллированная вода, физиологический раствор, спирт, кровь или плазма человека, молочный сахар, воск или даже металлы, например алюминий. Для копирования свойств медикамента последний помещается внутрь колебательного контура, от которого по металлическому проводнику его свойства передаются на соответствующий носитель. Для усиления лечебного воздействия «запрограммированное» вещество может инъектироваться в точку акупунктуры или применяться в виде аппликации на коже (например при использовании алюминия или различных сплавов). Данное устройство позволяет осуществлять (через электрический проводник) целенаправленное воздействие на точки акупунктуры. Предложенный авторами патента электродиагностический прибор может использоваться как в качестве устройства для передачи свойств медикамента, так и для проверки эффективности воздействия.

1979-Вернер Кропп (Werner Kropp)-Германия

1979-Патент ФРГ №2952592 А61К 41/ 00. 1979.

1980-Патент Франции №2477418 А61К 41 / 00. 1980.

1981-Патент England №2066047 А61L 2 / 02 ; А23L 3 / 26. 1981.

1982-Patent Republique, Franceise, No 2 488 096. 1982, 5 fev.

1986-Патент USA №Р 3612315. 3. 1986.

Кропп В. открыл биполярные поля, создал генератор Кроппа.

Патент В. Кроппа, открывшего, по его утверждению, "**биполярные поля**", которые превосходят по эффективности электрические и магнитные. Биполярное поле (Bipolar field) это продольное магнитное поле, которое создает два магнитных поля в пределах фрагмента материала. Изучение свойств этих полей позволило использовать их для производства препаратов, получивших название по имени фирмы "WEKROMA".

Патенты В. Кроппа предлагают решение проблемы производства медикаментов и материалов для обезвреживания микроорганизмов в организме человека и в пищевых продуктах. Процесс производства включает облучение субстрата электромагнитными волнами, предпочтительно микроволнами, в статическом магнитном поле, которое создается между двумя противоположными магнитными полюсами. Субстратом является твердое тело, например выполненное из меди, железа или металлического сплава; жидкость, например, изотонический раствор поваренной соли, раствор Рингера или коллоидный раствор, в частности

раствор меди, серебра или золота, или же субстратом может являться газ. Вторичный продукт получается при помещении облученного субстрата как можно ближе к нему в магнитном поле. Частота электромагнитного облучения для производства медикаментов или вообще средств для борьбы с микроорганизмами, зависит от их типа и не ограничена низкочастотными колебаниями (14,584 Гц и 14,596 Гц для лечения токсоплазмоза с использованием изотонического раствора соли или раствора Рингера), хотя низкочастотный диапазон предпочтителен. Выбор эффективной частоты и оптимального соотношения между интенсивностью статического магнитного поля и энергией электромагнитного переменного поля в каждом случае определяется опытом экспериментатора.

В патенте В.Кроппа описан генератор, в котором рабочее вещество помещалось между полюсами магнитов. Перпендикулярно силовым линиям магнита вводилось электромагнитное излучение на разных частотах для воздействия на рабочее вещество. В такой комбинации магнитного поля и электромагнитного излучения генератор В.Кроппа может быть интерпретирован как торсионный. Рабочее вещество затем использовалось в лечебных целях или для изготовления лекарственных препаратов.

1990-Вернер Кропп. Способ обработки субстрата в поле магнитного векторного потенциала и устройство для его осуществления. Патент СССР **2101842**. 1998.+ Устройство состоит из двух тороидальных катушек. Излучение катушек модулируется различными частотами. В качестве специально воздействующих частот уже исследованы, например, следующие частоты: 16230 Гц. 16803 Гц. 17110 Гц. 18080 Гц. 17820 Гц. 17650 Гц, 7290 Гц. 15056 Гц. 17290795 Гц. 1252123 Гц, а также 7720 Гц, 7750 Гц. 138737 Гц и 73311 Гц.

1985-В.Фальком и Д.Ашофом открыта возможность энергоинформационного переноса с медикамента на нейтральный носитель (вода, спирт, сахар, вазелиновые свечи, воск, некоторые металлы и т.д.), который после переноса назван трансфером. Проверка осуществления факта переноса проводилась путем сравнения спектральных характеристик носителя, препарата и трансфера (методика В. Людвиг и Ф. Мореля) и по методике медикаментозного тестирования».

К приведенному перечню носителей можно добавить: «Субстратом, который воспринимает информацию, является твердое тело, выполненное из меди, железа или металлического сплава, магнитная пленка, жидкости, например, физиологический раствор, раствор Рингера или коллоидные растворы меди, золота и серебра, или же субстратом может являться газ. Данные «электромагнитные медикаменты», известные под названием информационно-активных препаратов «WEKROMA», выпускаемые одноименной английской фирмой, имеющей филиалы в Швейцарии и ФРГ.

Английская фирма Magneto-Geometric Applications разработала свыше шести тысяч магнитогеометрических карточек, воспроизводящих свойства почти всех известных гомеопатических средств.

1985-В.Фалька и Д. Ашофа. Заявка на патент ФРГ №3521779 А61Н 39 / 00. 1985.

Прибор для переноса биоинформационного поля гомеопатических средств, нозодов и органических препаратов, представляющий собой колебательный LC-контур, настроенный на частоту 1-5 КГц.

1972-Бобров Андрей Владимирович к.б.н., снс, зав. лаб. Орел-ОрелГТУ

А.В.Бобров исследовал воздействие торсионным излучением на воду. Схема экспериментов здесь была следующей: торсионным излучением от источника "светили" через информационную матрицу из какого-либо вещества на воду, и эту воду использовали для воздействия на биологические объекты-дрожжи, растения, животных, человека. Также применяли контрольные образцы воды-на них торсионным излучением не действовали.

В качестве источника торсионного излучения Бобровым использовался изобретённый им излучатель на основе светодиодов с импульсной запиткой. В качестве информационных матриц использовались пенициллин, метациклин, сталь, дюраль, серебро, медь, свинец. Показано, что биологическая активность зависит от вещества информационной матрицы. На биологическую активность активированной воды существенно влияет также продолжительность её хранения

между активацией и применением: "Некипяченая вода, активированная с применением или без применения информационной матрицы (антибиотики, сталь), с момента активации и спустя 9-15 суток стимулирует жизнедеятельность микроорганизмов. Вслед за фазой стимуляции жизнедеятельности наступает необратимый переход к фазе подавления жизнедеятельности (ингибирующей фазе) продолжительностью свыше 2 лет.

Кипячение воды, как правило, резко меняет её биологическую активность в сторону ингибирования. Более того, память о воздействии на воду, заключающемся в облучении торсионным генератором через какое-либо вещество, сохраняется и после кипячения, в отрицательной области активности: различие показателей зимазной активности (ПЗА) при торсионной активации различными веществами остаётся статистически значимым. Эти результаты были протестированы в практических приложениях медицины, сельского хозяйства и пищевой промышленности. Было опробовано использование активированной воды при лечении трофических язв с положительным результатом. Также были проведены эксперименты по проращиванию ржи и пшеницы, а также опробован метод применения активированной воды при производстве хлеба и сыра, и здесь тоже были зафиксированы положительные результаты (эти эффекты защищены патентами).

2000-Госьков П.И. Перенос информации водой. Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000). 3-й Междунар. конгр. т.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 2000. с.11-14.

2002-Госьков П.И. Кондрашова А.Г. Аксенов А.О. и др. Исследование переноса информации модулированным торсионным излучением. Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002). 5-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 2002. с.3-6.

1983-Жак Бенвенист, получил от гомеопата Бернара Протвина приглашение принять участие в изучении биохимических растворов малых концентраций. Бенвенист, знакомый с гомеопатическими теориями и относившийся к ним скептически, в свою очередь предложил группе коллег провести серию научных экспериментов по изучению воздействия на человеческий организм антител, последовательно сокращая их концентрацию в заданном объёме воды. Согласно всем известным законам химии, реакция организма на препарат должна была бы снижаться с уменьшением концентрации и по достижении последней нулевой отметки прекратиться вообще. Бенвенист и его команда, однако, зарегистрировали совершенно иную картину: по мере того, как концентрация антител в растворе падала, сила воздействия препарата то снижалась, то возрастала вновь, а главное, в конечном итоге не сошла к нулю, как ожидали исследователи.

1988-В июне 1988 в журнале Nature была опубликована статья 13 авторов из 4-х стран (Франция, Израиль, Италия, Канада) (статьи французского ученого-иммунолога, заведующего отделом Национального НИИ медицины и здравоохранения Франции доктора **Жака Бенвениста**). В статье сообщалось о том, что водные растворы антител против клеток иммунной системы вызывают физиологический ответ клеток даже при разведениях исходных растворов антител 10 в 120 степени раз. В таких растворах заведомо не могло содержаться ни одной молекулы исходного антитела, и наличие у них биологической активности полностью противоречило общепринятым представлениям о молекулярных механизмах регуляции биологических процессов биологически активными веществами (БАВ). Авторы предположили, что перенос биологической информации при последовательных разведениях мог быть связан с устойчивым и специфичным для данного БАВ изменением молекулярной организации воды.

Он сделал вывод, что специфическая информация должна передаваться в процессе разведения (встряхивания). "Вода действует как отпечаток молекулы, например, путем бесконечной сети водородных связей или электрических и магнитных полей. В настоящее время мы можем лишь делать предположение о природе специфической активности высокоразведенных растворов. Эта активность была установлена в строгих условиях эксперимента (двойное слепое кодирование) в 6 лабораториях 4 стран".

Проведенные под руководством Ж. Бенвениста исследования показали, что биологическое действие может быть передано прямым электронным путем, а также сохранено на компьютерных дискетах и передано с помощью системы "Интернет" (1997).

1987-Лупичев Николай Львович, Москва, ИФТП.

Лупичев Лев Николаевич-директор института ИФТП, д.т.н.

1989 создан Международный научно-исследовательский и лечебный Центр электропунктуры по Фоллю-Лупичеву на базе Чехословацкой ассоциации электропунктуры по Фоллю-Лупичеву и Московской фирмы "ЭМЕТ".

В пробирку со взвесью одноклеточных организмов помещается запаянная стеклянная ампула с веществом, действие которого на биохимические свойства клетки известно. Через 30 мин после инкубации в термостате исследуют биохимические свойства клеток, например, скорость ферментации субстрата. Проводится сравнение с контрольным образцом-взвесью клеток с помещенной в нее пустой ампулой, а так же взвесью клеток с непосредственно добавленным в нее веществом.

Результаты экспериментов показали, что в опыте четко регистрируются изменения биохимических свойств клеток под действием вещества, находящегося в ампуле, аналогично действию при непосредственном добавлении. Клетки реагируют не вещество, отделенное от них непроницаемой перегородкой, без непосредственного молекулярного контакта.

Передача воздействия с помощью электропроводника.

Взвесь клеток и химическое вещество помещались в разные пробирки, в которые затем опускали концы электропроводника. Наблюдался эффект воздействия вещества на клетки.



Рис. 6-2-6. Передача взаимодействия с помощью проводника.

Взаимодействие с помощью антенны. Взвесь клеток и химическое вещество поместили в разные пробирки. В каждую пробирку поместили акупунктурную иглу в качестве антенны. Контролем служили пробирки без антенн, образцы с непосредственно добавленным реагентом, и образцы с антенной в экранирующих камерах из различных материалов для исключения металла и электромагнитных наводок на исход реакции. Более тысячи экспериментов показали, что взаимодействие осуществляется, когда имеется антенная связь между реагентами. Исследование различных экранов (сталь, бронза, алюминий, пластик) показали, что эффективным экраном является только алюминий.

Если воздействие лекарства направить на пробирку с водой, то вода приобретает свойства лекарства. При приеме этой воды отмечается лечебный эффект.

Если антенну заземлить, то взаимодействие прекращается. Следовательно, энергия взаимодействия распространяется в виде поля, и излучается в пространство.

Воздействие можно передавать на расстояние с помощью световых волн, радиоволн, теплового излучения, звуковых волн. Для этого достаточно, например, к источнику света (нити лампы накаливания) подключить ампулу с медикаментом.



Рис. 6-2-7. Схема формирования сигнала для передачи воздействия на расстояние.

1987-Лупичев Н.Л. Петров В.И. Выбор места и длительности воздействия при рефлексотерапии на основе электропунктурной диагностики. В сб. Современные проблемы гомеостаза. М. Труды ЦОЛИУВ. т.266. 1987. с.186.

1988-Лупичев Н.Л. Яковенко А.А. Характеристика электропроводности точек акупунктуры трупа человека. Научно-практическая конференция больницы им. С.П. Боткина. М. 1988. с.53.

1989-Лупичев Н.Л. Марченко В.Г. Роль слабых излучений в биологических процессах. Ред. Ж. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. АМН СССР. М. 1989. 8с. Депонировано в ВИНТИ №5712-В.

1989-Лупичев Н.Л. Лупичев Л.Н. Марченко В.Г. Исследование динамических распределенных сред. М. ИФТП. 1989.

1989-Лупичев Л.Н. Лупичев Н.Л. Марченко В.Г. Дистанционные взаимодействия материальных объектов природы. В кн. Лупичев Л.Н. Исследование динамических свойств распределенных сред. М. Наука, 1989. с.3-12.

1989-Лупичев Н.Л. Марченко В.Г. Роль слабых излучений в биологических процессах. Ред. Ж. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. АМН СССР. М. 1989. 8с. Депонировано в ВИНТИ №5712-В.

1990-Лупичев Н.Л. Электропунктурная диагностика, гомеотерапия и феномен дальнего действия. М. ИРИУС. 1990. 137с.+ В монографии содержатся подробные сведения о методике и технике проведения электропунктурной диагностики и медикаментозного тестирования. Рассматриваются основные теоретические и практические вопросы феномена дальнего действия, медикаментозного тестирования, гомеопатии. Даны элементы электропунктурных исследований, развитые на основе методов Р. Фолля. Имеется справочные материал, облегчающий подбор гомеопатических лекарств с помощью электропунктурной диагностики.

1991-Лупичев Н.Л. Электропунктурная диагностика, гомеотерапия и феномен дальнего действия, М. **ИРИУС**, 1991. 144с.

1994-Лупичев Н.Л. Гомеопатия и энергоинформатика. Москва. 1994. 145с. В книге имеется глава-Дистанционные взаимодействия материальных объектов без массопереноса.

1990-Лупичев Н.Л. Устройство для энергетического обмена между объектами. Патент **2033138**.

1995.+ устройство содержит задающие элементы с размещенными на них препаратами, электрически связанный с ним воздействующий элемент, выполненный в виде катушки индуктивности, сердечник которой имеет форму тора.

1996-Лупичев Н.Л. Гомеопсихология. В сб. Гомеопатия и энергоинформатика. М. ЭАФ-Л, 1996, с.6-14.

1993-Лупичев Н.Л. Маклаков В.В. Устройство для индуцирования информационно-энергетических признаков в объектах. Патент **2074696**. 1997.+

Устройство содержит электрический контур, в который включен блок питания источника импульсного когерентного излучения, являющегося излучателем информационно-энергетических признаков. К контуру, кроме того, подключен задатчик информационных признаков, например матрица с набором информационно-энергетических образцов.

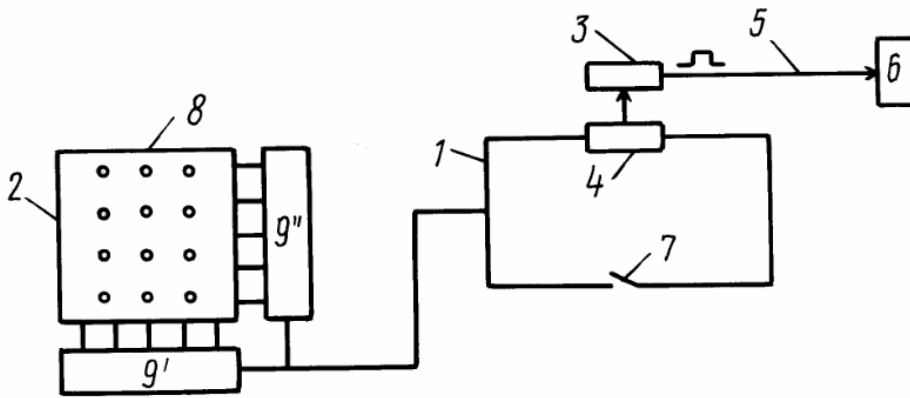


Рис. 6-2-8. Схема устройства.

Устройство, представляющее собой электрический контур, в который последовательно включены датчик информационных признаков (ячейка с лекарственными и иными препаратами) и носитель информации заявлено Лупичевым Н.Л. и соавтором. Однако носитель включен в цепь опосредованно: через блок питания источника импульсного когерентного излучения (лазер, мазер, источник радио и СВЧ-диапазона). Импульсы, которые генерирует источник излучения, модулированы информационно-энергетическими признаками. Особенностью способа является также и то, что носитель информации может располагаться на достаточном удалении от источника излучения и, соответственно, от датчика информационных признаков.

1989-Лупичев Н.Л. Капитанов Е.Н. Устройство для переноса свойств медикаментов. Патент **2098071**. 1997.+ Использование: изобретение относится к медицинской технике, а именно к устройствам, обеспечивающим передачу энергетических свойств объектов, например гомеопатических препаратов. Цель изобретения-сокращение времени процедуры, путем увеличения интенсивности обмена. Сущность изобретения: устройство содержит контактные элементы, соединенные с токозадающей цепью, которая содержит как минимум одну катушку индуктивности, включенную в цепь прохождения тока. Устройство может содержать сердечник, размещенный в катушке, фокусирующую систему электромагнитного излучения, измеритель потенциалов, блок гальванической развязки, преобразователь кода.

Реализация схемы переноса информационных свойств, при которой лекарственный препарат и носитель расположены на токопроводящих элементах электрической цепи, где последовательно расположены источник постоянного тока, катушки индуктивности, переменный резистор предложена Капитановым Е.Н. и соавтором. Процесс переноса осуществляется в магнитном поле при протекании тока между токопроводящими элементами, на которых расположены медикамент и носитель. Оптимизация процесса переноса осуществляется путем регулировки тока и соответственно магнитного поля в цепи.

1990-Аппарат **ЛЕДИ-1** и **ЛЕДИ-2** выпускался научно-производственным кооперативом **ИРИУС**. Аппарат предназначен для электропунктурной экспресс-диагностики и специфического подбора лекарственной терапии. Прибор ЛЕДИ-2 аналогичен прибору ЛЕДИ-1, но имеет специальное устройство для энергоинформационного переноса лекарственных свойств веществ на носитель.

1988-Научно-производственный кооператив НПК «Биотест». <http://www.bio-test.ru>

Аппарат для энергоинформационного переноса "**Биореп-П**" предназначен перенос (перезапись) информационных свойств лекарственных препаратов на различные носители: воду, спирт, физраствор, сахар, гомеопатическую крупку и т.д., которые в дальнейшем используются вместо исходных препаратов, осуществляется запись информационных свойств с их инвертированием; изготавливает аутонозоды, нозоды, и органопрепараты. Время переноса информации осуществляется в течение 25-30 сек. Максимальное изменение потенции зависит

от типа препарата, места изготовления (регион, способ потенцирования, время хранения) и может достигать 200-500 раз.



Рис. 6-2-9. Аппарат «Биореп-П».

1989-Хепфнер О.

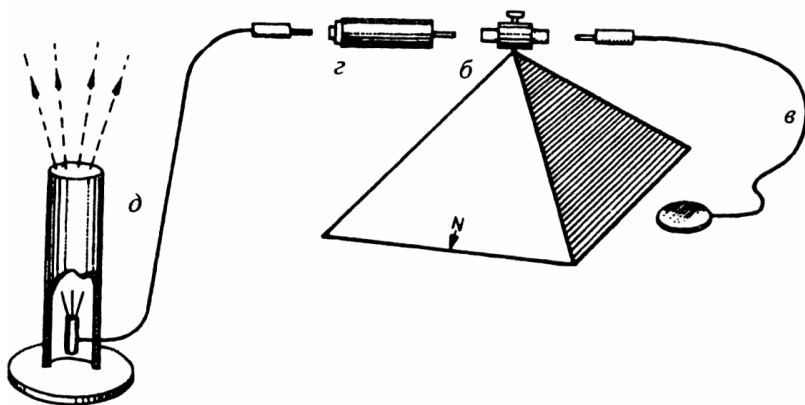


Рис. 6-2-10. Схема устройства. а-пирамида б-штекерная вилка, в-кабель с медной пластиной, г-патрон для импритинга, д-усилительная трубка.

Использование энергии пирамиды для импритинга частот лечебных средств.

Многочисленными исследованиями нескольких последних десятилетий было доказано, что каждое вещество излучает характерную частоту и возможно осуществление не только дистанционного взаимодействия медикамента и биологического объекта, т.е. воздействия на объект без массопереноса, но и проведение импритинга информационных характеристик того или иного вещества на носитель с помощью различных полей (R.Voll, 1950; W.Schmidt, 1960; F.Morell, 1960; C.Smith, 1989 и др.). В качестве носителя используют дистиллированную и деионизированную воду, воск, а также другие вещества.

В биофизической медицине для переноса волновых характеристик вещества (импритинга) используют переменное магнитное поле или магнитно-векторный потенциал. О.Хепфнер предложил с этой целью применять хрональное поле пирамиды. Для осуществления этой задачи в полый патрон, подсоединенный к штекерной втулке на вершине пирамиды, помещается лечебное вещество, травы, кристаллы, гомеопатические препараты и др. или их комбинация. К второму концу патрона подсоединяется гибкий медный кабель с пластиной. На пластину устанавливают запаянную стеклянную пробирку с «носителем», а пирамиду ориентируют с помощью компаса по сторонам света. Продолжительность переноса при использовании оргоновой пирамиды составляет 30 минут. Эта пробирка может носиться пациентом в одежде или, при необходимости, получаемая биологически активная жидкость может приниматься по 3-10 капель три раза в день, действуя по принципу гомеопатических лекарств.

1987-Сарчук Виктор Николаевич, Симферополь.

Продолжая исследования Фолля, В.Н.Сарчук в 1988 году получил патент на лечение с помощью биологически активной жидкости. Он показал, что можно и обыкновенную воду наделить лечебными свойствами. Для этого нужно только записать в ее "память" действие лекарства, что он и делал с помощью своего прибора.

Фирма "Сарчук и Ко" выпускает репитеры.

Он предполагает, что органические структуры генерируют **торсионные поля**.

1987-Сарчук В.Н. совместно с инженерами создает аппарат для электропунктурной диагностики (ЭПД), дающий возможность получать экспресс-информацию об энергетическом состоянии различных органов и систем человека и возможности целенаправленного подбора медикаментов для лечения различных заболеваний.

1991-Сарчук В.Н. Руководство по электропунктурной диагностике и безмедикаментозному лечению БАЗ. Алма-Ата. 1991.

1989-Сарчук В.Н. Быстров В.А. Яценко А.В. Устройство для проведения этиологической диагностики и медикаментозного теста. Патент **1653776**. 1991.+

1989-Сарчук В.Н. Быстров В.А. Яценко А.В. Устройство для проведения этиологической диагностики и медикаментозного теста. Патент **1664115**. 1991.+

1991-Сарчук В.Н. Руководство по электропунктурной диагностике и безмедикаментозному лечению биологически активной жидкостью. Алма-Ата. 1991.

1988-Сарчук В.Н. Способ Сарчука В.Н. фиксации электромагнитных волновых характеристик тестируемых объектов. Патент **1448438**. 1992.+

Изобретение относится к медицине и касается способа фиксации электромагнитных волновых характеристик тестируемых препаратов, используемых при этиологической диагностике заболеваний. Цель изобретения-повышение точности записи волновых характеристик при этиологической диагностике заболеваний. Вещество носитель информации о волновых характеристиках тестируемого объекта заливают в металлическую емкость и устанавливают ее на металлическую пластину. На металлическую пластину так же помещают и тестируемый объект в ампуле, волновые характеристики которого необходимо снять. Запись волновых характеристик проводят до момента застывания вещества-носителя информации. В качестве вещества-носителя информации используют химически очищенный воск.

Способ фиксации волновых характеристик вещества в процессе застывания вещества-носителя информации, то есть в процессе фазового перехода жидкость-твердое тело. В качестве носителя информации используют химически очищенный воск. Причем и само вещество, и носитель информации располагают на металлической пластине

1987-Сарчук В.Н. Способ этиологической диагностики заболеваний. Патент **1410313**. 1993.+

Микрорезонансный контур выполнен в виде матрицы с записью электромагнитных волновых характеристик тестируемых препаратов. Контур представляет собой вещество, которое после обработки приобретает свойство излучать инфранизкие электромагнитные поля. Это вещество впрессовано в металлические микроемкости, фиксируемые в деревянных планках. Напротив каждой микроемкости в планке имеется отверстие для подсоединения электрода. Больному в левую руку вкладывают пассивный электрод. Врач активным электродом прикасается к соответствующим биологически активным точкам. Для идентификации возбудителя заболевания присоединяют к рабочей цепи микрорезонансные контуры, представляющие собой волновые характеристики различных видов возбудителей и тканей различных органов.

1988-Сарчук В.Н. Способ Сарчука В.Н. приготовления вещества, нормализующего гомеостаз организма. Патент **1561253**. 1992.+ Цель изобретения-исключение побочных воздействий на организм при приеме фармакологических препаратов. В ходе проведения этиологической диагностики заболевания подбирают микрорезонансные контуры, соответствующие лекарственным средствам, биоэнергетически адекватным выявленной патологии. Затем спектрально-волновую информацию, содержащуюся в подобранном микрорезонансном контуре, переносят на вещество, химически интактно для организма (дистиллированную или

кипяченую воду). Вещество помещают в стеклянный сосуд, устанавливают сосуд на металлическую пластину, соединенную проводником с микрорезонансным контуром. После физической обработки вещество принимает свойства биологически активной жидкости, прием которой позволит избежать побочных явлений, имеющих место при лечении различными лекарственными средствами.

В способе приготовления вещества, нормализующего гомеостаз организма, для исключения побочных воздействий на организм пациента при приеме фармакологических препаратов, на химически интактное вещество переносят спектрально-волновые характеристики тестируемых лекарственных препаратов путем помещения вещества носителя информации в емкость, установленную на проводящую пластину, соединенную контактным способом с тестируемыми лекарственными препаратами.

1992-Сарчук В.Н. создал устройство записи тест-носителей с потенцированием. Устройство предназначено для получения электронным способом необходимого разведения любых тестируемых веществ (нозодов и аутонозодов, аллопатических и гомеопатических препаратов, органопрепаратов, продуктов обмена веществ и т.д.). Устройство используется для переноса информации на различные носители (**вода**, спирт, физраствор, сахар, гомеопатическая крупка, воск, мазь и т.п.). Имеется двенадцать накопителей информации любых тестируемых веществ.

1999-Сарчук В.Н. Космический разум и информационная медицина. Симферополь 1999. 80с.

2003-Сарчук В.Н. Лопатин В.Г. Психосоматическое восстановление здоровья информационным полем. Симферополь. Таврида. 2003. 224 с.

2005-Сарчук В.Н. Метод биорезонансной психосоматической диагностики заболеваний и безлекарственной терапии информационным полем. Симферополь. Таврида. 2005. 164с.

2010-Сарчук В.Н. Дистанционная терапия информационным полем. Биоэнергетика и искусство исцеления. Кн. 1. Биополе, энергоинформационный обмен и диагностика здоровья. Улан-Удэ: БНЦ СО РАН, 2010. с.239-241.

1989-Патент ФРГ №3413540, кл. А 61Н 39/00, 1989.

Описано устройство для индуцирования информационно-энергетических признаков в объектах, содержащее электрический контур, включающий источник питания, первый и второй контактные элементы, приспособленные для взаимодействия один с датчиком информационных признаков, второй с приемником информации, подключенные к электрическому контуру. В этом устройстве контактные элементы представляют собой пластины из электропроводящего материала. В одном из вариантов выполнения этого устройства с выходной контактной пластиной соединена антенна, служащая излучателем электромагнитной энергии. Устройство позволяет переносить информацию от ампулы с дорогостоящим лекарством на любой дешевый носитель, например на физиологический раствор или на магнитную ленту, который затем вводят внутрь больного или наклеивают (магнитную ленту) на акупунктурную точку.

Пользуются устройством следующим образом. На входную контактную пластину помещают ампулу с лекарством, а на выходную помещают объект-носитель. В случае использования варианта устройства с антенной объект размещают на некотором расстоянии от устройства. Замыкают электрическую цепь выключателем и устанавливают с помощью потенциометра величину подаваемого в цепь от источника постоянного напряжения, которое обеспечивает протекание электрического тока по контуру через входную и выходную контактные пластины. При этом за счет использования энергии источника питания осуществляется перенос свойств информационных признаков лекарства на носитель.

1989-Карп Юлий Семенович. Способ формирования неинвазивного программируемого воздействия на биообъект и устройство для его осуществления. Патент **2004267**. 1993.+

Изобретение относится к рефлексотерапии и физиотерапии и может быть использовано в лечебных и профилактических целях. Технический результат-расширение диапазона программирования, повышение эффективности воздействия за счет обеспечения возможности дистанционного воздействия, обеспечение возможности применения широкого спектра рабочих веществ для соблюдения полного согласования параметров воздействующего излучения и объекта воздействия, снижение энергии возбуждения рабочего вещества и обеспечение возможности регулирования параметров вторичного излучения. Достигается тем, что в способе формирования неинвазивного программируемого воздействия на биообъект, включающем воздействие внешней возбуждающей энергии на вещество, взаимодействие которого с биообъектом изменяет функциональное состояние последнего, на преобразующее вещество воздействуют управляемой внешней возбуждающей энергией, а вторичным излучением преобразующего вещества воздействуют на рабочее вещество, выходное вторичное излучение которого взаимодействует с биообъектом. Устройство для формирования неинвазивного программируемого воздействия на биообъект содержит блок источника возбуждающей энергии и вещество, расположенное в зоне действия внешней возбуждающей энергии в контейнере в качестве преобразующего вещества. Рабочее вещество расположено по рабочей оси вторичного излучения преобразующего вещества, при этом блок источника внешней возбуждающей энергии выполнен в виде источника управляемого магнитного или электрического поля.

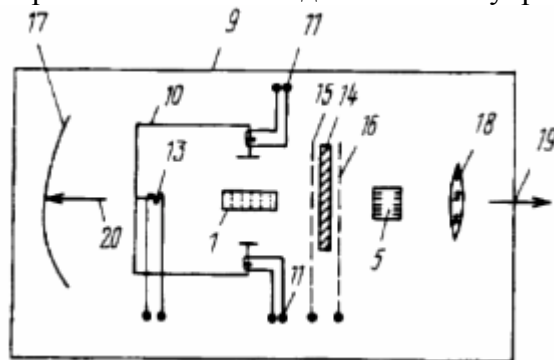


Рис. 6-2-11. Схема устройства, 1-преобразующее вещество, 5-рабочее вещество, 6-биообъект.

1991-Карп Ю.С. Устройство для воздействия на биологические ткани (варианты). Патент **2104064**. 1998.+ Устройство для воздействия на биологические ткани, включающее корпус с насадкой, выполненной с возможностью перемещения, и источник постоянного магнитного поля, отличающееся тем, что источник постоянного магнитного поля выполнен в виде последовательно установленных в насадке постоянных магнитов с полюсными концентраторами, при этом направление перемещения насадки параллельно направлению вектора напряженности магнитного поля.

1992-Заявка W 92/02201, A61 H 39/00, 1992.

Известно также устройство для индуцирования информационно-энергетических признаков в объектах, содержащее электрический контур, включающий источник питания, а также задатчик информационных признаков и излучатель электромагнитной энергии, подключенные к электрическому контуру.

В этом устройстве в отличие от устройства, описанного в патенте ФРГ-ДЕ, А, 3413540, в качестве излучателя электромагнитной энергии использована катушка индуктивности, последовательно включенная в электрический контур, что позволило излучать информацию в виде направленного потока, сориентированного вдоль оси вращения этой катушки. Индуцирование информационно-энергетических признаков в объектах с использованием описанного устройства осуществляют, размещая эти объекты на пути информационного потока, т.е. так, чтобы ось вращения катушки индуктивности пересекала объект в точке, в которой желательно сформировать заданный информационный признак.

1996-Дульнев Геннадий Николаевич (1927-2012)-д.т.н.-Санкт-Петербург-ЛИТМО.

Передача информации с таблетки.

В начале 90-х годов профессором Г.Н.Дульневым в ЛИТМО были проведены эксперименты с торсионным генератором, "заряженной" лекарственной таблеткой. Воздействие такого генератора оказалось тождественным воздействию самой таблетки, только она в этих экспериментах не расходовалась.

1997-Лихачев Владислав Андреевич, зав кафедрой «Биомедицинская электроника» МИРЭА, Москва.

Коллектив исследователей разработал систему эниодиагностики оценки функционального состояния оператора, основанную на измерении проводимости зон акупунктуры. Система получилась высокоавтоматизированной-включает (кроме датчиков, усилителей и формирователей сигналов) интерфейс сопряжения, микроЭВМ и программное обеспечение. Она позволяет проводить донозологическую эниодиагностику и оценивать с высокой достоверностью и надежностью функциональное состояние человека, до того, как болезнь проявит себя явным образом.

Уникальными являются и результаты исследования феномена дистантного воздействия различных медикаментов, бактериальных антигенов и иммуностимуляторов на клетки крови и людей. Наличие феномена подтверждено с надежностью, близкой к единице. Исследования проводились по специальным методикам, исключающим эффекты плацебо, суггестии (бессловесного внушения), артефакты. Зарегистрировано изменение физических и биохимических параметров клеток крови человека под влиянием сверхслабых электромагнитных излучений медикаментов и других биологически активных веществ. Результаты исследований позволяют говорить о возможности создания препаратов для нетрадиционной биостимуляции коррекции физического состояния человека, которые можно будет просто носить с собой.

1993-Лихачев Владислав Андреевич. Способ репродуцирования гомеопатических и изопатических препаратов. Патент **2074701**. 1997.+ Изобретение относится к области медицины и может быть использовано при приготовлении биологически активной жидкости, применяемой при терапии гомеопатическими препаратами, а также средств, необходимых для проведения электропунктурной этиологической диагностики по методу Р.Фолля. В основу изобретения поставлена задача осуществить такие условия переноса биоинформационных свойств препаратов на носитель, которые обеспечили бы высокую стабильность во времени копий препаратов, удобство их хранения и выборки нужной информационной копии, а также неразрушающее считывание биоинформации. Способ репродуцирования гомеопатических и изопатических препаратов включает бесконтактный съем биоинформационных свойств препарата с помощью установленного с зазором электропроводящего элемента, перенос биоинформационных свойств препарата на электрический или магнитный элемент памяти путем одновременного воздействия на него постоянным электрическим полем и сигналом, адекватным биоинформационным свойствам препарата в течение времени, достаточном для записи информационной единицы. Для этого элемент памяти подключается на указанное выше время к цепи, содержащей источник постоянного напряжения и соединенный с его незаземленным выводом электропроводящий элемент.

Способ репродуцирования гомеопатических и изопатических препаратов 14 включает в себя бесконтактный съем биоинформационных характеристик препарата с помощью установленного электропроводящего элемента; перенос биоинформационных свойств препарата на носитель путем одновременного воздействия на него постоянным электрическим полем и сигналом, адекватным биоинформационным свойствам препарата. Отличительной чертой является перенос осуществляются на электрический или магнитный элемент памяти, одновременно воздействуя на него постоянным электрическим полем и сигналом, адекватным биоинформационным свойствам препарата, в течение времени, достаточного для записи информационной единицы. При этом элемент памяти подключается на указанное время к цепи,

содержащей источник постоянного напряжения и соединенный с его незаземленным выводом электропроводящий элемент.

1998-Казначеев В.П. Трофимов А.В. Шатарнин А.Ю. (Новосибирск) Устройство для дистанционного переноса информации с лекарственного препарата на организм человека. Патент **2163491**.+ Устройство содержит лекарственный препарат и полый замкнутый цилиндр из неэлектропроводного материала с крышкой. Вокруг цилиндра с наружной стороны закручен по спирали световод, подключенный к источнику света. Лекарственный препарат размещен во внутреннем пространстве цилиндра.

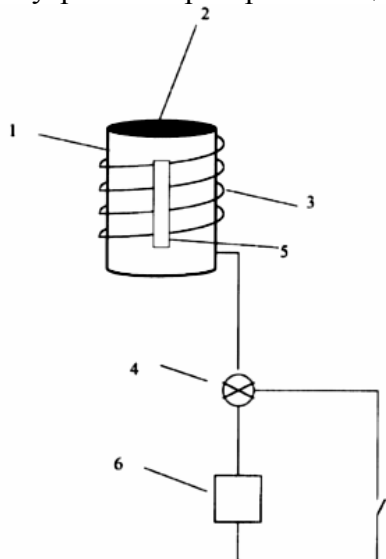


Рис. 6-2-12. 1-полый замкнутый цилиндр из пластика, 2-крышка, 3-провод, 4-источник света, 5-препарат (внутри цилиндра), 6-источник питания.

Внутри цилиндра 1 помещают стеклянную ампулу или флакон с раствором лекарственного препарата 5, закрывают цилиндр крышкой 2. Включают источник света 4. Прибор переводят в режим трехминутной готовности. По истечении указанного срока прибор или его часть, в которой находится цилиндр 1, устанавливают на теле пациента в области больного органа или патологического очага. Перенос информации осуществляют в течение времени, определенного по таблице экспозиций, при необходимости под контролем динамики соответствующих физиологических или биохимических параметров (сердечный ритм, артериальное давление, сахар крови и т.д.) в зависимости от характера фармакологического действия лекарственного препарата. После окончания процедуры отключают источник света 4, через 3-5 минут прибор готов к повторному его применению. С использованием одной ампулы лекарственного препарата-носителя корректирующей информации оказывается возможным многократное проведение процедур. Включение прибора на 10-15 с позволяет выявить признаки непереносимости пациентом лекарственного средства.

Если в прибор вставить ампулу с инсулином, то идея инсулина якобы передается больному диабетом: уровень сахара в крови понижается и можно обойтись без инъекции.

1991-НПО «Диафоль», Москва. <http://www.diafoll.ru>

НПО "ДИАФОЛЬ" (до 1998г. ТОО "ДИАФОЛЬ") создано в 1991г. по инициативе предприятий Миноборонпрома СССР. Предприятие проводит совместно с ОАО "ЦНИТИ", ФНЦ "ГОИ им. С.И.Вавилова" и другими соисполнителями научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по созданию перспективной медицинской техники. Коллектив учёных и инженеров предприятия «Диафоль» с 1980 года занимается вопросами диагностики, биорезонансной и информационно-волновой терапии, с 1992 года-разработкой и созданием лечебных голограмм, а с 1996 года-приборов и устройств активной биорезонансной терапии.

Николаев Виктор Петрович заместитель директора фирмы.

1993-в июне специалистами предприятия «ДИАФОЛЬ» была выдвинута идея записи энергоинформационных (биофизических) свойств (ЭИС) биологически активных веществ

(БАВ) на голограммы, то есть, создания голографических информационных копий (ГИК) БАВ с использованием лазерного излучения. Проведенные в 1993-1994 годах предприятием «Диафоль», Центральным научно-исследовательским технологическим институтом (ЦНИТИ), НИИ оптического приборостроения ВНЦ «ГОИ им. С.И. Вавилова», 2-го Центрального военного Краснознаменного клинического госпиталя им. П. В. Мандрыка исследования и эксперименты подтвердили принципиальную осуществимость идеи записи и воспроизведения биофизических параметров БАВ с применением лазерной голографии, эквивалентность воздействия БАВ и их ГИК на организм как при медикаментозном тестировании, так и при терапевтическом воздействии на биологически активные точки.

Выпускаемые приборы:

ZAPPER-5-иммунитет прибор для активной биорезонансной и антипаразитарной терапии

БПГ-1 (BIOPLASMIC GENERATOR-1) прибор для активной биорезонансной и антипаразитарной терапии.

Электронейросветостимулятор «**ЭЛЕАН-V**» прибор для электроимпульсной и световой стимуляции.

Биофизическое устройство «**БИОАКТИВАТОР-И (иммунитет)**» для пассивной биорезонансной терапии.

"**ДИАФОЛЬ-2**" профессиональный диагностический прибор по методу Р.Фолля

"**СТАРТ2-МКФ**" малогабаритная компьютерная диагностическая система по методу Р.Фолля.

1994-ОАО «ЦНИТИ» и НПО «Диафоль» был создан первый в мире голографический медикамент-селектор «Спектр». Прибор используется при проведении медикаментозного теста по методу Р. Фолля — для вывода на ячейку медикаментозного тестирования комплекса гомеопатических и изопатических препаратов, содержащихся в селекторе. Выбор медикамента осуществляется в ручном режиме; 300 ячеек содержат голографические копии (ГИК) препаратов со сроком хранения информации 20 лет.

Егорочкин Игорь Васильевич, Член Российской гомеопатической Ассоциации и Медико-технической академии, ведущий инженер Миноборонпрома СССР, РФ по специальным автоматическим системам и приборам домашней медицины, начальник отдела Миноборонпрома по диагностическим и терапевтическим медицинским системам и приборам, по приборам и устройствам экологического назначения; эксперт Комитета по новой медицинской технике-Комиссия по рефлексодиагностике и рефлексотерапии.

Николаев Виктор Петрович «Диафоль».

1996-**Егорочкин И.В.**, Елизаров Ф.Ф., Николаев В.П., Пыхачев Г.Ю., Соколов С.Л., Шамарин О.В. Устройство для электропунктурной диагностики по методу Р.Фолля. Патент **2103984**. 1998.

1996-Егорочкин И.В. Ермолаев М.М. Николаев В.П. Пыхачев Г.Ю. Розин И.Т. (Юридический центр «Тиан») Способ переноса энергоинформационных характеристик с биологически активных веществ, используемых в качестве тестирующих объектов в аппарате Фолля, на носитель. Патент **2103985**. 1998.+ Изобретение относится к медицине, в частности к рефлексотерапии, и предназначено для получения средств, используемых в качестве тестирующих носителей в аппарате Р. Фолля. Способ включает расположение тестирующего объекта в расфокусированном пучке лазера в течение 60 с и перенос информационных характеристик тестирующего объекта на носитель. Описан перенос энергоинформационных характеристик биологически активных веществ, используемых в качестве тестирующих объектов в аппарате Фолля, на носители включает размещение биологически активного вещества и инертного носителя в поле лазерного излучения с последующим воздействием на них волновой энергии в течение времени, достаточного для переноса энергоинформационных характеристик на носитель, порядка 60 сек. Параметры излучения: длину волны, интенсивность, мощность, длительность выбирают в каждом конкретном случае из условия

достаточности для осуществления переноса. Лазерный луч, прошедший через тест-объект, обогнувший его или отраженный от него, направляется на объект-носитель, на который и переносятся информационные свойства тест-объекта. В качестве носителя используют гомеопатическую крупку, воду, физиологический раствор и спиртовой раствор.

1996-Волков Е.Е., Егорочкин И.В., Ермолаев М.М., Нахабцев В.В., Николаев В.П., Пыхачев Г.Ю., Шамарин О.В. (Юридический центр «ТИАН») Устройство для электропунктурной диагностики и терапии по методу Р.Фолля и способ записи характеристик тестирующего объекта на носителе для этого устройства. Патент **2108085**. 1998. предложено устройство для электропунктурной диагностики по методу Р.Фолля, которое содержит активный и пассивный электроды, каждый из которых отдельно подключен к стрелочному индикатору результатов измерений, а также расположенную между индикатором и поисковым электродом тест-ячейку, содержащую носитель информационной характеристики тестирующего агента биологически активных веществ в виде оптических изображений этих веществ (БАВ) на носителе. Способ включает размещение БАВ между гелийнеоновым или гелийгононовым размером и носителем информационных характеристик БАВ в виде подложки со светочувствительным фотоматериалом таким образом, чтобы расфокусированный лазерный луч охватывал весь объем БАВ, при этом экспозиция по времени соответствует времени формирования оптического изображения БАВ на носителе.

1996-Волков Е.Е. Егорочкин И.В. Ермолаев М.М. Николаев В.П. Нахабцев В.В. Пыхачев Г.Ю. Шамарин О.В. Шабаров В.В. (ТИАН) Способ переноса информационных характеристик биологически активных веществ на носители. Патент **2121334**. 1998.+ Способ переноса информационных характеристик биологически активных веществ на носители, включающий формирование первичного носителя информационных характеристик биологически активных веществ и последующий перенос их на вторичный носитель путем размещения вторичного носителя-химически инертного для организма вещества на металлической пластине, соединенной с резонансным контуром, включение контура и экспозицию системы, отличающийся тем, что в качестве первичного носителя информационных характеристик биологически активных веществ используют их оптическую копию на светочувствительном материале, полученную с помощью гелий-неонового или гелий-аргонового лазера, которую размещают на дополнительной металлической пластине, соединенной с входом резонансного контура, а пластина с вторичным носителем соединена с выходом резонансного контура.

1999-Ангелов В.Н., Егорочкин И.В., Николаев А.В., Пыхачев Г.Ю., Саакян Э.С. Устройство для переноса энергоинформационных характеристик с биологически активных веществ на биологические объекты. Патент **2152775**. 2000. Устройство может быть использовано для переноса энергоинформационных характеристик с биологически активных веществ и лекарств на биообъекты. Получают голограмму соответствующего средства, апплицируют ее на кожу пациента той стороной, где содержится фотоэмульсионный слой, фиксируют и оставляют на некоторое время. Голограмма может быть вмонтирована в корпус из биоинертного материала таким образом, чтобы сторона, содержащая фотоэмульсионный слой, оставалась свободной. Корпус может быть выполнен в виде геометрической фигуры или бижутерии. Устройство просто в изготовлении и обращении и эффективно в использовании.

1992-Лихарев Владислав Андреевич (-2014) д.т.н., профессор, академик МАИ, заведующий кафедрой Биомедицинской электроники Московского института радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА).

Директор НТО «Биоинфоресурс». Вологодская обл. г. Череповец. <http://bim.bewell.ru/01.htm>

Занимается Биоинформационной медициной.

1992-Лихарев В.А. Перов Ю.Ф. Часовской В.А. (Научно-консультативный центр «Галс») Способ репродуцирования несинтетических диагностических препаратов. Патент **2014080**.

1994.+ Изобретение относится к медицине и может быть использовано при электроакупунктурной этиологической диагностике по методу Р. Фолля. Сущность изобретения заключается в том, что репродуцирование (перенос свойств) несинтетических диагностических средств (нозодов, органных препаратов) осуществляется на **жидкие кристаллы** с температурой фазового перехода более 60°C , которые перед репродуцированием нагревают выше точки перехода, с последующим снижением температуры до исходной величины в процессе репродуцирования. Жидкие кристаллы могут находиться в растворе, быть микрокапсулированными, иммобилизованными на подложках, в полимерных пленках или расположенными между ними. Способ позволяет получить стабильные и долговечные копии несинтетических диагностических препаратов при одновременном снижении трудовых и материальных затрат. В описываемом способе репродуцирование несинтетических диагностических препаратов реализуют путем помещения их на входную электропроводящую площадку, соединенную проводником или с использованием источника регулируемого напряжения с выходной площадкой, на которую помещен носитель, с последующим переносом на него свойств препарата. Перенос осуществляется на жидкий кристалл с температурой фазового перехода 60°C , причем при репродуцировании его нагревают выше температуры перехода с последующим снижением температуры в процессе репродуцирования до исходной величины. Репродуцирование осуществляется на жидкие кристаллы, находящиеся в растворе, микрокапсулированные, иммобилизованные на подложках, в полимерных пленках или расположенные между ними.

1993-Лихарев В.А. Способ репродуцирования гомеопатических и изопатических препаратов. Патент 2074701. 1997. Способ репродуцирования гомеопатических и изопатических препаратов включает бесконтактный съем биоинформационных свойств препарата с помощью установленного с зазором электропроводящего элемента, перенос биоинформационных свойств препарата на электрический или магнитный элемент памяти путем одновременного воздействия на него постоянным электрическим полем и сигналом, адекватным биоинформационным свойствам препарата в течение времени, достаточном для записи информационной единицы. Для этого элемент памяти подключается на указанное выше время к цепи, содержащей источник постоянного напряжения и соединенный с его незаземленным выводом электропроводящий элемент.

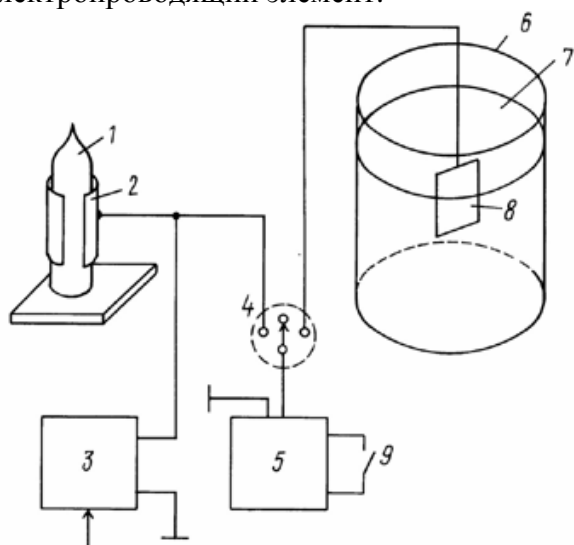


Рис. 6-2-13. Схема устройства.

Лихарев В.А. разработал «**Биоактиватор**». Его действие основано на приеме и инверсии (изменении знака) собственных электромагнитных полей человеческого организма. Он относится к классу устройств биоинформационной медицины. Он предназначен для улучшения самочувствия, усиления иммунитета, ослабления болевой симптоматики.

Биоактиватор выпускается НПО «Диафоль» <http://www.diafoll.ru>

Биофизическое устройство (БФУ) «Биоактиватор-И (иммунитет)» для пассивной биорезонансной терапии. Биофизическое устройство «Биоактиватор» представляет собой пластинку размером 18x38 мм. Внутри размещена микросхема с двумя определённым образом соединёнными петлевыми вибраторами Пистолькорса. Одна из этих рамочных антенн выступает в качестве приёмной антенны излучений биологических и других структур, а вторая - в качестве передающей антенны преобразованного сигнала. Преобразование принятых колебаний в инверсный сигнал с противоположной фазой колебаний достигается специальным соединением петлевых вибраторов Пистолькорса в микросхеме. Полоса пропускания БФУ-от 6250 до 12500 МГц.

Магнитно-лазерный репринтер за счёт оптического канала имеет качественно более широкую полосу пропускания ЭИ сигналов, что позволяет на нём изготавливать ЭИ аналоги гомеопатических и изопатических препаратов самых высоких разведений (на обычном репринтере-до 60-100 разведения). К тому же, магнитно-лазерный репринтер позволяет изготавливать ЭИ копии (ГИК) гомеопатических и изопатических препаратов с голографических информационных матриц (голограмм) этих препаратов. Эти новейшие энергоинформационные технологии предложены и разрабатываются предприятием «Диафоль» с 1993 года.

Разработал прибор «**Аквалюкс**» для активации воды. <http://центр-здоровья-волгодонск.рф/prs.php?str=bim-akvaluks>

БИОТЕСТ-РЭМИ-У-импульсный электростимулятор.

В течении 25 лет уникальные разработки и знания академика, доктора технических наук Лихарева Владислава Андреевича были не востребовааны. Обратившись в "Службу Владимира Довганя" (Украина), профессор нашел человеческую и материальную поддержку для реализации своих уникальных разработок. <http://dovgan-centre.narod.ru/bioinfo.htm>

Фирма **MAGERIC** выпускает Биоинформационные добавки, MVI (Magerically Vital Information). <http://bim.bewell.ru/02.htm> <http://www.mageric.com.ua> Их действие основано на информационном взаимодействии (работы Лихарева В.А.). Таблетка БИМа содержит около 20% воды. Вода обладает удивительным свойством хранить информацию, но не долго, 2-3 дня. Многократно увеличить срок хранения информации позволяет кристаллическая структура лактозы (молочный сахар), которая входит в состав таблетки.

1994-Зубова Наталья Борисовна (Россия), Эш Пол, Стюарт Питер (США) Устройство для записи информационного сигнала о биологически активном веществе на носитель. Патент **2042349**. 1995.+ Изобретение относится к медицинской технике и может быть использовано для приготовления лекарственных препаратов, используемых при биорезонансной терапии путем записи информационного сигнала о биологически активном веществе на носитель через цепь передачи информации. Биологически активное вещество и носитель размещены в разных емкостях и установлены на соответствующих электропроводящих пластинах. Процесс очистки носителя от фона осуществляется при одновременных подаче положительного потенциала на обе пластины и действии магнитного поля, процесс записи информационного сигнала при отсутствии положительного потенциала на электропроводящих пластинах, но при одновременном действии магнитного поля и прохождении усиленного информационного сигнала через цепь передачи информации.

Устройство позволяет записывать информационный сигнал биологического вещества через цепь передачи информации на носитель, свободный от фоновой информации и усиленный

в несколько раз. Для этого емкости с препаратом и веществом носителем помещены на электропроводящих пластинах, соединенных электрической цепью, содержащей два генератора импульсов, усилитель, рэле (для создания магнитного поля в случае прохождения электрических импульсов через ее обмотку) и элементы коммутации. Очистка носителя от фона осуществляется магнитным полем, создаваемым обмоткой рэле. Процесс записи информационного сигнала осуществляется при прохождении электрических импульсов по цепи через усилитель от препарата к носителю в присутствии магнитного поля.

1993-Зубова Н.Б. Эш Пол, Стюарт Питер. Способ получения биологически активного препарата. Патент **2074700**. 19997.+ Изобретение относится к области медицины. Согласно изобретению, действующую частотную субстанцию растворяют в носителе, формируют комплекс натуральных субстанций для создания требуемого эффекта путем подбора резонансных частей, обратных по знаку частотам, соответствующим патологическим состояниям организма, а затем производят перенос частотной информации с предварительно подготовленного препарата на носитель.

Способ получения биологически активного препарата, предложенный Зубовой и соавторами 15, включает действие частотной субстанции в носителе и отличается тем, что формируется комплекс действующих субстанций путем подбора резонансных частот, обратных по знаку частотам, соответствующим патологическим состояниям организма. В качестве действующей субстанции используют энергетические паттерны веществ растительного происхождения и минеральных веществ, волновой отпечаток вещества. В качестве носителя используют дистиллированную воду, в которую добавляют закрепитель. При этом дополнительно осуществляют перенос частотной информации полученного биологически активного препарата на носитель.

1995-Кривошеев В.Н. Купченко Э. (Украина) Способ фиксации информационных спектров и приспособление для его осуществления. Патент 95104429. 1996.+ Способ фиксации информационных спектров, включающий перенос волновых характеристик от источника информации к носителю информации, отличающийся тем, что в качестве носителя информации используют предварительно очищенное от информации программируемое постоянное запоминающее устройство, а фиксацию производят во время подачи записываемого сигнала, причем адрес поступления информации в ячейку программируемого постоянного запоминающего устройства задают цифровым кодом.

1995-Бурцева И.К. Буйный С.Л. Потапов А.А. Способ переноса энергетической информации и его варианты. Патент **2047301**. 1995.+ Использование в медицинской технике для получения множества источников поля защитной энергии с минимальными затратами ресурсов. Сущность изобретения: способ переноса энергетической информации осуществляется с использованием технических приемов, нашедших широкое применение в технике, в частности, в телевизионной технике. Информация поле защитной волновой энергии переносится на носитель, например, магнитный, и может быть многократно воспроизведена и перезаписана. При записи и воспроизведении все защитные свойства поля сохраняются с первоначальными параметрами. При перезаписи сигнал ослабляется. Способ и его варианты позволяют переносить полезную информацию как на объект, так и на его отображение на приемник.

1997-Соколова Наталия Вилениновна, Щербина Лариса Викторовна, Украина, Сороколетов Вадим Васильевич, Россия
Способ записи биоинформационных характеристик. Патент **2114598**. 1998.+ Способ записи биоинформационных характеристик, заключающийся в том, что у вещества-носителя информации (**твердые кристаллы**), одно из фазовых состояний которого имеет упорядоченную структуру, посредством внешнего воздействия изменяют физические параметры, характеризующие новое фазовое состояние. Запись биоинформационных характеристик осуществляют взаимодействием источника биоинформационных характеристик

и вещества-носителя информации при снятии внешнего воздействия, отличающийся тем, что в качестве вещества-носителя информации используют твердые кристаллы, под внешним воздействием у которых изменяют или частоту колебаний атомов кристаллической решетки, или коэффициент отражения, или электропроводность, или состояние вещества из твердого в жидкое.

Способ записи биоинформационных характеристик, заключающийся в том, что вещество-носитель информации, одно из фазовых состояний которого имеет упорядоченную структуру, нагревают выше точки фазового перехода, а запись биоинформационных характеристик с источника биоинформации осуществляют в процессе снижения температуры вещества-носителя информации. В качестве вещества-носителя информации используются твердые кристаллы, причем у вещества-носителя информации посредством внешнего воздействия изменяют физические параметры, характеризующие новое фазовое состояние, а запись биоинформационных характеристик осуществляют волновым взаимодействием источника биоинформационных характеристик и вещества-носителя информации в процессе фазового перехода в исходное состояние вещества-носителя информации при снятии внешнего воздействия. В качестве вещества-носителя информации используют индивидуально подобранный металл или сплав. В качестве физических параметров, характеризующих фазовое состояние вещества-носителя информации, используют частоту колебаний атомов кристаллической решетки, переход вещества из твердого состояния в жидкое, коэффициент отражения или сверхпроводимость. В качестве внешнего воздействия на вещество-носитель информации используют теплоту или давление, а в качестве волнового взаимодействия используют электрическое, магнитное, электромагнитное, акустическое или оптическое. Запись биоинформационных характеристик осуществляют под защитой внешнего электромагнитного, акустического и (или) оптического экрана.

1998-Скворцов Альберт Васильевич (Новосибирск).

Разработал светоносные вибрационные технологии.

Сергей Александрович-руководитель Уральского центра Светоносных вибрационных технологий Скворцова (Екатеринбург). <http://www.kapli-skvortsova.ru>

Суспензии, состоящие из прополиса и растительного сырья. Широкий и мощный спектр действия таких суспензий объясняется тем, что они эффективно мобилизуют внутренние силы организма и стимулируют иммунный ответ возможной угрозе.

1994-Скворцов А.В. Способ Скворцова А.В. получения вещества-носителя биоактивного излучения и устройство для его осуществления. Патент 2080132. 1997.+

1998-Скворцов А.В. Способ Скворцова А.В. переноса информации на носитель. Патент **2155022**. 2000.+ Изобретение относится к области медицины и может быть использовано для переноса биоэнергетической информации на носитель, например, при изготовлении тестирующих средств этиологической диагностики, биоактивных фармакологических препаратов, а также лечебных предметов. Техническим результатом является уменьшение искажений биоэнергетической информации в процессе переноса и расширение арсенала средств, используемых в качестве носителя информации. Сущность изобретения: в способе переноса информации на носитель, заключающемся в том, что носитель информации нагревают, а во время остывания носителя осуществляют его взаимодействие с источником информации, предлагается предварительно определять значение температуры нагревания носителя информации, при котором разрушается предшествующая информация, и нагревать носитель информации до вышеупомянутого значения температуры, а взаимодействие источника информации с носителем информации предлагается осуществлять путем погружения последнего в жидкость, являющуюся источником информации. Носитель информации может быть выполнен из натуральных восков, смол либо их смеси, металлов, драгоценных или полудрагоценных камней, а также в виде ювелирных изделий из металлов и/или драгоценных и полудрагоценных камней.

Статьи об открытиях Альберта Васильевича Скворцова печатаются в журнале Тайна Жизни./ Номера / №05 (47) май 2007 год.

2000-В 2000 году был проведен независимый тест на предмет возможности передачи свойств «структурированной» воды на расстоянии: его профинансировало американское Министерство обороны. Используя ту же аппаратуру, что и команда Бенвениста, группа американских учёных не смогла обнаружить ни малейших следов эффекта, описанного в оригинальном отчете. Было замечено, что положительный эффект достигается, только если в эксперименте участвует хотя бы один человек из лаборатории Бенвениста. Французский учёный, признав существование такой закономерности, заявил, что вода реагирует лишь на присутствие «симпатизирующих» ей людей, что само по себе доказывает существование у неё «памяти».

2006-Can specific biological signals be digitized? The FASEB Journal. 2006. vol. 20. no.1. p.23-28.

1999-ЗАО «Информационно-волновой центр «БИГ», Нижний Новгород.

Раснецов Л.Д. директор

1999-Раснецов Л.Д. Способ воздействия на патогенные микроорганизмы и устройство для воздействия на патогенные микроорганизмы. Патент **2146540**. 2000.+ Изобретение относится к информационно-волновой медицине и медицинской технике и может быть использовано в качестве лечебного воздействия при патологических состояниях человека или животного, вызванных патогенными микроорганизмами: бактериями, грибами, вирусами, прионами. Способ заключается в том, что осуществляют подавление метаболической активности образцовых клеток путем их повреждения до состояния, при котором процесс восстановления активности клеток в полном объеме становится невозможен, выполняют запись о состоянии клеток путем воздействия КВЧ-излучением на носитель при его непосредственном контакте с клетками, после чего носитель информации помещают в корпус из биологически нейтральным материала и устанавливают в устройство, которым осуществляют воздействие на организм. Устройство для осуществления способа содержит носитель с информацией о метаболической активности поврежденных образцовых клеток до состояния, при котором процесс восстановления активности клеток становится невозможным, установленный в экранирующем корпусе с крышкой. В корпусе также установлен источник магнитного поля для воздействия на носитель информации, выполненный в виде постоянного магнита или соленоида. Носитель информации может быть выполнен в виде полупроводникового кристалла, в качестве которого может быть использован кристалл полупроводникового диода или транзистора, который подключен к источнику тока и связан с блоками коммутации и индикации. Все узлы устройства отделены друг от друга экранирующими перегородками. Способ и устройство позволяют исключить при записи влияние различной информации на носитель и получить более четкую структуру частотно-волнового аналога поврежденных клеток. Помещение носителя информации в поле источника магнитного поля позволяет создать ориентацию в пространстве информационно-волнового воздействия и тем самым повысить эффективность воздействия. Экранирующие перегородки в совокупности с экранирующим корпусом и крышкой образуют защищающий объем, который позволяет защитить носитель информации от "паразитной" самозаписи во время работы устройства

1999-«Информационно-волновой центр «БИГ»», ООО «Спинор» Способ и устройство для воздействия на микроорганизмы. Патент **2155083**. 2000.+ Изобретение относится к информационно-волновой медицине и медицинской технике и может быть использовано в физиотерапии, рефлексотерапии, гомеопатии и биорезонансной терапии для регулирования функциональной деятельности биологических систем. Устройство содержит носитель, выполненный в виде диода Ганна в виде структуры с разделенными рабочими объемами. На каждый рабочий объем предварительно записана волновая информация только об одном препарате. Подложка структуры кристалла диода Ганна может быть металлизирована со стороны, противоположной размещению рабочих объемов, а кристалл диода Ганна смонтирован в многощелевую линию передачи, выполненную на основе металлизированной диэлектрической подложки, щели линии расположены параллельно, а их число на единицу меньше числа рабочих объемов кристалла. Металлические области могут быть соединены с отстоящими металлическими площадками с помощью проводников спиральной формы. Одна из областей линии передачи, соединенная с рабочим объемом, на который информация не

записана, может быть подключена к источнику питающего напряжения и связана с таймером и световым индикатором, а щелевая линия передачи включена в резонансную цепь генератора КВЧ-диапазона. Способ включает запись волновой информации о собственных колебаниях микроорганизма и лекарственных препаратах на носитель, выполненный в виде диода Ганна, кристалл которого выполнен в виде структуры с разделенными рабочими объемами, и последующее его размещение на биологически активные точки и зоны организма. Запись волновой информации о каждом препарате осуществляют на соответствующий рабочий объем кристалла диода Ганна путем подачи питающего напряжения на рабочий объем при непосредственном контакте кристалла с препаратом и последующего его выключения. После записи волновую информацию усиливают путем размещения кристалла диода Ганна в сосуде с жидкостью, например с дистиллированной водой, и кратковременного, по крайней мере, однократного подключения к нему и отключения от него питающего напряжения. Причем усиление волновой информации можно осуществлять непосредственно после записи информации о каждом препарате. Изобретение позволяет более эффективно осуществлять коррекцию патологических состояний, вызванных различными микроорганизмами, расширить функциональные возможности устройства, а именно использовать его и в качестве аппликатора и в качестве устройства активного действия, и, кроме того, снизить дозы и побочное действие лекарственных препаратов

2000-Раснецов Л.Д. Устройство для воздействия волновой информацией на микроорганизмы. Патент **2161516**. 2001.+

Устройство для воздействия на микроорганизмы содержит носитель с информацией, установленный в экранирующем корпусе с крышкой. Носитель включает информацию о метаболической активности клеток патогенного микроорганизма, поврежденных до состояния, при котором восстановление активности клеток в полном объеме становится невозможным. В качестве носителя информации может быть использован кристалл полупроводникового диода или транзистора, который подключен к источнику тока и связан с блоками коммутации и индикации. В корпусе установлен источник магнитного поля для воздействия на носитель информации. Блок коммутации содержит времязадающую RC-цепь, формирователь последовательности импульсов, состоящий из генератора импульсов прямоугольной формы и программируемого счетчика-делителя, и логический элемент И, выход которого соединен с носителем информации.

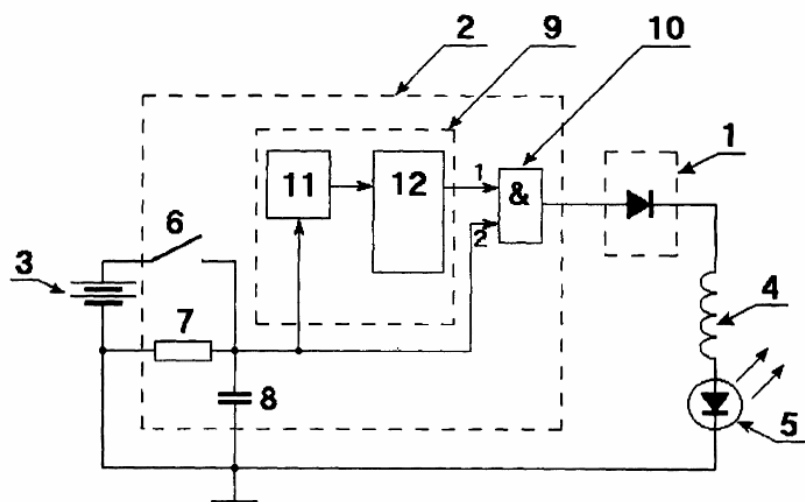


Рис. 6-2-14. Схема устройства. 1-носитель информации, выполненный в виде кристалла полупроводникового прибора, 3-источник тока, 6-кнопка, 7-резистор, 8-конденсатор, 9-формирователь, 10-логический элемент, 11-генератор импульсов, 12-программируемый счетчик-делитель (формирует импульсы необходимой длительности и частоты), При протекании тока через носитель происходит сброс информации с носителя на объект воздействия. В процессе воздействия электромагнитное поле носителя взаимодействует с электромагнитным полем патогенного организма. В результате взаимодействия полей на

резонансных частотах патогенного организма клетки приобретают состояние, аналогичное записанному на носителе, т.е. состояние необратимой подавленности активности патогенного микроорганизма.

Испытание устройства проводили в Государственном Научном центре прикладной микробиологии (Московская обл. п.Оболенск) на культурах различных бактерий.

1998-Пересвет.

Научно-медицинский центр Пересвет. <http://www.peresvetmed.ru>.

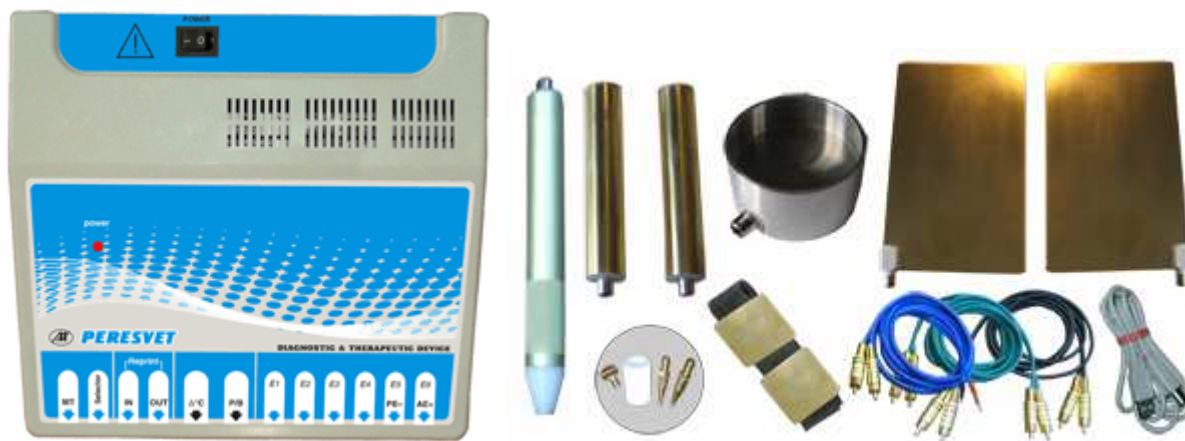


Рис. 6-2-15. Лечебно-диагностический аппарат Пересвет. Реализует различные функции:

1. Электропунктурная диагностика по методу Фолля,
2. Аурикулярная диагностика,
3. Диагностика по Накатани,
4. Электролечение, электростимуляция, электроимпульсная терапия, экзогенная БРТ,
5. Электронный медикаментозный Селектор (записано 16000 препаратов),
- 6. Репринтер (трансфер).**

2006-Краснобрыжев Виктор Георгиевич (1947-), к.т.н., Киев, НПЦ «Природа».

До 1987 года занимался исследованиями геодинамики взрыва в СКТБ Института геофизики НАНУ в должности зав. сектором и зав. отделом.

С 1987 г. по 2004 год занимался научным сопровождением работ по ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС в должности старшего научного сотрудника, а с 1991 г. генерального директора научно-производственного центра «Природа».

Область научных исследований последних 19 лет-макроскопическая квантовая телепортация, когерентная материя и технологии. Создал не имеющую мировых аналогов Универсальную систему квантовой телепортации, использование которой позволяет преобразовывать материю из равновесного состояния в когерентное. т.е. получать 5-е состояние вещества. Перспективы такой материи огромны и носят глобальный характер в энергетике, промышленности, экологии, здравоохранении и прочее.

Краснобрыжевым была опробована технология полевой вакцинации, которая заключалась в следующем. Испытуемым (5 людям и 5 кроликам) на тело крепились чипы-трансляторы (металлические пластины-приемники нелокального воздействия). Чипы-индукторы были в "резонаторе" под воздействием торсионного генератора. Резонатор был емкостью, где помимо пластин, содержался образец вакцины. Время воздействия составляло 36 часов. В результате в крови испытуемых обнаружили антитела данной вакцины (были опробованы вакцины Influx для профилактики гриппа, и Twinrix для профилактики гепатита А и В), при этом время иммунного отклика было существенно меньше по сравнению с обычным способом активации (36 часов вместо 7-10 суток).

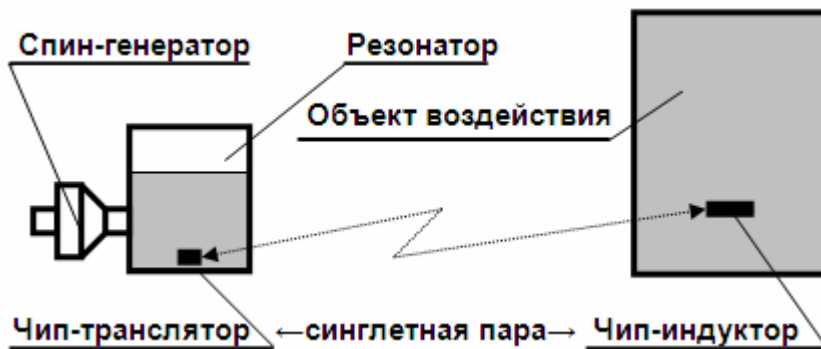


Рис. 6-2-16. Схема установки для спиновой телепортации.

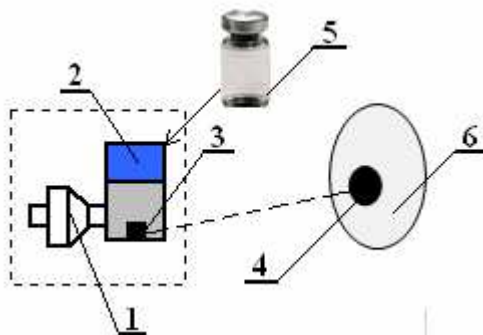


Рис. 6-2-17. Схема установки для телепортации вакцин: 1-генератор спинового поля, 2-резонатор спиновой конфигурации вакцин, 3-чип-транслятор спинового состояния, 4-чип-индуктор спинового состояния, 5-вакцина, 6-объект воздействия-Пациент.

Краснобрыжев объясняет этот результат следующим образом. Молекула некоторого вещества, попадая в водный раствор, изменяет спиновую конфигурацию протонов молекул воды, окружающей молекулы вещества. Сложность таких конфигураций может быть довольно высокой, так что вода может вбирать в себя информацию о строении самых разных веществ, в том числе пространственных конфигураций макромолекул. Вода служит, таким образом, информационной матрицей, и количество молекул самого вещества в растворе уже не играет роли: на биологические системы действует структура спиновых копий, и задача заключается в том, чтобы передать только информацию о веществе. Именно такая передача сложной информации о вакцине в некотором подобии голограммы и осуществляется, по-видимому, в системе спиновой телепортации Краснобрыжева. Более быстрая вакцинация при полевом способе объясняется им тем, что водная система организма переводится в когерентное состояние, при этом такая система чувствительна к передаваемой информации, и вместо последовательного клонирования происходит параллельное реагирование сразу всех лимфоцитов В.

В 2000 году впервые получена когерентная L-поляризованная вода, высокая эффективность которой была подтверждена в Институте эпидемиологии и инфекционных болезней АМН Украины на клеточных структурах и мышах. Установлено, что L-поляризованная когерентная вода не оказывает негативного влияния на хромосомные aberrации; не токсична; активирует выработку интерферона до 360 ед.акт/мл в течение 72 часов, тогда как клетки в контрольной группе, вырабатывающих интерферон, гибнут через 24 часа; в два раза повышает ингибицию вируса везикулярного стоматита и защитные функции иммунной системы относительно герпетической инфекции; в 1,6 раза активизирует процесс ингибиции ВИЧ.

Употребление L-поляризованной когерентной воды ВИЧ носителями и СПИД больными в ЮАР обусловило излечение оппортунистических заболеваний, приводящих к смерти, за счет увеличения количества CD4+ лимфоцитов (хелперов), выполняющих функции управления

иммунитетом. Этот эффект реализуется за счет синхронизацию биологических процессов в живых организмах, что повышает эффективность иммунного ответа, активизирует процессы ингибирования вирусных инфекций, в том числе ВИЧ.

2009-Краснобрыжев В.Г. Универсальная система квантовой телепортации. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009. Сочи. 2009. с.411-419.

2009-Краснобрыжев В.Г. (Киев) Телепортация свойств вакцин. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009. Сочи, 2009. с.525-529.+

1990-Фирма ИБС (Информационные Биоэнергетические Системы), Киев, Украина, <http://biotester.org.ua>

Кулагин Сергей Николаевич, директор.

Свенас/НПЦ БМТ/Медисса/НТФ ИБС.

1990-Сформирована группа специалистов врачей и инженеров для проведения работ по разработке компьютерного комплекса для электропунктурной диагностики по методу Фолля.

1991-На базе группы организован специализированный отдел медицинской техники СП "Свенас".

1991-Разработан первый отечественный компьютерный комплекс для электропунктурной диагностики по методу Фолля "Селектор меди-каментозный Альфа-02".

1992-Отдел медицинской техники переведён в Республиканский научно-практический центр биомедицинских технологий (НПЦ "БМТ").

1992-Начато мелкосерийное производство комплексов "Селектор медикаментозный Альфа-02".

1993-НПЦ "БМТ" реорганизован в СП "Медисса".

1993-Отдел медицинской техники СП "Медисса" преобразован в научно-техническую фирму "ИБС"

1995-Завершены технические и клинические испытания комплекса "Альфа-02".

1996-Впервые на Украине аттестован компьютерный комплекс для диагностики по методу Фолля.

1998-Разработан и запущен в серийное производство диагностический прибор Биотестер.

1999-Разработаны и запущены в серийное производство тест кассеты.

2000-Организованы постоянно действующие курсы по обучению методу Фолля.

2007-Разработан и запущен в серийное производство терапевтический прибор Биотестер.

2008-Начата разработка нового поколения приборов и тест кассет с улучшенными техническими характеристиками и расширенными функциональными возможностями.

2012-Разработана принципиально новая методика-адаптивная биоинформационная терапия и начат выпуск приборов Биотестер-АБИТ на её основе.

2013-Разработан принципиально новый вид трансфера с возможностью изменения потенциалов препаратов и начато его производство.

2012-Разработан прибор для информационного переноса на основе принципиально новой технологии:

1. На носитель не оказываются никакие энергетические воздействия (электромагнитные, световые, тепловые, акустических и др.). Вместо этого особым образом используются информационные свойства самого носителя.

2. Для изменения потенциала используется не регулировка уровня энергетического воздействия, а эмулируется (имитируется) в электронном виде весь процесс потенцирования.

Новая технология позволяет:

1. Задавать величину потенциала в цифровом виде и получать совершенно точное значение потенциала со 100% повторяемостью. Точно зная потенциалы препаратов можно более целенаправленно строить лечебный процесс и, главное, изготавливать любые гомеопатические препараты с заданными параметрами и тиражировать их! В аналогичных приборах величина потенциала задаётся лишь приблизительно и точное значение полученной потенциала никогда не известно, повторяемость полностью отсутствует. Пациенту просто подбирают потенциал, которая ему походит, не зная, при этом, какая она именно.

2. Повышать и понижать потенции. В аналогичных приборах можно повышать потенции, но сложно или даже невозможно их понижать.

3. Увеличивать и уменьшать дозы любых ИКП и нативных препаратов, причём одновременно с повышением и понижением потенции (для этого нужно иметь лишь образец препарата). В аналогичных приборах эта функция или отсутствует полностью или реализована лишь частично.

Кассеты для информационных копий препарата.

1-Ручные. Первые такие кассеты на Украине были разработаны Сарчуком В.Н. Его кассета состояла из основания (буковой дощечки с множеством лунок) и крышки с отверстиями напротив лунок. В каждой лунке был кусочек воска со своей ИКП. Чтобы протестировать содержимое какой-то лунки надо было соединить её с опорным электродом, т.е. ввести её в контур измерения проводимости. Делалось это вручную (поэтому, такие кассеты и стали называть "ручными") с помощью обычного проводника. На одном конце его был штырёк, который надо было вставить в отверстие над лункой, причём так чтобы он касался воска. А на другом конце разъём, который соединялся с опорным электродом.

2-1-е поколение. В дальнейшем, фирма "Имедис" (Россия) усовершенствовала кассеты Сарчука. Принцип построения остался тот же, но в качестве корпуса был использован стандартный микротитровальный планшет из плексигласа на 96 лунок, а в качестве носителя ИКП-гомеопатическая крупка. Эти кассеты более технологичны и крупка лучше воска.

3-2-е поколение. В 1999 г. фирмой "ИБС" (Украина) были разработаны и запущены в производство кассеты, которые не имеют недостатков присущих кассетам первого поколения. Главное-в них в качестве носителя ИКП был впервые использован специально подобранный нейтральный металлический сплав. Хотя трансфер на металл технологически значительно сложнее трансфера на крупку-это оправданно. Стирание и потенцирование информации в таких кассетах не происходит (информацию в них можно стереть только физически разрушив носитель-расплавить, залить кислотой). Кассеты такого типа не разряжаются со временем-на них даётся пожизненная гарантия. На металлический носитель ИКП не действуют электромагнитные поля.

Медикаментозные селекторы.

Медикаментозный селектор-это объединенные в один комплекс: фоллевский прибор и кассета. Первый медикаментозный селектор был разработан СП "Свенас" (Украина) в 1991г. Он состоял из измерительного фоллевского канала и нескольких плат, по типу кассет 2-ого поколения, но с электронной коммутацией ячеек. Этот селектор подключался к компьютеру и имел довольно развитое, по тем временам, программное обеспечение. Его последовательно выпускали: научно-практический центр "БМТ", СП "Медисса" и научно-техническая фирма "ИБС". В 1996 г. селектор медикаментозный "**Альфа-02**" версия 1.0 был аттестован Минздравом Украины.

В 2009 г. фирмой "ИБС" был разработан и запущен в производство Селектор медикаментозный "Альфа-02".



Биотестер Mini



Биотестер Baz



Биотестер Pro



Биотестер Digital



Селектор медикаментозный Альфа-02



Рис. 6-2-18. Биотестер АБИТ (Адаптивная Биорезонансная Терапия). Кроме основной терапевтической функции в Биотестере-АБИТ присутствует одна дополнительная функция-трансфер (перенос) биоинформации с любых препаратов и тест-кассет на воду, крупку или воск. Трансфер проводится без изменения потенции (один к одному).

1991-Беккер Леонид Аронович, Хлявич Лев Яковлевич. (СП «Свенас», Республиканский научно-практический центр биомедицинских технологий) Устройство для проведения медикаментозного тестирования пациента. Патент **1787016**. 1993. Устройство содержит набор микрорезонансных контуров (МРК) тестирующих медикаментозных препаратов, измеритель электропроводности точек акупунктуры пациента, многоходовый управляемый электронный коммутатор на интегральных микросхемах, выполненный с возможностью осуществления гальванической связи входов с выходом, и блок управления, выходы которого подключены к управляющим входам коммутатора. Каждый МРК в виде слоя легкоплавкого вещества, например сплава на основе свинца, нанесен непосредственно на входные выводы коммутатора

2005-Коваленко М.Ф. Лечение больных ишемической болезнью сердца электронными копиями гомеопатических препаратов. Гомеопатия и энергоинформатика. М. VFRC Ghtcc/ 2005/

2012-В Российском университете дружбы народов (РУДН) на кафедре Восточной медицины профессор Кутушов М.В. будет читать курс лекций о ДСТ терапии-новом методе лечения онкологических заболеваний, который основан на переносе на расстояние через Интернет памяти воды.

2014-Акутест-**R**-активный репринтер.

Научно-практическая лаборатория «Резонанс». <http://www.npl-rez.ru/archiv-05/brt.htm>- сайт.



Рис. 6-2-19. Акутест-R.

2014-Пассивный репринтер «Deta».

Прибор для энерго-информационного переноса. Производитель-НПП «Эллис».

Медицинские приборы "Reprinter DETA" предназначены для энергоинформационного переноса (перезаписи) лекарственных свойств различных препаратов (гомеопатических препаратов, нозодов, органопрепаратов, токсинов и т.д.) с ампул и гомеопатической крупки на различные носители (воду, спирт, гомеопатическую крупку и т.д.).

Приборы выпускаются в двух модификациях: пассивный и активный. Отличаются тем, что пассивный переписывает 1:1, а активный с усилением от 1 до 64, что позволяет менять дозировку препарата от 1 до 8 ампул. Активный репринтер позволяет готовить прямую и инверсную копию препаратов.



Рис. 6-2-20. Пассивный репринтер «Deta».



Рис. 6-2-21. Активный репринтер.

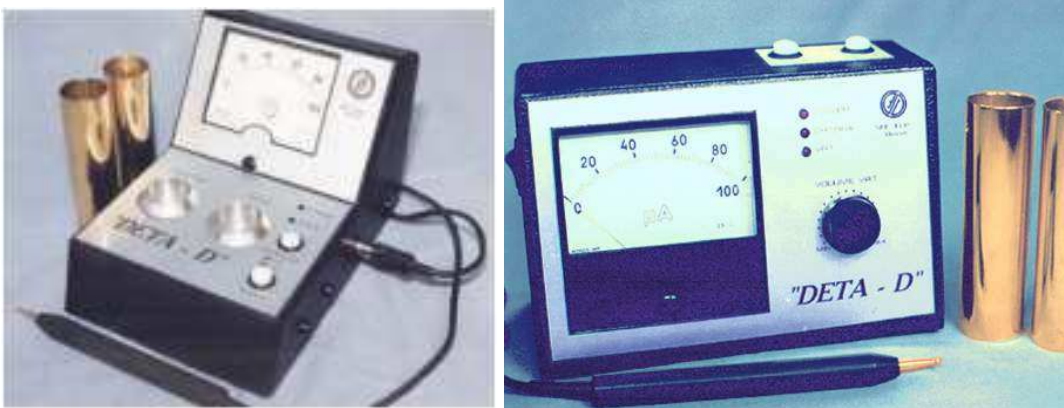


Рис. 6-22-22. Репринтер Deta-D.



Рис. 6-2-23. "AuR-uM" 60c-L-репринтер.

2014-«Лидомед-био»-активный репринтер.

Активный Репринтер «Лидомед-Био» предназначен для энергоинформационного переноса свойств лечебных препаратов-оригиналов (ампулы, таблетированные медикаменты и т.д.), копирования их на носители (гомеопатический сахар, воск, дистиллированная вода, спирт и др.) с целью получения недорогих копий медикаментов с точно такими же лечебными свойствами. Активный Репринтер «Лидомед-Био» берет электромагнитные колебания медпрепарата-оригинала, размещает их на несущую частоту и с её помощью записывает на носитель (гомеопатический сахар, дистиллированная вода, спирт, воск и др.)



Рис. 6-2-24. Активный репринтер «Лидомед-Био».

2014-Моисов Борис Моисеевич-школа магии Атлантида.

www.avvadon.org.



Рис. 6-2-25. Машина для зарядки таблеток. Для зарядки используют Витамин С, Глюкозу, Гомеопатическую сахарную крупку и т.д. и т.п. зарядка производится соответствующими энергиями с специальных аудио CD для этой машины.

http://shopartefacts.com/product.php?id_product=1429.



Рис. 6-2-26. Лампа Моносова-излучатель биополя.

Ветвин В.В. Группа петербургских исследователей разработала прибор "ПЭЛЛВД". Основной узел прибора-блок памяти на цифровой интегральной схеме-позволял записать в память прибора до 2000 единиц информации и перенести ее на восковые таблетки (информационные матрицы).

6.2.5 Перенос физических свойств с одного объекта на другой.

Можно выделить несколько методик, используемых в практике последнего времени:

1-Перенос информационных характеристик препарата на носитель в процессе изменения фазового состояния носителя, в том числе в поле излучения.

2-Перенос информационных характеристик препарата на носитель в поле, как электромагнитного (НЧ, СВЧ, КВЧ, видимый, инфракрасный диапазоны), так и иного по биофизической природе излучения (хронального, торсионного, спинорного, микролептонного и т.п.), в акустическом поле, поле постоянного магнита.

3-Перенос информационных характеристик самого поля, как электромагнитного, так и иного по биофизической природе излучения, на вещество-носитель.

Копирование энергоинформационных свойств объектов с помощью торсионного генератора. Принцип следующий: генератор-объект на который происходит копирование-объект с которого происходит копирование (источник информации).

Примеры применения такого комплекса:

Если поставить бутылку, например пива, а рядом с ней (по середине между генератором и пивом) бутылку с обычной простой водой, то после получасовой работы машины вода превратится в пиво. Правда не надолго, на несколько часов. Торсионное поле пива переносит информацию о нём в бутылку с водой, изменяя структуру материи (воды).

Так же можно сделать из воды молоко, или водку, или фруктовый сок, положив между машиной и водой какой то фрукт.

Можно в бензобак мотоцикла залить обычную воду и поставить мотоцикл между торсионным генератором и канистрой с бензином. Через пол часа мотоцикл поедет на воде.

Если между генератором и лекарством поместить фото человека, которому это лекарство нужно, то оно непременно попадёт в его организм, где бы он не находился.

Иисус Христос на брачном пире в Кане Галилейской, описанном в Иоанна 2:1-11, превратил воду в вино. Теперь это можно объяснить переносом энергоинформационных свойств вина на воду.

1991-Шпильман Александр Александрович.

Шпильман разработал генератор аксионного поля с помощью которого осуществлял перенос свойств спирта на воду.

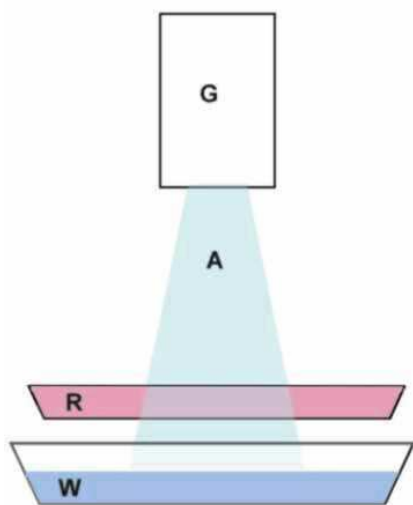


Рис. 6-2-27. Схема эксперимента. G-генератор, A-аксионное поле, R-50% раствор спирта, W-вода.

"Аксионным полем" А генератора G просветили плоскую ампулу R с 50% раствором спирта с уровнем жидкости 2 миллиметра. Ампула была изготовлена из тонкого прозрачного пластика, применяемого в изготовлении бутылок для хранения прохладительных напитков. Ампула герметично запаена. Под ампулой поместили чистую воду W в фарфоровой чашке. Предполагалось, что "аксионное поле" способно передать свойства жидкости в ампуле R воде W в фарфоровой чашке. Сто грамм воды облучали в течение 10 минут. А затем провели дегустацию-выпили вдвоем по 50 грамм. Вода показалась кисловатой на вкус, слегка заиграла кровь, зашумело в голове. (Интересно было бы провести измерение, появилось ли какое-то количество спирта в воде после облучения).

Можно почувствовать опьянение, не употребляя облученную воду, а только присутствуя в помещении где проводится описанный эксперимент. т.е. гомеопатия возможна без воды.

1982-Соколова В.А. кафедра биофизики Университета дружбы народов-Москва.

Перенос свойств с одного объекта на другой впервые был осуществлен в биофизической лаборатории Университета Дружбы народов им. П.Лумумбы 12 декабря 1984 г. Торсионный генератор под названием «Даша» был впервые переведен в режим нуль-перехода. В качестве объекта использовались 10-дневные проростки хлопчатника. В количестве 10 шт. они устанавливались на расстоянии 8-10 метров от торсионного генератора, а остальные 20 шт. тех же проростков из той же партии семян оставались в соседней комнате. На генератор торсионного поля был помещен сорванный лист одного из проростков хлопчатника, а за ним устанавливалась обычная металлическая шайба. Включался прибор в режим нуль-перехода, и прибор работал 10 минут. В день исследования (примерно в 8 часов вечера) заметных изменений с растениями мы не наблюдали. (В этом эксперименте участвовали разработчик торсионных генераторов Деев А.А. к.б.н. Соколова В.А. и лаборант Суханов В.И.)

На следующий день я вошла в соседнюю комнату, где оставались 40 проростков хлопчатника, которые были выращены из тех же семян, что и опытные растения. Все листья этих 40 проростков хлопчатника были продырявлены, причем каждое отверстие точно соответствовало размерам шайбы. Мало того, каждое отверстие имело белую каемочку: видимо, пропечатался металлический материал шайбы. Все другие растения, в т.ч. комнатные,

никаких изменений не претерпели, а пострадали только листья хлопчатника, один лист от которых был сорван и установлен на генераторе торсионного поля.

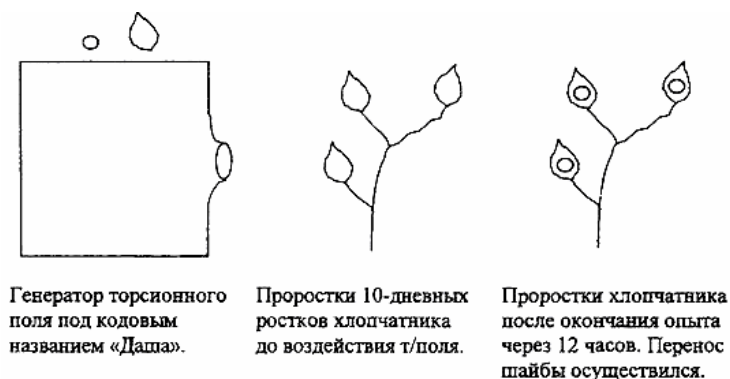


Рис. 6-2-28. Схема эксперимента.

В Институте фармакологии нам удалось осуществить перенос свойств родиолы розовой и жень-шеня на каллусную ткань. Работали по такому же принципу и с тем же генератором, который использовался в процессе переноса шайбы на лист. На корпус торсионного генератора была помещена каллусная ткань, а за ней была установлена родиола розовая. Шло также 20 минут воздействия на ту же каллусную ткань, но расположенную в 2-3 см от генератора. Во втором опыте условия постановки эксперимента были те же самые, только вместо родиолы розовой использовали жень-шень, и другую часть каллусной ткани разместили на том же расстоянии, что и в первом опыте. Воздействие торсионного поля было одинаковым по времени. Затем обе чашки Петри, в которых была помещена каллусная ткань, поставили в биологический термостат, нагретый до 40°C, и выдерживали субстрат в течение 10 дней. Через 10 дней мы вернулись в ту же лабораторию для продолжения нашего эксперимента, и узнали от сотрудников лаборатории, что в обеих чашках Петри на поверхности каллусной ткани появились морфологические признаки обоих биологически активных веществ, а именно родиолы розовой и жень-шеня. Мы осуществили замеры в тех участках, где наблюдались появившиеся морфологические признаки как родиолы розовой, так и жень-шеня. Нам уже заранее были известны полевые характеристики обоих препаратов-родиолы и жень-шеня. После проведенных замеров содержимого чашек Петри было отмечено, что полученные графики хотя и не были совершенно идентичными, но явке напоминали по контурам геометрических изображений «Колокольню», что доказывает состоявшийся перенос обоих препаратов на каллусную ткань.

1994-Соколова В.А. Исследование реакций растений на воздействие торсионных излучений. М. 1994. 32с. (Препринт №48. Межотрасл. науч.-техн. центр венчур. нетрадиц. технологий).

2002-Соколова В.А. Первое экспериментальное подтверждение существования торсионных полей и перспективы их использования в народном хозяйстве. Москва, 2002. 53с.+

2005-Соколова В.А. Первое экспериментальное подтверждение существования торсионных полей и перспективы их использования в народном хозяйстве. М. Триада плюс, 2005. 52с.

6.3 Проект «Излучение».

2012-Москва Фонд ДСТ, www.dst-fund.ru, www.newpharm.ru.

-Германов Евгений Павлович, фонд ДСТ, Москва.

фонд "дст" (фонд поддержки учения о диссиметрии в области естествознания "диссиметрия", адрес: г москва, ул годовикова, д 2, кв 96).

1999-Новиков Сергей Николаевич, Москва, МИЭТ, кафедра общей и физической химии.

-Ермолаева Алевтина Ивановна

-Тимошенко Сергей Петрович

2012-Проект «Излучение». Суть проекта «Излучение» заключается в возможности передавать свойства (излучение) органических, неорганических веществ и биообъектов на расстояние, используя линии связи и систему адресации, применяемую в Интернете. Запуск сайта-март 2012 года. Для получения нужного излучения потребитель отправляет запрос на сайт. С сайта команда на отправку излучения передается в центр, где расположено оборудование с излучениями.

а-Излучение фармпрепарата или лечебных трав переносится на временный носитель (CD диск) (осуществляет технический центр)

б-Излучение с диска переносится в компьютер и передается по линиям связи пользователю (осуществляет технический центр). Потребитель при получении переносит его на чистый диск.

-Вода с доменами воспринимает излучение с временного носителя и образует смешанные домены.

в-Человек пьет воду со свойствами источника излучения.

Излучения растворенных в воде веществ, например, лекарств, можно записать на любой носитель информации, например, на обычное письмо, на компьютерную магнитную дискету (флоппи диск), на лазерный CD или DVD диск. Затем эту записанную информацию можно отправить потребителю любым видом связи, включая Интернет, на любое расстояние, где излучение из этой полученной информации можно будет вновь направить на воду, и эта вода приобретет лечебные свойства.

Аппаратура, используемая для исследования эффектов памяти воды, работает на принципах так называемого метода компьютерно резонансной диагностики и метода резонансно волновой записи и переноса свойств лекарственных веществ. В компьютерно-резонансном методе прибор регистрирует не измеряемый параметр, а всего лишь реакцию человека-оператора на изменение величины измеряемого параметра. Другими словами, в компьютерно-резонансном методе основным измерительным элементом является не сам прибор, а человек-оператор, обслуживающий этот прибор. Поэтому и результаты измерения, проведенные таким прибором, следует считать сугубо субъективными с весьма неопределенной достоверностью.

Запись этих излучений производится особым устройством на основе модуляции лазерного луча этими излучениями и последующим воздействием этого модулированного лазерного луча на записываемый носитель (Н.Перевозчиков). Никого не смущает, что при записи на носителе не остается никакого следа от произведенной записи. Их невозможно обнаружить ни известными химическими, ни физическими, ни оптическими, ни любыми другими методами. Там просто ничего нет. Но, несмотря на это, эти записи, переданные, например, через Интернет, каким то образом все же заряжают своим неким излучением воду и оказывают свое лечебное воздействие на человека.

1999-Новиков С.Н. Ж.Ф.Х. 1999, т.73, №8. с.1452-1459.

2002-Новиков С.Н. Тимошенко С.П. Изв. вузов. Электроника, 2002, №5. с.81.

2004-Ермолаева А.И. Новиков С.Н. Тимошенко С.П. Материаловедение и технология обработки материалов, М. МАТИ-РГТУ, 2004. с.60.

2006-Новиков С.Н. Тимошенко С.П. Росс. нанотехнологии. 2006, т.1-2. с.217.

- 2009-Новиков С.Н. Ермолаева А.И. Тимошенко С.П. Дистанционная передача информации о надмолекулярной структуре воды. Квантовая Магия, 2009. т.6, №4. с.4169-4178.+
- 2010-Новиков С.Н. Тимошенко С.П. Ермолаева А.И. Ж.Ф.Х. 2010, №4. с.103.
- 2010-Новиков С.Н. Ермолаева А.И. Тимошенко С.П. Минаев В.С. Влияние надмолекулярной структуры воды на кинетику процесса испарения. ЖФХ. 2010, т.84, №4. с.614-617.
- 2010-Новиков С.Н. Тимошенко С.П. Ж.Ф.Х. 2010, т.84, №7. с.1394.
- 2010-Новиков С.Н. Тимошенко С.П. Сухоруков Д.О. Изв. вузов. Электроника, 2010, №3. с.86.
- 2010-Новиков С.Н. Вода-чувствительный детектор слабых бытовых электромагнитных полей, Квантовая Магия. 2010. №8. с.1135.
- 2011-Новиков С.Н. Ермолаева А.И. Тимошенко С.П. О возможном влиянии когерентного поля сорбированной воды на свойства твердых. Квантовая Магия, 2011. т.8, №1. с.1128-1134.
- 2011-Германов Е.П. "Новые информационные технологии диагностики и лечения заболеваний". Доклад на семинаре в МНТОРЭС им. А.С. Попова, Москва, 1 марта 2011.
- 2012-Новиков С.Н. Ермолаева А.И. Тимошенко С.П. Минаев В.С. Влияние надмолекулярной структуры воды на кинетику изотермического испарения поверхностного слоя. ч.1, Термографическое исследование кинетики изотермического испарения воды. Биомедицинская радиоэлектроника, 2012, №3. с.23-29.
- 2013-Новиков С.Н. Ермолаева А.И. Тимошенко С.П. Германов Е.П. Дистанционная передача свойств лекарственных веществ воде-результат действия фоновых механизмов поверхностных сил дисперсных тел. Журнал Формирующихся Направлений Науки, 2013. №1(1). с.60-68.+
- 2013-Воейков В.Л. Новиков К.Н. Бердникова Н.Г. Исследование влияния выдерживания цельной неразведенной крови человека на компакт дисках с закачанной на них «информационной копией» лекарственного средства Арбидол на параметры люминол-зимозан и люцигенин-зависимой хемилюминесценции (предварительные результаты).
- 2013-Бердникова Н.Г. Новиков К.Н. Воейков В.Л. Влияние «информационных копий» лекарственных средств Предуктала® и Арбидола®, перенесенных на компакт-диск, на параметры люминол-зимозан-и люцигенин-зависимой хемилюминесценции цельной неразведенной крови человека. XVII международный конгресс "Наука, Информация, Сознание", Санкт-Петербург.
- 2013-Буравлева Е.В. Виленская Н.Д. Малышенко С.И. Воейков В.Л. Перенесенные по электронным сетям «информационные копии» лекарственных препаратов влияют на устойчиво неравновесное состояние бикарбонатных водных систем. Конференция Космос и биосфера. 2013.+
- 2013-Германов Е.П. Суринов Борис Павлович (Обнинск), Хачумов Каринэ Георгиевна, Лекарственная форма без побочных явлений и способ ее приготовления. Патент WO 2013/112066 A2. 2013.
- 2013-Новиков С.Н. Ермолаева А.И. Тимошенко С.П. Германов Е.П. Дистанционная передача свойств лекарственных веществ воде результат действия фоновых механизмов поверхностных сил дисперсных тел. ЖФНН. 2013. №1(1). С.60-68.+
- 2014-Хачумова К.Г. Суринов Б.П. Воейков В.Л. Германов Е.П. Федоренко А.А. Технологии, которые делают вызов современному мышлению: передача свойств лекарственных препаратов по линиям связи. Журнал формирующихся направлений науки. 2014. Выпуск 5.+

2007-Шрайбман Михаил Мовшавич, кмн, врач-рефлексотерапевт, (Израиль), «ИМЕДИС» (Москва)

Перенос информационных свойств лекарств. В качестве источника шумового КВЧ сигнала был принят излучатель ШУМ аппарата КВЧ-терапии "СЕМ ТЕСН" (старое название "Стела-1 мини"), генерирующий сигнал в диапазоне 52-78 ГГц. Указанный сигнал переносился и запоминался на информационном кристалле "Кобра", входящем в комплект прибора.

2008-Гринштейн Марк Михайлович (1925-), Израиль.

Ему 88 лет, и большую часть их он посвятил работе с электромагнитными полями различной интенсивности. Накопленный опыт и знания легли в основу идеи о передаче излучения веществ и биообъектов по линиям связи. Около 15 лет тому назад я встретил

доктора, кандидата медицинских наук Михаила Моисеевича Шрайбмана. У него были приборы, с помощью которых мы могли проверить мою идею. Первые опыты были проведены нами по линиям сотовой связи с применением алюминиевой фольги в качестве временного носителя. Затем мы перешли на компьютерную связь, где передача осуществлялась с модема на модем. Впоследствии мною был предложен в качестве промежуточного носителя излучения стандартный компакт диск, устанавливаемый в дисковод. Запись через электронную почту осуществлялась на чистый компакт-диск. Мы провели тысячи различных экспериментов, каждый раз убеждаясь в реальности передачи излучения веществ и биообъектов на расстояние по линиям связи.

В 2009 году началось активное развитие проекта 'Излучения'. В проект включились ученые и врачи из разных стран. Были решены технические вопросы, связанные с автоматической передачей излучения лекарственных средств на расстояние. С мая 2012 года тысячи абонентов сайта www.newpharm.ru пользуются новым продуктом.

2008-Гринштейн М. Передача информационно-волновых свойств на большие расстояния.+ Для реализации указанной задачи, нами (Гринштейн М. и Шрайбманом М.) создана система, обеспечивающая возможность передачи по беспроводным и кабельным линиям связи, например, сотовой радиосвязи и Интернет, информационно-волновых свойств веществ, предметов, биологических объектов и физических полей. Примерная структура технических средств рассматриваемой системы включает в себя следующую основную аппаратуру:

- блок усиления с регулируемым коэффициентом усиления;
- узел сопряжения со входом/выходом линии связи;
- узел сопряжения с источником (носителем) полевой информации;
- узел фильтрации входной/выходной информации.

6.4 Зарубежные патенты на энергоинформационные устройства.

1974-Патент ЧССР, №91304. 1974г.

1975-Патент ФРГ №250943.9 от 18.05.75г.

1978-Патент Франции, №2421531 от 13,07,78г.

1984-Патент ФРГ №P 3320518.3 от 13.12.84г.

1987-Патент ФРГ 3D21779, кло А 61 Н 39/00. 1987о. (5) Способ этиологической диагностики заболеваний. 1987.

1999-Rick Andersen.

Circuit Operation: NPN transistor Q1 is connected "upside-down" to put it into the avalanche mode--this generates white noise. Q1's noise current biases Q2's base, and Q2 amplifies the white noise signal. Q3 provides another stage of gain for the noise. VR1 serves as a "volume" control; the amount of signal picked off at the wiper is variable and is sent to IC1, a 100 mW audio power amplifier. The amplified output is sent to the output jack which will connect to the "transmit" coil. The transmit coil broadcasts a white-noise magnetic field into the sample under study.

Some distance away, a "receive" coil picks up the white noise, which we presume is altered in intensity, frequency response, and phase, in small but measurable amounts. (An alternate, or parallel, explanation is that beat frequencies in the audio range are produced by small amounts of nonlinear mixing, as the wide range of random frequencies inherent in white noise interact with the molecular resonances in the sample.)

Op amp IC2a amplifies the receive coil's output, which will be attenuated with increasing distance from the transmit coil. In Benveniste's experiments, the small distance between coils was occupied by a test tube filled with water and the particular chemical under study. The solution could be viewed as the core of a transformer whose windings are the transmit and receive coils.

After amplification by IC2a, the received signal is mixed (summed) with the original "reference" noise signal. The phasing (connection polarity) of the receive coil is such that the original

reference noise and the altered noise from the receive coil and amplifier will "null" or cancel each other at some setting of the amplifier gain potentiometer VR2.

If the reference and the receive coil's noise signals are identical, the null should be quite deep (discounting differences in the frequency/phase response between the two signal paths); the assumption is that there will in fact be a small residual signal which cannot be cancelled out-this "differential" signal represents the "information" impressed by the sample upon the reference noise.

This "distortion" or alteration of the "reference" noise represents absorption/reflection of energy by the sample under study. It is assumed to be analogous to an object being holographically recorded, as in laser hologram technology. We uncover the small distortions imparted to the noise by the sample, by mixing the reference back in with the altered signal, but 180 degrees out of phase. This is analogous to creating the interference patterns on film in laser holography.

The residual signals present in the differential mix are amplified by IC1b and sent to the output jack as the "differential output".

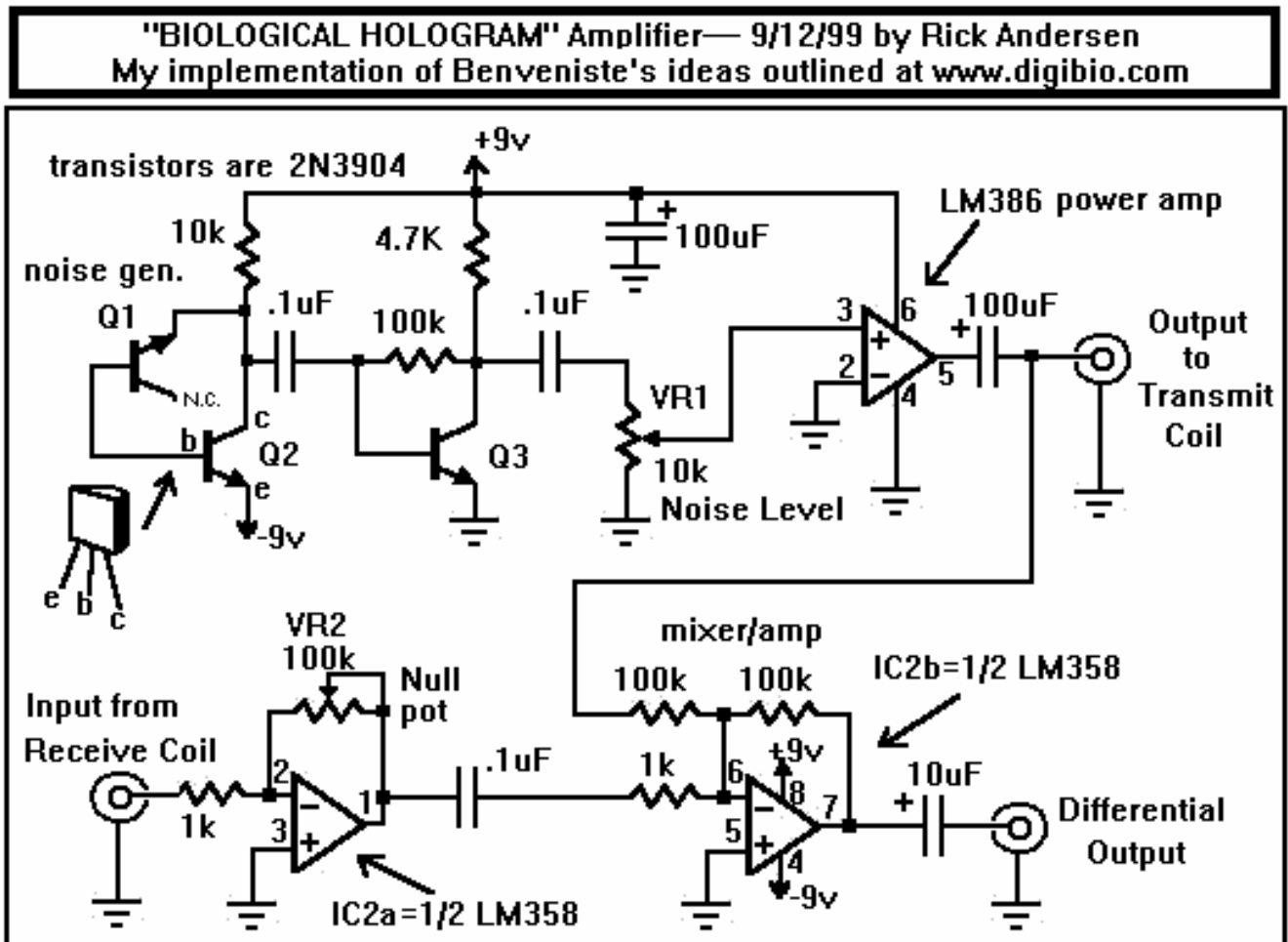


Рис. 6-4-1. Схема установки.

Глава 7. Устройства для энергоинформационного воздействия на человека.

Появился термин энергоинформационная медицина, и появились устройства для энергоинформационного воздействия на человека. Имеются аппараты, регистрирующие и визуализирующие биополе здорового и больного человека (Москва, клиника ВНИИ «БИНАР» АМТН РФ-комплексы «Радий», «Аура», «Сканер»; Уфа, Республиканская больница-аурофазометр; Санкт-Петербург, ГИТМО-прибор ГРВ «Корона»; Самара, дорожная больница, Тольятти ИЦ электро-физических приборов-комплекс КЭСГ и др.).

Лечение больных с помощью подобных аппаратов проводится индивидуально. Сначала приборы считывают информацию с биорезонансного контура человека, затем корректируют его до необходимых параметров.

7.1 Устройства на основе биологической обратной связи.

Адаптивная биорезонансная терапия (БРТ) новый вид терапии, использующий собственные электромагнитные колебания пациента. Он состоит в том, что специальным устройством регистрируются эти колебания, которые обрабатываются определенным образом (при этом происходит разделение физиологических и патологических колебаний в широком спектре частот), и затем вновь направляются в организм пациента в определенных амплитудных и фазовых соотношениях. В результате достигается подавление патологических колебаний и усиление, при необходимости, физиологических.

1996-Готовский Ю.В. Новые направления в биорезонансной и мультирезонансной терапии. Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии. М. Имедис. 1996. с.10-11.

При использовании различных устройств для энергоинформационного воздействия обычно на первом этапе в устройство заносится информация о воздействии, а затем с помощью устройства осуществляется воздействие на объекты.

1976-Dan Dial. DCD Technologies LLC. 41 SE Mill Creek Rd. Shelton WA 98584. USA.

<http://www.dansenhancerweb.com/me.shtml>

Он разработал Molecular Enhancer (молекулярный усилитель). Это резонансное устройство для усиления электромагнитного поля человека. Это импульсный мультиволновой генератор (multiwave oscillator). Подбираются частоты, имеющие резонанс с частотами колебаний структур клетки.

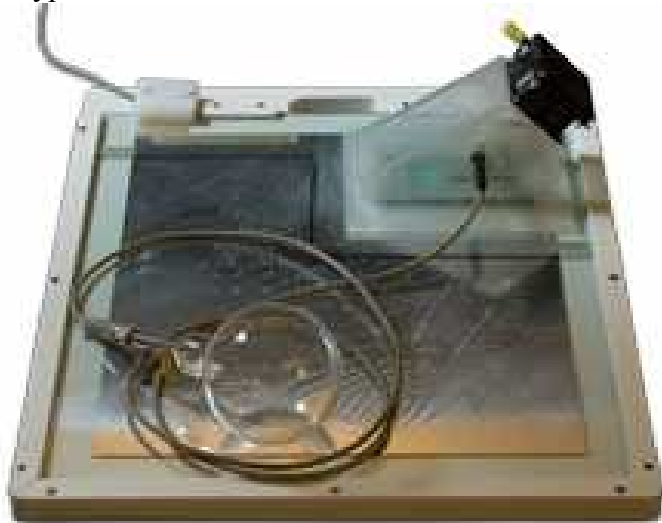


Рис. 7-1-1. Внешний вид устройства.

1988-Сарчук Виктор Николаевич. Симферополь.

Более 30 лет занимается безлекарственной терапией больных с различными заболеваниями, используя авторский метод «Биорезонансной психосоматической диагностики заболеваний и безлекарственной терапии информационным полем». <http://sarchukvn.moy.su>



Рис. 7-1-2. Аппарат электропунктурной диагностики «SVN».



Рис. 7-1-3. Прибор энергоинформационного тестирования «Биотестер», предназначен для энергоинформационного тестирования сингулярных точек на теле человека, несущих информацию о программах заболеваний различных органов и систем, а также для осуществления биорезонансной терапии по методу академика Сарчука В.Н.



Рис. 7-1-4. Медицинский компьютерный лечебно-диагностический комплекс "МК-02", осуществляет биоэлектродиагностику сингулярных точек кожных покровов человека, по результатам которых ставится диагноз и подбираются информационные матрицы тестируемых объектов для лечения больных.

1988-Сарчук В.Н. Способ Сарчука В.Н. приготовления вещества, нормализующего гомеостаз организма. Патент **1561253**. 1992. Цель изобретения исключение побочных воздействий на организм при приеме фармакологических препаратов. В ходе проведения этиологической диагностики заболеванию подбирают микрорезонансные контуры, соответствующие лекарственным средствам, биоэнергетически адекватным выявленной патологии. Затем спектрально-волновую информацию, содержащуюся в подобранном микрорезонансном контуре, переносят на вещество, химически интактно для организма (дистиллированную или кипяченую воду). Вещество помещают в стеклянный сосуд, устанавливая сосуд на металлическую пластину, соединенную проводником с микрорезонансным контуром. После физической обработки вещество принимает свойства биологически активной жидкости, прием которой позволит избежать побочных явлений, имеющих место при лечении различными лекарственными средствами.

1989-Сарчук Виктор Николаевич, Быстров Владимир Анатольевич, Яценко Александр Викторович. Устройство для проведения этиологической диагностики и медикаментозного теста. Патент **1653776**. 1991.

1989-Сарчук Виктор Николаевич, Быстров Владимир Анатольевич, Яценко Александр Викторович. Устройство для проведения этиологической диагностики и медикаментозного теста. Патент **1664115**. 1991. Изобретение относится к медицинской технике и позволяет сократить время обследования и повысить достоверность диагностики. Сигнал от тестирующего контура 1 поступает на вход измерителя 2 электропроводности, уровень сигнала которого измеряет измерительный прибор 3. С выхода измерителя 2 сигнал поступает на вход управляемого блока 4 памяти, где запоминается. Уровень сигнала в блоке 4 измеряется измерительным прибором 5. Информация с блока 4 поступает на программно-регистрирующий блок 6, где происходит ее обработка по соответствующей программе на микроЭВМ.

1990-Сарчук В.Н., "Методические рекомендации по новой медицинской технологии", МЗ УССР, Республиканский научно-практический центр нетрадиционной диагностики и лечения "СП "Ювенас". 1990 год. 130с.

-Сарчук В. «Руководство по электропунктурной диагностике и энергоинформационной коррекции различных категорий больных».

1993-Петренко Сергей Иванович. Устройство для изменения активности биологической клетки. Патент **2055604**. 1996.+ Использование в медицине. Цель-изменение активности клеток одного типа без изменения активности клеток других типов. Сущность изобретения: устройство для изменения активности биологической клетки выполнено в виде единого элемента с осуществлением приема, запоминания и передачи электромагнитных волн, а также блок изменения температуры, подключенный к единому элементу, расположенного в непосредственной близости от биологической клетки. Положительный эффект: изобретение позволяет эффективно использовать его для лечения заболеваний, вызываемых патогенными и условно-патогенными микроорганизмами в организме человека или животных.

1993-Московский институт информационно-волновых технологий (МИИВТ).

Хокканен Валерий Евгеньевич, директор, д.т.н.

Эксперимент-измерить электромагнитное излучение фотографий экстрасенсов. Эксперимент проводил Сергей Демкин (журналист)

Аппаратура.

Хокканеном разработана лечебно-диагностическая методика "**Коскор**" (комплексная система коррекции). Любая БАТ является проекцией какого-то органа, каналом его энергоинформационной связи с внешним миром. Причем у каждого органа есть несколько таких точек-антенн, куда поступает та же информация, что и в головной мозг. Главная трудность состоит в том, как уловить эти сверхслабые ЭМ-импульсы. Для этого мы сконструировали особо чувствительный приемник, который регистрирует ЭМИ мощностью всего 10 в степени-18 вт/с м², то есть почти на уровне естественного фона. С помощью

дистанционного зонда нашего приемника мы снимаем частотные спектры излучения различных органов и выводим их на дисплей компьютера.

С применением «Коскора» на практике меня знакомила заведующая отделением диагностическо-лечебного центра МИИВТа Тамара Николаевна Опарина.

Александр Свечников-заместитель директора по науке. Он рассказал об интересном эксперименте. Наиболее эффективно волновую коррекцию можно проводить методом «обратной связи», воздействуя здоровыми частотами самого организма пациента на БАТ больных органов. Но для этого такие частоты нужно зафиксировать еще до возникновения патологии, что для взрослого человека практически невыполнимо. А вот у детей вполне возможно. Достаточно записать у ребенка частотные спектры основных органов и систем на дискету-и она станет для него универсальным «лекарством» на всю жизнь.

В ходе исследований, которые велись совместно с профессором О. А. Хоперской и ее сотрудниками в **Институте общей генетики им. Н. И. Вавилова**, мы установили, что разные органы и ткани имеют свои, присущие только им частотные характеристики.

Мы берем дистанционный зонд нашего приемника, снимаем частотные излучения органов в соответствующих БАТ и получаем на дисплее компьютера то, что нам нужно-общую картину энергетической системы организма с локализацией мест неполадок. Исходя из этих данных, мы можем поставить объективный диагноз. Оказывается, у клеток различных функциональных систем и органов: кожи, мышечной ткани, кишок, нервов, костей и т.д. есть свои, присущие только им частотные характеристики и в норме, и в патологии. Само снятие информации было делом пяти минут. Сестра поочередно подносила дистанционный зонд к чакрам, а доктор Опарина следила за дисплеем. В заключении меня ждал сюрприз. Когда я встал, сестра несколько раз подержала зонд у третьей чакры в районе солнечного сплетения, а затем попросила выйти из кабинета. Я был настолько изумлен, что как только меня пригласили обратно, сразу же попросил объяснить смысл происходящего.

-Мы снимали ваш фантом. Никакой загадочности в этом явлении нет. Разрабатывая "Коскор", мы проводили исследования в **Институте общей генетики**. Эксперименты велись при интенсивности излучения, близкой к фоновой. Наши приборы зарегистрировали только следы электромагнитного излучения биообъектов. Это то, что мы называем полевым фантомом. Фантом-всего лишь электромагнитный след человека. но поскольку количество энергии, оставившее его, очень мало, он быстро рассасывается. В плане диагностики это дает возможность оценить энергетику человека, а следовательно, запас его жизненных сил. Если организм человека находится в норме, фантом сохраняется 4-5 секунд. Фантом экстрасенса Олега Добровольского существовал целых 40 секунд! А вот если у пациента тяжелое заболевание, такое как рак, он вообще не оставляет фантома. Его ЭМ-излучение слишком слабо, чтобы привести атомы в ближайшем пространстве в возбужденное состояние.

Я попросил Тамару Николаевну рассказать о диагностике по "Коскору" онкологических больных. У этого больного рак печени, фантом отсутствует. Теперь возьмем частные развертки по точкам. В норме они составляют набор с плавно падающей амплитудой. А здесь, в третьей чакре почти все низкие частоты выпали. Но главное то, что появились вот эти, характерные для онкологии зубцы. К сожалению, частоты не ошибаются. Нашим пациентам делали рентгеноскопию. И она подтвердила наши диагнозы.

1996-Статья "Фантом-признак здоровья", журнал "Техника-Молодежи" №1 за 1996 г.

Прибор "Коскор" разработка Московского института информационно-волновых технологий. Мерит электромагнитное излучение в диапазоне длин волн 1-10 мм. Чувствительность 10-18 Вт/см². По словам директора института В.Е. Хокканен прибор замеряет параметра фантома в месте, где только что находился исследуемый человек. Если организм в норме-он сохраняется 4-5 с.У известного экстрасенса О.Добровольского фантом "жил" 40 с! Отсутствие фантома-сигнал о тяжелом заболевании, прежде всего онкологическом. Прибор используется в созданном при институте платном научно-терапевтическом центре "Интер-Биолис". Аналогичный материал был размещен в газете "Известия" от 25.10.1995.

1993-000 «Спинор», Томск. <http://cemtech.ucoz.ru/> <http://cem-altermed.ru>

Кожемякин Александр Михайлович (1956-), кандидат физико-математических наук, член-корреспондент Российской академии медико-технических наук. Изобретатель приборов серии «СЕМ®ТЕСН». Директор ООО «Спинор» — фирмы-производителя приборов, работающих на основе КВЧ-излучения.

Фирма "Спинор" основана в ноябре 1993 г. Предприятие создавалось для разработки и производства медицинской техники с применением передовых разработок в области электроники крайневисоких частот (КВЧ). Основатель предприятия Кожемякин А.М., известный специалист в области создания устройств КВЧ диапазона.

В 1994 были разработаны и запущены в серийное производство базовые модели аппаратов КВЧ-терапии "Стелла-1" и "Стелла-2". В 1996 г. разработаны устройства и основы технологии терапии фоновым резонансным излучением (терапии ФРИ).

В 2004 в процессе перерегистрации аппарат "Стелла-1" получил новое название "СЕМ ТЕСН".



Рис. 7-1-5. Аппараты «СЕМ ТЕСН».



Рис. 7-1-6. Излучатели Кожемякина:

- 1-желтый излучатель непрерывный спектр 42-100 ГГц,
- 2-красный излучатель 40-43 ГГц (длина волны 7,5-6,977мм),
- 3-синий излучатель частота 57-63 ГГц (длина волны 5,3-4,8 мм),
- 4-зеленый излучатель частота 52-57 ГГц (длина волны 5,769-5,263 мм),
- 5-перламутровый излучатель,



Рис. 7-1-7. Инфракрасный излучатель (ИК диод), спектр теплового воздействия (в диапазоне 0,4-1,2 мкм).

В 1996 г. в ООО «Спинор» было подтверждено важнейшее научное открытие, связанное с эффектом «памяти» полупроводников. На основе научного открытия разработаны полупроводниковые материалы с управляемой энергетической структурой, обладающие эффектом **фиксирования спектров излучения объектов с последующим их воспроизведением**. На сегодняшний день аппарат «СЕМ® ТЕСН» является единственным аппаратом, позволяющим реализовывать технологию применения КВЧ-терапии с помощью **фонового резонансного излучения**.

1996-Кожемякиным А. и др. Заявка на патент, Россия №200103 от 25.09.96. предложен способ для коррекции патологических состояний организма. В качестве устройства для осуществления способа заявлен кристалл с большим объемом информационной памяти, представляющий собой шумовую КВЧ головку (диапазон 40-80ГГц) КОБРА аппарата «СТЕЛЛА-1». Ее помещают в поливиниловую капсулу, устанавливаемую контактно с определенной БАТ одного из энергетических меридианов организма пациента. При прохождении импульса через информационный кристалл Кобра (длительность порядка (1-3)х10-6с. частота следования 0,01-20Гц.), он излучает в указанном КВЧ-диапазоне и одновременно запоминает мгновенное энергетическое состояние-информацию собственного излучения БАТ пациента.

Патент 2141856 "Устройство информационно-волновой терапии".

Патент 2148984 "Способ лечения хронического панкреатита.

Патент 2171698 "Способ лечения синдрома хронической усталости".

Патент 2141304 "Способ и устройство для лечения патологических состояний организма".

Патент 2283493 "Способ оценки состояния печени при лечении описторхоза".

2000-Кожемякин А.М. Воторонин С.Д. Информационно-полевые модуляторы КВЧ-диапазона длины волн в физиотерапии. 12-й Российский симпозиум. 2000.

1996-Кирпита Петр Петрович, ООО «Центр Петра Кирпиты», Москва.

1996-Способ и устройство для воздействия на человека. Патент 2160133. 2000.+

1999-Савина Л.В. Абакумов В.И. Мелешин С.И. Способ определения энергоинформационного воздействия на человека. Патент **2179724**. 2002.+ Способ может быть использован в медицине и биофизике для регистрации излучений объектов на организм человека. Способ осуществляется путем предварительного моделирования жидкости-детектора (ЖД) из белка куриного эмбриона, обогащенного природной минеральной водой, воспроизводящего структуру сыворотки крови здорового человека, для чего ЖД в виде капель наносят на стеклянную подложку, помещают на объект-индуктор, выдерживают на его поверхности 5-10 мин, сушат при 37-38оС, затем микроскопическим путем регистрируют влияние материала на данный биологический объект. Предлагаемый способ повышает достоверность контроля за энергоинформационным воздействием объектов на организм человека, снижает трудозатраты, повышает эффективность наблюдения в различных отраслях, с которыми связан человек. Способ прост в исполнении, может быть широко использован как экспресс-контроль за энергоинформационными взаимодействиями

2002-Ramstack Thomas P. Apparatus and method for detecting and identifying organisms, especially pathogens, using the aura signature of the organism. Patent WO 2003090619 A1, US 6466688 B1.

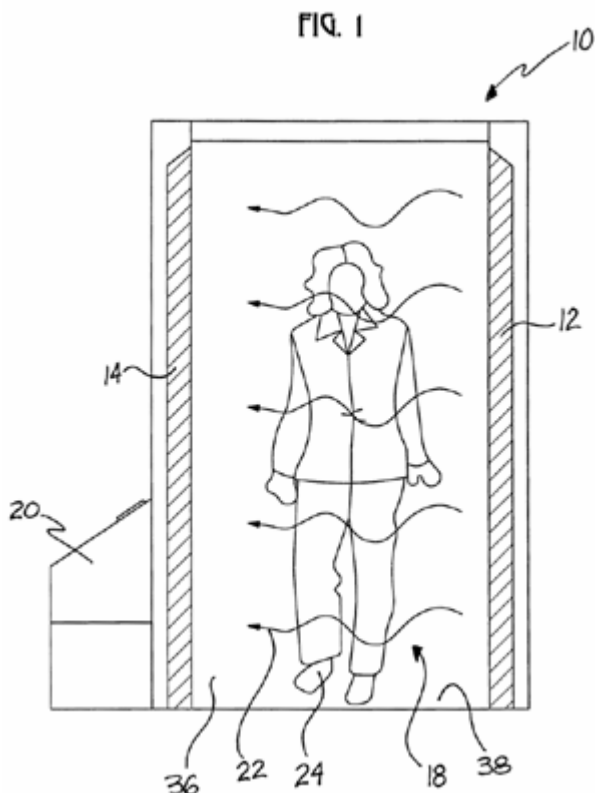


Рис. 7-1-8. Схема устройства.

1999-Институт медико-психологических проблем. Санкт-Петербург, Россия.

1999-Черняков В.П., Васильева Г. Н., Корнеева Н.Ю. Новый метод биорезонансной диагностики и терапии на основе прибора "Пэлад". Конф. СПб. 1999.

Обоснование метода биорезонансной диагностики и лечения с помощью приборов "ПЭЛАД" и "INFOREX". В свете новых теорий микроволновых взаимодействий, происходящих на клеточном, органном и системном уровнях человеческого организма, можно говорить о наличии системы полевого гомеостаза, имея в виду не какие либо гипотетические поля, а поля, возникающие вследствие протекания в тканях микротоков электромагнитной природы. Эти токи индуцируются любыми клетками организма, благодаря наличию постоянно изменяющейся разности потенциалов на внутренней и внешней стороне клеточной мембраны.

Основными проводниками этих токов является система меридианов и биологически активных точек (БАТ), с помощью которой осуществляется информационная связь всех органов и систем. Так же система меридианов теснейшим образом связана с вегетативной и центральной нервной системой, где происходит синтез и обработка данных о воздействии различных внешних полевых структур на организм.

Условно реакцию ответа можно разделить на две группы: активизация и торможение. Эти реакции хорошо видны при исследовании состояния БАТ по методу Р. Фолля рекомендованного к внедрению в широкую клиническую практику постановлением Совета Министров СССР №211 от 6 июня 1989. Именно на принципе биорезонансных взаимодействий и построена диагностика с помощью приборов "ПЭЛАД" и "INFOREX". В них использован оригинальный принцип записи биологической информации на электронные микросхемы, разработанный **В.П. Черняковым в 1991** году.

Метод экспресс диагностики позволяет оценить состояние основных систем и органов, используя всего восемь БАТ. Разработана новая система интерпретации показателей и компьютерная программа, позволяющая сократить время обследования пациента до 15-20 минут, что позволяет существенно снизить нагрузку на врача. В память прибора может быть

заложена информация более, чем на 2000 диагностических и лечебных препаратов, включая нозоды, гомеопатию, аллергены и пр.(используются препараты немецкой фирмы Staufen-Pharma). С помощью этих приборов можно производить перенос спектрально-волновых характеристик индивидуально подобранных лекарственных препаратов на различные носители (воду, парафин, воск и пр.). Эффективность лечения основана на стимуляции собственных защитных реакций организма, приводящих к восстановлению нормальной реактивности на воздействие внешних факторов.

Отличие методики от метода Р.Фолля.

- системный подход к лечению;
- использование малого количества БАТ;
- применение электронных матричных аналогов диагностических и лекарственных препаратов;
- малые затраты времени;
- использование перезаписи информации на нейтральный носитель.

Отличие от гомеопатического метода.

- подбор лекарственных препаратов не по симптоматическому признаку, а на основе феномена медикаментозного тестирования;
- использование KUF-рядов (наличие различных разведений в одном электронно-матричном препарате);
- редкий прием лекарственного препарата;
- лекарственный препарат представляет собой восковую (парафиновую) таблетку, на которую записан весь комплекс информационно-волновых препаратов.

Отличие от других современных методик биорезонансной терапии.

- использование качественного и количественного состава биологических частот, не превышающих естественного фона любых биологических объектов.

2001-Устройство СВЭНАР, Таганрог, ОКБ «Ритм».

СКЭНАР-название метода воздействия и прибора, его осуществляющего. Расшифровывается как СамоКонтролируемый ЭнергоНейроАдаптивный Регулятор.

Метод был разработан около двадцати лет назад в городе Таганроге в ОКБ МИДАС (ныне ЗАО ОКБ "РИТМ"). Именно там были созданы приборы, в дальнейшем получившие название адаптивных нейрорегуляторов. В отличие от существовавших методов электролечения, эти устройства не ограничивались слепым односторонним воздействием, найденная форма сигнала была наиболее близка к структуре нервного импульса, и в приборе была реализована "биологическая обратная связь": по параметрам динамического электрокожного импеданса аппарат отслеживал реакцию организма и соответственно изменял своё воздействие так, чтобы достичь максимального терапевтического эффекта.

Аппарат СКЭНАР создает электрические импульсы, приближенные по своей характеристике к сигналам нервной системы человека, которыми он воздействует на кожный покров пациента. Затем, СКЭНАР отслеживает реакцию организма на свое воздействие и изменяет его таким образом, чтобы вызвать наиболее выраженную приспособительную реакцию организма и достичь наибольшего лечебного эффекта.

Приборы СКЭНАР являются универсальными регуляторами функций организма, что позволяет использовать СКЭНАР-терапию при самом широком спектре заболеваний. СКЭНАР способен отрегулировать и нормализовать нарушенные функции различных органов и систем, компенсировать уже возникшие органические изменения, ускорить течение болезни и снизить выраженность симптомов, а так же повысить сопротивляемость организма.

Биологическая обратная связь

СКЭНАР является первым в мире электро-терапевтическим устройством, работающем на принципе биологической обратной связи между устройством и телом в реальном времени. Информация о состоянии организма отражается на коже. СКЭНАР воздействует на кожу пациента, изменяет её импеданс, который управляет работой аппарата (изменяет форму импульсов). Впервые организм участвует в формировании лечебного сигнала. В результате каждый сигнал отличается от предыдущего, что предотвращает привыкание. Это способствует

выработке достаточного количества биологически активных веществ для нормализации гомеостаза и самовосстановления организма.

Выпускаются следующие модели приборов: Скэнар-НТ, Скэнар-ДЭ, Скэнар-97.7.

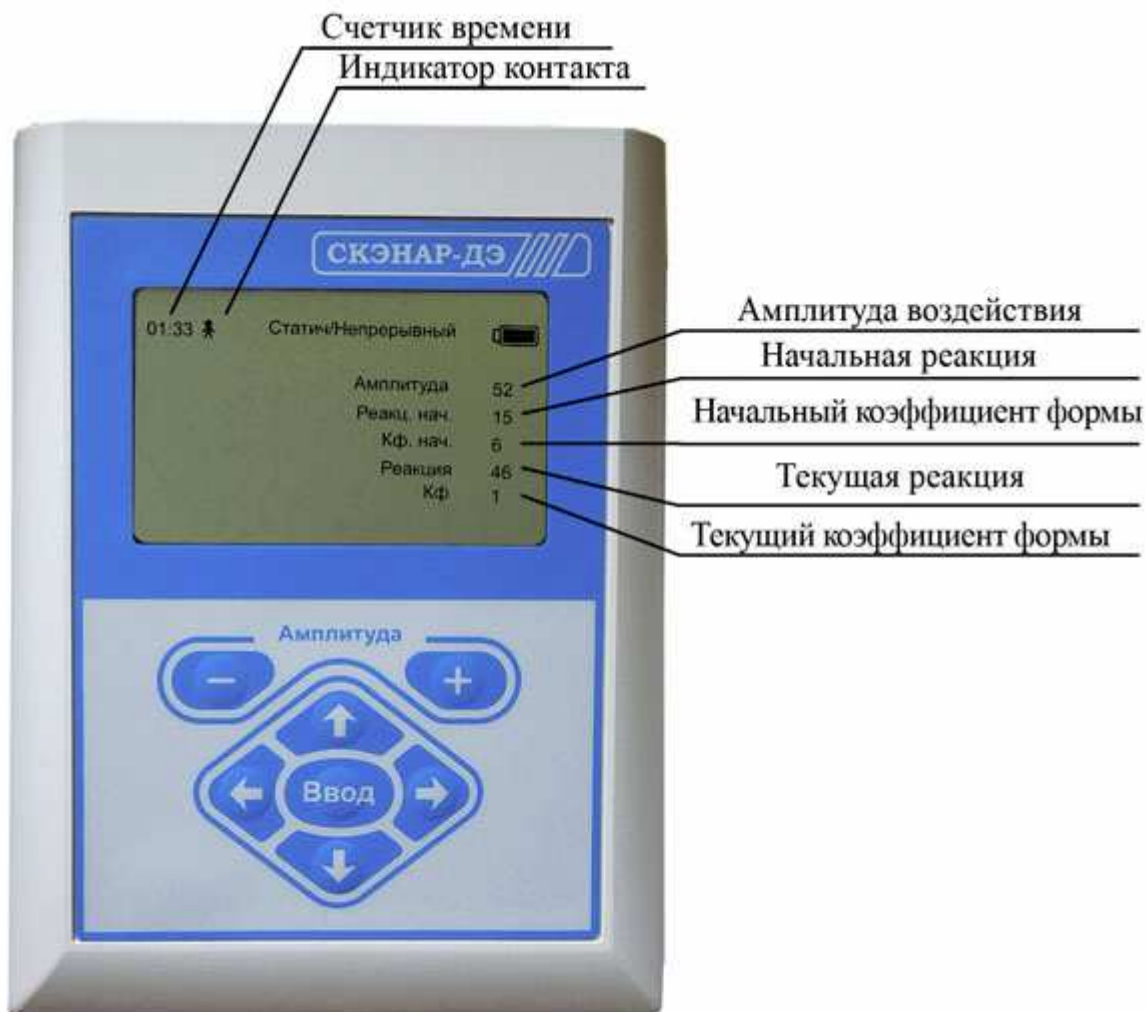


Рис. 7-1-9. Аппарат Скэнар-ДЭ.

<http://scenar.com.ru>, <http://www.scenar-centr.ru>

-Ревенко А.Н. "СКЭНАР-терапия и СКЭНАР-экспертиза". Учебное пособие. Часть 1-я.

-А.В. Тараканов, Черчаго А.Я. Методические рекомендации по применению аппаратно-программного комплекса "Риста-ЭПД" в СКЭНАР-терапии

2003-Брунов Виктор Викторович, Зайцев Г.И. Полотнянщиков Ю.Н. (Вологда, ВГТУ) Торсионное поле прибора СКЭНАР. Некомпьютерные информационные технологии (биоинформационные, энергоинформационные и др.) (БЭИТ-2003). 6-й Междунар. конгр. т.1. Барнаул. АлтГТУ, 2003. с.62-64.

2012-Гуляев В.Ю. И снова СКЭНАР (некоторые наблюдения и замечания). Кафедра физиотерапии ФУВ Уральской государственной медицинской академии.

Аутооптический эффект.

2004-Петраш Владимир Валентинович, НИИ промышленной и морской медицины, Санкт-Петербург. Отдел космической безопасности и стандартизации оборонной продукции ФМБА России (ОКБС). Руководитель научно-исследовательской лаборатории медико-биологических технологий.

<http://www.niipmm.ru/lab/38>

Ильина Лариса Владимировна

2007-Петраш В.В. Ильина Л.В. Способ коррекции функционального состояния организма человека собственным отраженным излучением. Патент **2396992**. 2009.+ Способ коррекции функционального состояния организма человека собственными отраженными излучениями, включающий установление в проекции открытого кожного покрова пациента не менее двух зеркальных поверхностей, размещенных под углом друг к другу, с последующей процедурой экспозиции кожного покрова в проекции зеркальных поверхностей.

Рассматривается перенос информации с одного объекта (вода, клетки) на другой объект (вода, клетки) помощью зеркал-зеркально-оптический эффект. Исследуемую воду после исходного спектрометрического анализа разливали равными порциями в сосуды (бюксы) из химического стекла и помещали в полностью затемненном помещении (фотолаборатория) под зеркала. Контрольные пробы размещали рядом вне зеркал. Экспозиция составляла 1 час при площади открытой поверхности проб около 3 см². После завершения экспозиции проводили спектрометрическую оценку воздействия зеркал на воду относительно контрольных проб. Регистрировалось значительное увеличение оптической плотности на длине волны 220 нм.

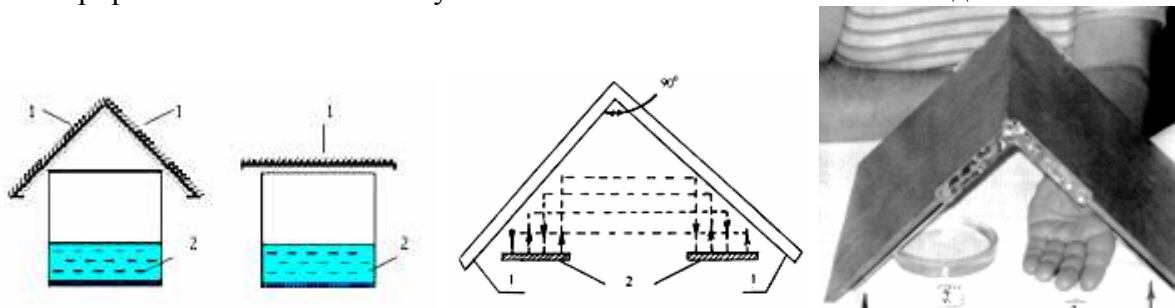


Рис. 7-1-10. Схема установки. 1-воздействие воды на себя, 2-воздействие одного объекта на другой, 3-воздействие воды на руку человека.

-Буркова Н.В. Петраш В.В. (Санкт-Петербург, НИИ промышленной и морской медицины) Воздействие сверхслабых излучений на структурообразование биологических жидкостей при дегидратации.+ В работе изучали структуру капли сыворотки крови дегидратированной методом открытой капли до и после воздействия сверхслабым излучением: электромагнитных волн в ГГц диапазоне.

1997-Петраш Владимир Валентинович, Деревянченко Ольга Егоровна (МАПО, СПб) способ повышения неспецифических резервов адаптации организма. Патент 2165271. 1999.+

2002-Макаренко Ю.Ф., Боровков Е.И., Репьев С.И., Довгуша В.В., Егоров Ю.Н., Петраш В.В., Бессонов Е.И., Денисенков А.И., Петрова М.В., Аббасов Р.Ю.-о., Брежнева т.В., Иванова В.А., Егоров В.В., Михайлов В.В., Дороган С.К., Смирнов В.А., Соловьев Ю.А., Супранюк С.Б.

Способ воздействия на организм человека и устройство для его осуществления. Патент **2212914**. 2003. В 2004 году ГОСОП выполнил и сдал Генеральному заказчику в рамках НИР установку "**Квант-01**" с получением патента России 221914 с приоритетом от 13.09.2002 г. "Способ воздействия на организм человека и устройство для его осуществления".

2004-Петраш В.В. Боровков Е.И. Довгуша В.В. Иванова В.А. Егоров Ю.Н. Ильина Л.В. **Аутооптический эффект**. Доклады АН. 2004. т.396, №3. с.410-414.

2005-Сулин Александр Борисович, Ильина Лариса Владимировна, Довгуша Виталий Васильевич, Петраш Владимир Валентинович. Устройство для восстановительной терапии. Патент 2278705. 2007.+

2007-Петраш В.В., Ильина Л.В., Морозов В.А. Спонтанное дистанционное биологическое воздействие кристаллических структур //Человек и электромагнитные поля. 2-я междунар. конф. Саров, 2007. С.32-33.

2007-Петраш В.В., Никитюк И.Е. Использование эффектов фотонно-волновых взаимодействий биосистем с веществом в продлении жизнеспособности изолированных кожных лоскутов (экспериментальное исследование). Вестник Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И.И.Мечникова, 2007. №1. с.118-121.

2007-Никитюк Игорь Евгеньевич, Петраш Владимир Валентинович, Афоничев Константин Александрович, Баиндурашвили Алексей Георгиевич (НИИ детский ортопедический институт, СПб) Способ сохранения жизнеспособности изолированного полнослойного кожного трансплантата. Патент **2364357**. 2009.

2009-Петраш В.В. Ильина Л.В. Довгуша В.В. Боровков Е.И. **Зеркально-оптический эффект** воды. 7-я Межд. Крымской конф. «Космос и биосфера». Киев, 2009, с.216-218.

2012-Петраш В.В., Сулин А.Б., Ильина Л.В. Биологические эффекты акустической эмиссии «р-п» переходов полупроводниковых структур. Конф. 2012.+

1991-Ленин Владимир Александрович. Устройство для усиления жизнедеятельности организма. Патент 2074747. 1997. устройство состоит из оболочки для размещения пациента, образованной секциями из листового металла со слоем из органического материала, которые выполнены жесткими, причем две крайние секции выполнены в виде охватывающего и входящего коробов, обращенных навстречу друг другу открытой частью, между которыми расположены промежуточные секции, открытые с двух сторон и выполненные с возможностью вкладывания друг в друга. Между концевыми секциями могут быть выполнены направляющие, с которыми взаимодействуют промежуточные секции, причем каждая из промежуточных секций выполнена из нижнего пластинчатого поддона и из верхнего фигурно изогнутого элемента, опирающегося на этот поддон, а внутрь оболочки уложены травы.

1992-Смирнов С.Н. Зеркало и биополе. Парапсихология в СССР. 1992. №1. с.25-26.

1993-Датченко А.А. (СП «Виктория-Т») способ полифакторного лечебного воздействия и устройство для его осуществления. Патент 2053804. 1996. Сущность изобретения: способ заключается в том, что по меньшей мере часть тела пациента окружают экраном, защищающим от внешних электростатических и электромагнитных полей, на пациента дополнительно воздействуют его собственным электромагнитным излучением КВЧ диапазона и инфракрасного спектра, отраженным от экрана; между кожной поверхностью пациента и экраном дополнительно создают равномерное электростатическое поле с направлением вектора напряженности от экрана к кожной поверхности. Устройство представляет собой одеяло, содержащее по меньшей мере три слоя, как минимум два из которых образуют электроизолирующий материал, между которыми расположен экранирующий слой, экран со стороны пациента имеет гладкую поверхность с высоким коэффициентом отражения электромагнитных волн КВЧ диапазона и инфракрасного спектра. Устройство дополнительно содержит источник низкого напряжения, положительный полюс которого подсоединен к экранирующему слою, а отрицательный-к пациенту.

2008-фирма «Радамир», Москва.

Многофункциональный аппарат универсальной терапии Радамир.

Компания «Радамир» (Москва) является разработчиком и производителем портативных физиотерапевтических аппаратов и устройств в области информационно-волновой терапии.

<http://radamir.pro> сайт фирмы.

Через сеть МЛМ можно купить милый бытовой медицинский терапевтический приборчик "Радамир". Среди других функций аппарата, присутствует и очень **интересный режим фоново-резонансных излучений (ФРИ) информационно-волновой терапии (ИВТ)**. В описании прибора указывается, что для этих целей используется обнаруженный учеными эффект диодов Ганна (на основе кристаллов арсенида галлия, арсенида индия или фосфида индия) **запоминать картину окружающего излучения, а затем переизлучать его**. Медицинские исследования этого явления показали, что если на кристалл записать информацию с патологического очага в организме человека, а затем переизлучать его обратно в то же место, то болезнь излечивается, и довольно быстро и эффективно.

НОУ-ХАУ прибора Радамир.

Биоритмический поляризатор (БРП) носитель гомеопатической информации нового типа. Это уникальная пластина, которая многократно усиливает эффект антипаразитарного воздействия. На БРП записана антипаразитарная биологическая программа, содержащая информацию о более чем 150 антипаразитарных травах, в том числе фитогоречах, травах-детоксах, выводящих токсины и шлаки из организма и оздоравливающих его.

Необходимость использования БРП обусловлена тем, что токсины, образующиеся после гибели паразита, превращаются в шлаки, которые необходимо обезвредить и своевременно вывести из организма. Информация о целебных свойствах трав, содержащаяся на пластине, стимулирует активность печени и почек, помогает выводить вредные вещества быстро и безопасно. Сигналы БРП записываются на кластеры (тяжелые молекулы) жидких сред человеческого организма и способствуют восстановлению нарушенной структуры жидкостных сред организма. Если учесть, что наш организм в среднем на 75 % состоит из воды (кровь, плазма, лимфа, межклеточная жидкость), то становится понятным, почему после сеансов "Радамира" резко повышаются наши способности противостоять инфекциям-высвобождается бесценный иммунный ресурс.

Капсулы (излучатели). Аппарат "Радамир" укомплектован двумя универсальными резонансными излучателями (капсулами) для записи и перенесения энергетической информации в режиме ФРИ, а также для работы в режиме КВЧ.

В аппарате "Радамир" реализованы четыре режима:

- ЧРТ (частотно-резонансная терапия) режимы №1 (индивидуальный) и №2 (групповой);
- ФРИ (фоново-резонансное излучение) режим №3;
- КВЧ (крайневысокие частоты) режим №4.

Режимы подобраны таким образом, чтобы последовательно и эффективно оказывать оздоравливающее и профилактическое воздействие на все процессы жизнедеятельности человека. В приборе "Радамир" антипаразитарная программа реализована в режимах №1 и №2. Схема проведения антипаразитарной программы: 7-20-7-20-7, где 7-время сеанса в минутах, 20-время перерыва в минутах. Методы ФРИ (режим №3) и КВЧ (режим №4) применяются в терапевтических целях.

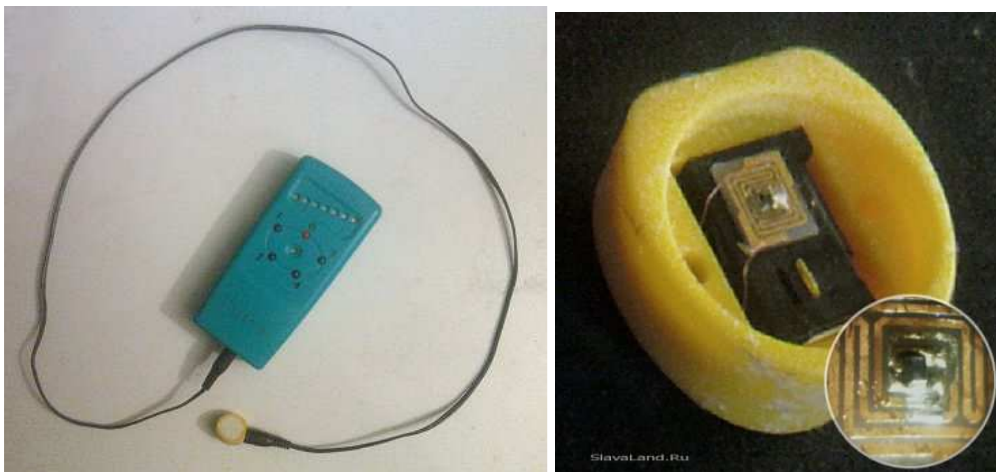


Рис. 7-1-11. Аппарат «Радамир» и конструкция излучателя.

Терапия вирусов.

В аппарате "Радамир" удачно сочетаются цеппинг и импринтинг (метод переноса информации на носители). Цеппинг реализован **базовой несущей частотой $30 \pm 1,5$ кГц**, а импринтинг-с помощью специальной пластины БРП (биорезонансного поляризатора), на которую занесена уникальная информация. Это энергоинформационная матрица о противопаразитарных травах, обладающих желчегонными и спазмолитическими эффектами, травах-горечах и детоксах. Здесь присутствует также информация, свойственная здоровой матричной клетке. Генерируя частоту 30кГц, "Радамир" одновременно вводит информацию-приказ на уничтожение паразитов. Лишенные возможности жить и развиваться они погибают.

Дистанционное воздействие.

Опыты с Радамиром показали и другие его возможности. Если снять информацию с сельхозвредителя, например-колорадского жука, перенести ее на воду, а затем поливать огород этой водой, то сельхозвредитель погибает. Излучатель с записанной информацией сельхозвредителя можно поставить и на фотографию поля или огорода-сельхозвредитель также погибает. **По фотографии можно также и лечить человека**, и даже вредить ему. Сняв информацию с денежных купюр и поставив излучатель на фото врага, вы оставляете его без финансов. Наряду с этим, прибор не только записывает негативные излучения. Прибором можно снять информацию с лекарств, перенести на воду и лечить такой информацией лучше, чем исходным лекарством, поскольку на организм, при этом, не оказываются побочных

действий, которые индуцировались бы приемом самого лекарства. Прибору по силам даже электронная вакцинация. Информация снимается с вакцины и переносится излучателем в организм человека.

2013-Степаненко Владимир Дмитриевич, Степаненко Кирилл Владимирович, Кузнецов Андрей Николаевич. Способ коррекции направленности и динамики биофизических процессов биологических объектов. Патент **2491970**. 2012.+ Изобретение относится к медицине, а именно к средствам воздействия на биологический объект электромагнитным излучением, и может быть использовано в области медицины, биологии, ветеринарии для проведения волновой терапии путем воздействия модулированного излучения для селективного воздействия на клетки биологических объектов как при физиотерапевтическом воздействии на животного или человека, так и для профилактики или терапии. Облучение культуры клеток проводят полупроводниковым инжекционным генератором на основе гетероструктуры АЗВ5. Облучение проводят поляризованным импульсным электромагнитным излучением с вращением вектора электромагнитного излучения в правую сторону, частотой электромагнитного излучения в диапазоне от 30 до 220 ГГц, длиной волн электромагнитного излучения от 1,4 до 10 мм, мощностью электромагнитного излучения от 10-16 Вт/см² до 10-18 Вт/см² в течение 1-2 минут, затем отключают полупроводниковый инжекционный генератор от импульсного напряжения, поворачивают его на 180° в вертикальной плоскости и выдерживают отключенный полупроводниковый инжекционный генератор над биологическим объектом в течение 7-30 часов. Электромагнитное излучение проводят активным слоем, который располагают между расположенными с одной стороны двумя выращенными слоями n-типа проводимости и с другой стороны одним выращенным слоем p-типа проводимости, на котором выполняют контактные площадки из драгоценного электропроводного, преимущественно золота или платины, металла, при этом в качестве легирующей примеси n-типа используют Se, Te или Si с концентрацией носителей не менее 10^{15} см⁻³, а в качестве легирующей примеси p-типа используют-Be, Zn или Cd с концентрацией носителей не менее 10^{18} см⁻³.

2012-Степаненко В.Д. Степаненко К.В. Кузнецов А.Н. Способ управляемого воздействия на биологический объект электромагнитным излучением полупроводникового инжекторного генератора (варианты). Патент **2491971**. 2012.+

1995-Влахов Александр Любенов, Болгария.

Влахов Александр Любенов (3-0008) Болгария, София 1592 ж.к. Дружба I бл.181. Тел./факс359-2) 46-33-78. E-mail: agv@asphen.com. Адрес Центра “Феномены”: Болгария, София,1000, ул. Кракра, д.2. Образование высшее. Академик Международной Академии информатизации. Профессор гомеопатии и биорезонансной терапии. Магистр гомеопатии. Президент Национального уфологического центра, директор филиала Академии уфологии и информатиологии, главный консультант Международного научно-исследовательского центра при Ассоциации “Феномены”. Основные направления: биорезонансная медицина, диагностика по Фоллю, гомеопатия, эниология, уфология. Заинтересован в контактах со специалистами в области эниологии, диагностики по Фоллю, гомеопатии, уфологии, радиологии.

Влахова Ольга Петровна (3-0009) Болгария, София 1592 ж.к. Дружба I бл.181. Тел./факс359-2) 46-33-78. E-mail: agv@asphen.com. Адрес Центра “Феномены”: Болгария, София. 1000, ул. Кракра, д. 2. Образование высшее. Профессор гомеопатии и биорезонансной терапии. Магистр гомеопатии. Магистр народной медицины. Лауреат конкурса “Лучший целитель России. 1998” Консультант по гомеопатии, медицинской астрологии и биорезонансной терапии международного научно-исследовательского центра при Ассоциации “Феномены”. Основные направления: биорезонансная медицина, диагностика по Фоллю, гомеопатия, эниология, уфология, медицинская астрология. Заинтересована в контактах со специалистами в области эниологии, диагностики по Фоллю, гомеопатии, уфологии, радиологии, медицинской астрологии.

Разработан Метод объективного графического отображения энергоинформационной голографической матрицы и информационно-резонансной коррекции человека. Энергоинформационная адаптометрия, Полевая диагностика человека. 1982-1992-редактор научно-образовательных программ Болгарского телевидения. 1995-Ал. Влахов, Пл. Танев. «Принципи на биорезонансна диагностика», В.Търново. 1995, "PLAM"Со

2000-Ал. Влахов, «Вълни определят съдбата на планетата», Вестник за народа бр.5, 2000. София.

2000-Ал. Влахов, «Съществува ли биоенергетика?», Вестник за народа, бр.10, 2000. София.

2000-Ал. Влахов, «От Кирилиана к Энигме», Народная медицина России, №4. 2000. Москва.

2000-Ал. Влахов, «Диагностика, аураграфия и информационно резонансная коррекция», Стиль жизни, №3. 2000. Москва.

2000-Влахов А.Л. Влахова О.П. «Энергоинформационная адаптометрия человека». II-й Международный конгресс "Альтернативная медицина III тысячелетия", Таллин, Эстония 2000.

2004-Влахов А.Л. Влахова О.П. «Скрининговая энергоинформационная адаптометрия голографической матрицы человека», доклад на II Международной научно-практической конференции „Валеология: современное состояние, направления и перспективы развития”, Харьков, Украина 2004.

2004-Ал. Влахов, О. Влахова "Скринингова енергоинформационна адаптометрия", доклад на Международната конференция за "Сътрудничество в областта на научно-технически прогрес и високите технологии-решаващ фактор за съвременното развитие", София. 2004.

2004-Ал. Влахов, О. Влахова, «Енергоинформационна адаптометрия», ръкопис, 2004. София.

А. Влахов, Н. Влахова, Aura Graph Vision. България, София.

Лихарев Владислав Андреевич разработал **«Биоактиватор»**. Его действие основано на приеме и инверсии (изменении знака) собственных электромагнитных полей человеческого организма. Он относится к классу устройств биоинформационной медицины. Он предназначен для улучшения самочувствия, усиления иммунитета, ослабления болевой симптоматики.

Биоактиватор выпускается НПО «Диафоль» <http://www.diafoll.ru>

Биофизическое устройство (БФУ) «Биоактиватор-И (иммунитет)» для пассивной биорезонансной терапии. Биофизическое устройство «Биоактиватор» представляет собой пластинку размером 18x38 мм. Внутри размещена микросхема с двумя определённым образом соединёнными петлевыми вибраторами Пистолькорса. Одна из этих рамочных антенн выступает в качестве приёмной антенны излучений биологических и других структур, а вторая - в качестве передающей антенны преобразованного сигнала. Преобразование принятых колебаний в инверсный сигнал с противоположной фазой колебаний достигается специальным соединением петлевых вибраторов Пистолькорса в микросхеме. Полоса пропускания БФУ-от 6250 до 12500 МГц.

НТТМ, Пелих Виктор Михайлович, Лихарев Владислав Андреевич, Великов Виталий Александрович. **«БИОТЕСТ-РЭМИ-У»**-импульсный электростимулятор (на основе самоизлечения организма. Электромагнитные колебания, генерируемые организмом, снимаются с поверхности кожи и с биологически активных точек и зон (например, на руке), фильтруются, усиливаются и подаются на другую руку. Электромагнитное поле пациента реагирует и подает в прибор новый-измененный колебательный импульс, преобразуемый и возвращаемый пациенту.

7.2 Устройства защиты от внешних воздействий, экранирование.

Неэлектромагнитные поля не поглощаются обычными экранами, но поглощаются различными материалами. Некоторые экраны не задерживают излучение, но замедляют время прихода импульса излучения к детектору.

Защитные торсионные автогенераторы (Эфир, Гамма, Форпост, Антор и др.) от мощных торсионных генераторов не спасут.

Устройство	Поставщик	Степень защиты	цена
Антенна биозащиты «ТехноАО»	Alta Digit	75%	50\$
«Гамма-7»		-	130\$
Наклейка «Антирадиант»	Vision	-	
Нейтрализатор для СТ «Бонус лайф»	Бонус Лайф	-	50\$
Нейтрализатор СТ «ИВА»	Глобал	-	
Нейтрализатор СТ «Маргалит-Т»	Арго	60%	
Нейтрализатор СТ «Нитроник»			
Нейтрализатор ЭМА «AIRES»	НПО Матрикс	100\$	800р
Нейтрализатор ЭМА «Маджерик»	Маджерик		200\$
Торсионный нейтрализатор Биотрон-РМС «Кентавр»	Лаборатория иерархических информационных технологий		
«Солитон»			
Корректор «Щит»	Панов		
Матрица брелок	Панов		
Эжон	Панов		
Экофон	Панов		
Стикер СТПКО	Панов		

-Песок, излучение формы.

Песок, просеянный через мелкое сито, может служить нейтрализатором излучения формы (формового излучения). Кроме песка можно использовать пудру или порошки, например, дречесные опилки, угольную пыль, известь. Еще одним действенным способом экранирования полей формы служит «каскадное» или «матрешечное» экранирование разными металлами. Радиэстезисты считают, что излучение формы обладает спектром, подобным спектру электромагнитного излучения, а разные металлы являются как бы «полосовыми» фильтрами, пропускающим его только определенную часть. Использование одновременно двух и более различных металлов при этом может полностью перекрывать весь спектр излучения.

-Алюминий, торсионное излучение.

Важным фактором является то, что алюминиевый экран оказывается эффективным (следует отметить, что торсионные поля в ряде случаев могут быть экранированы алюминием, на что неоднократно указывали Н.А.Козырев, А.И.Вейник, М.М.Лаврентьев и многие другие.).

Был установлен и другой важный фактор, подтверждающий вывод о торсионной индукции: если и "детектор", и "индуктор" одновременно экранируются (помещаются в алюминиевые контейнеры), то воздействие фиксируется как при отсутствии экранов.

-Полиэтиленовая пленка, торсионное излучение.

Установлено (а ранее теоретически предсказано, что торсионные поля экранируются материалами с ортонормированной топологией структуры (в частности, полиэтиленовой пленкой, которая серийно выпускается промышленностью). Это позволяет выборочно

экранировать только левые или только правые торсионные поля. Заметим, что подобные способы экранирования так называемых "геопатогенных зон" описаны в ряде патентов.

-Два поляризатора защищают от действия торсионного поля. Экранирующей конструкцией являются две полиэтиленовые плёнки, растянутые в некотором направлении. По мнению Акимова, растянутость плёнок создаёт спиновую анизотропию (обладающие спином молекулы полимеров ориентированы в некотором преимущественном направлении). В ситуации, когда направление этой анизотропии у плёнок перпендикулярно, излучение от торсионного генератора ослабляется в наибольшей степени, вплоть до исчезновения эффектов. Деев А.А. впервые использовал скрещенные поляризаторы в качестве затвора для своего торсионного генератора.

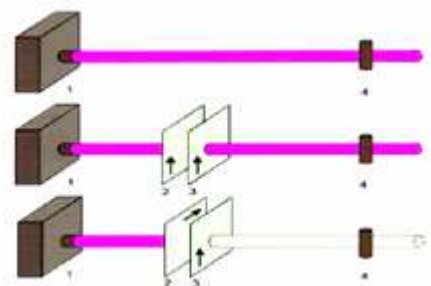


Рис. 7-2-1. Экранирование торсионного излучения спин-поляризованными материалами.

Описания экспериментов со скрещенными полиэтиленовыми плёнками имеются у трёх групп А.В.Боброва, Г.Н.Дульнева и В.Реддиша.

1977-Павленко Анатолий Романович, Киев, фирма «Спинор Интернешнл».

Форпост-1, Киев.

Форпост-1-устройство для защиты человека от торсионного излучения. Устройство "ФОРПОСТ-1" представляет собой генератор правого формового статического торсионного поля. При взаимодействии правого торсионного поля, генерируемого устройством "ФОРПОСТ-1", с негативно влияющим на здоровье человека левым торсионным полем монитора компьютера (телевизора, других электронных устройств), происходит взаимная компенсация полей, создается биобезопасная зона как перед монитором (телевизором), так и вокруг него.



Рис. 7-2-2. Устройство «Форпост-1» и «Spinor».

ЧП "Конкорд" официальный эксклюзивный дистрибутор ООО "Спинор Интернешнл" по Украине, занимается реализацией надежной и удобной защитой от негативного влияния торсионной (информационной) компоненты электромагнитных излучений.

Поставка торсионных генераторов.

1977-Павленко А.Р. Защита населения от негативного воздействия геопатогенных зон, компьютеров, телевизоров. Киев, «Наукова думка». 1997.

1978-Павленко А.Р. Компьютер TV и здоровье. Киев, «Основа». 1998.

2000-Павленко А.Р. Оценка эффективности защиты устройств ФОРПОСТ от торсионных полей. Гигиена населенных мест: сб. науч. тр. Киев, 2000. №37. с.288-291.

2003-Павленко А.Р. Кравченко Ю.П. Курик М.В. Опыт использования приборов ИГА-1 при внедрении изделий ФОРПОСТ-1 для защиты операторов ПК от электромагнитных излучений. Некомпьютерные информационные технологии (биоинформационные, энергоинформационные и др.) (БЭИТ-2003). 6-й Междунар. конгр. т.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 2003. с.53-56.

2005-Павленко А.Р. Кравченко Ю.П. Курик М.В. Торсионное поле и радиоактивность. Биоинформационные и энергоинформационные технологии в производственной, в социальной и в духовной сферах (БЭИТ-2005). 8-й междунар. науч. конгр. т.3. Барнаул. АлтГТУ, 2005. с.51-56. Регистрация торсионного фазового портрета с помощью торсиметров.

2012-Павленко А.Р. Павленко А.А. О некоторых явлениях физического нематериального мира. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012. Материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва. 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.143-150.

1982-Охатрин Анатолий Федорович.

для защиты человека от различного рода негативных полей, разработана серия приборов, **"Нейтрализатор", Мини-нейтрализатор, Гамма-7.**

1995-Денисов С.Г. Атаев Д.И. Нейман В.Г. Охатрин А.Ф. Устройство для энергетического воздействия на биообъект и способ оценки его эффективности. Патент 2074748. 1997.

1995-"Гамма-7", Центр информатики. Защита организма, нейтрализатор внешних воздействий. Адрес: Москва, ул. Сальвадора Альенде, д.3. Тел: (095) 195-92-71. Источник: "Вестник биолокации", №10. 1998 г.

1992-Власов Д.Ф. Ястремский Ю.Н. Полевой нейтрализатор. Патент №2057550. 1996.

1992-Власов Д.Ф. Ястремский Ю.Н. Полевой нейтрализатор. Патент №2072874. 1997.

2001-Бахишев Г.Н. НИИ информотерапии-Украина.

2001-Бахишев Г.Н. Орлов И.И. "SCATUM"-устройство защиты человека от биопатогенного воздействия излучений электронного оборудования. Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001). 4-й Междунар. конгр. т.1, ч.3 Барнаул. АлтГТУ, 2001. с.3-5.

1988-Франсуаза Е. Декерс. Фирма «Бич текнолоджи Лимитед».

1988-Франсуаза Е. Декерс. Устройство для уравнивания окружающего электромагнитного поля. Патент 1718710. 1992.+

1999-Фирма «ТриРо»-Москва

http://www.triro.ru/faraon_1.php.

Фирма выпускает прибор Фараон-1 для защиты от электромагнитных излучений и полей. Прибор представляет собой генератор пульсирующего магнитного поля с регулируемыми параметрами, воспроизводящий природные колебания магнитного поля Земли (так называемые волны Шумана). Формируемое прибором магнитное поле в радиусе от 0,5 до 10 метров обеспечивает положительное энерго-информационное воздействие на иммунную систему человека, снижая тем самым вредное воздействие искусственных электромагнитных излучений и полей.



Рис. 7-2-3. Прибор Фараон-1.

1999-Родионов А.Е. Зацепин М.Ю. Устройство для контроля уровня и защиты от электромагнитного излучения. Патент 2143702. 1999.+ Устройство содержит приемную антенну, блок усиления, выпрямитель, аналого-цифровой преобразователь, блок управления, кнопку включения-выключения, клавиатуру, блок световой и звуковой сигнализации, источник питания, формирователь импульсов тока, излучающую антенну и блок отображения информации

7.3 Различные устройства, нормализаторы.

Технологии биочастотной нормализации характеризуются, прежде всего, выбранной группой частот: 2132-2145Гц, и связанными с ними, которые можно получить умножая их или деля на 2 любое нужное число раз.

	λ	$\lambda_{\text{полн.}}$	Возд.	$\lambda_{\text{полн.}}$	Диап.		
1	2	3	4	5	6	7	
1	253,7	548,0	+	570,0	Г	Бактерицидное излучение. Разрушает прокариотические организмы, деструктивно влияет на клеточный метаболизм эукариотов.	
2	240,0	559,9	-	539,2	С	Эритемное излучение	
3	297,0	550,0	+	571,9	Ж	Эритемное излучение	
4	555,0	555,0	+	577,2	З-Ж	Максимальная чувствительность дневного зрения (колбочки)	
5	510,0	551,0	+	573,0	Г-З	Максимальная чувствительность ночного зрения (палочки)	
6	349,0	555,0	+	577,2	К	УФ-диапазон, максимальная чувствительность ночного зрения (предположительно – колбочки)	
7	680,0	539,7	+	561,3	К	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">высшие растения</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">фотосинтез</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Фикс. частоты</div> </div> </div>	
8	640,0	548,6	+	570,6	К		Основной максимум
9	580,0	537,0	+	558,5	Ж		Вторичный максимум
10	510,0	551,0	+	573,0	Г-З		Вторичный максимум
11	460,0	536,6	+	558,1	С		Вторичный максимум
12	440,0	554,4	+	576,6	Ф		Вторичный максимум
13	270,0	540,0	+	561,6	З		Стимулирует образование димеров Тимина
14	301,0	557,4	-	536,7	ОР		Ингибируется движение цитоплазмы, фотосинтез, биосинтез антоцианов
15	401,0	545,7	+	567,6	КФ		Стимулируется деление клеток
16	404,7	550,7	+	572,8	КФ		Стимулируется фотосинтез и пр.
17	632,8	542,5	+	564,2	ОР		Резонансная частота ДНК

1989-ЗАО Центр радиометрических исследований ВНИИ «Бинар»-Москва.

Академия Медико-технических наук (РАМТН), ВНИИ «Бинар», 1997 г.

Машков О.А. начальник медицинского управления ВНИИ Бинар.

Во ВНИИ Бинар разработали «**Электронный нормализатор**» («ЭН») (Кремлевская таблетка), который выпускается НПО «Экомед» с 1989 года (<http://www.npocomed.com>). Изделие представляет из себя проглатываемое устройство с автономным питанием, основным узлом которого является сложный кварцево-стабилизированный многослойный микропроцессор, способный обрабатывать гистерезисные режимы с несколькими уровнями стабильного тока и создавать токоволевым сигнал, формирующий внутри организма ионное облако заданной конфигурации, которое осуществляет корректирующее воздействие на различные системы организма. Корректирует нейроромоны.

Механизм действия электронного нормализатора

Попадая в токопроводящие слизистые оболочки "ЭН" воздействует на них и прилегающие к ним органы специфическими сложными импульсными сигналами, периодически повторяемыми, вызывая сокращение перистальтических мышц. Ответная реакция организма в виде перистальтической волны продвигает "ЭН" в дистальные отделы.

По мере продвижения "ЭН" поэтапно и последовательно производит электростимуляцию желудка, 12-типерстной кишки, протоковой системы поджелудочной железы и внепеченочных путей, тонкого и толстого кишечника, прямой кишки, повышая их биоэлектрическую, моторную и секреторную активность. Одновременно воздействуя на нервные окончания слизистых оболочек, "ЭН" оказывает мощное опосредованное влияние через периферийную нервную систему на опиоидную и гипоталамо-гипофизарную системы, осуществляя коррекцию гормонального, углеводного, липидного обмена. Изменяется скорость корреляции гормонов пропорционально стрессовым и экстремальным факторам техногенного или природного характера, возрастают возможности психики, ЦНС, адаптационные свойства систем и организма в целом. Электрическое поле, генерируемое капсулой, принуждает организм работать правильно, устранив ошибки, накопившиеся в управлении за несколько последних лет. При этом скорость изменения гормонов и, соответственно, адаптационные возможности организма к любым неблагоприятным, стрессовым и экстремальным внешним факторам резко возрастает.

"ЭН" предназначен для коррекции психофизического статуса человека, изменения липидного и углеводного (патент №2071379) обмена, гормонального, иммунного (патент №2081636), психоневрологического статуса (патент №2081637), резистентности к опухолям (патент №2071367), повышения уровня работоспособности и боеспособности (патент №2082635). "ЭН" запатентован в 16 странах Европы, Азии, Америки (патент №PCT/RU 96/00023), зарегистрирован Минздравами 9-ти стран и FDA США (№A920518), что характеризует широкий интерес к этой технологии.



Рис. 7-3-1. Электронный нормализатор. "Электронный нормализатор" ("Кремлевская таблетка") является сложным электронным устройством-прибором нового класса аппаратов. Он позволяет безмедикаментозно, нетравматично, вне клинических условий с самостоятельно доступной периодичностью осуществлять эффективную коррекцию и активацию целого ряда ослабленных и деградирующих систем организма, влияя от клеточного до системного уровня.

Разработчики:

- Архипов В.Н. ведущий инженер, координатор испытаний;
 - Балаболкин М.И. зав. кафедрой эндокринологии и диабетологии ММА им. И.М.Сеченова, директор Института диабета ВЭНЦ РАМН, д.м.н.,
 - Господарский С.А. ведущий специалист по электродинамическим расчётам и измерениям;
 - Леонов Б.И. Президент РАМТН, генеральный директор НПО "Экран", директор ВНИИИМТ, д.т.н.;
 - Машков О.А. Начальник медицинского управления ВНИИ "Бинар", академик РАМТН, Лауреат Государственной премии, д.м.н.;
 - Сенченков Е.П. директор ЦНИЛ "Инмедфарм", ведущий специалист по токсикологическим, электрохимическим и биохимическим измерениям, к.б.н.
 - Хворостов С.А. генеральный директор НПО "Экомед", генеральный конструктор изделий "Быстрый ответ" и главный тематик сериала "Электронный нормализатор", академик РАМТН.
- 1996-Хворостов Сергей Александрович, Балаболкин М.И. Способ изменения липидного обмена. Патент 2071379. 1997.+

1993-аппарат Малавит.

Фирма «Малавит» и НП АНЦ РАЕН "МАЛАВИТ-ЦЕНТР", Барнаул.

Дворников Виктор Миронович директор.

<http://www.malavit.ru>.

АЦТТ ЮСО МАЭН (Барнаул) разработаны портативные, адаптируемые по частотным характеристикам торсионные генераторы "Альфатрон", "Экотрон", "Биомаг" и "Альфамагнитрон", работающие в диапазоне частот от 0,2 Гц до 106 Гц.

На основе вихревого электромагнитного торсионного генератора "Альфатрон" разработана и запатентована технология производства твердотельных кристаллических нормализаторов поля "МАЛАВИТ".

Омск-Оберон, Миранда, Альфамагнитрон, Альфатрон, Биомаг, Экотон.

Основным направлением работы ООО Фирма «Малавит» является производство оздоровительных препаратов: крема "Малавит", препарата "Малавит" и зубной пасты "Малавит-ДЕНТ". Препараты производятся на основе уникальной разработки-медицинских экозащитных торсионных технологий, эффективность которых была подтверждена учёными всего мира.

1998-Госьков П.И. Дворников В.М. Ястремский Ю.Н. Торсионные технологии в медицине, экологии и промышленности. Вестник Ассоциации сибирских территориальных объединений Международной академии энергоинформационных наук. Барнаул: Изд-во АлтГТУ. 1998. №1. С.100-108.

1998-Дворников В.М. Ястремский Ю.Н. Госьков П.И. Практическая эниология в медицине, экологии и промышленности. Биоэнергоинформатика (БЭИ-98). 1-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул. Изд-во АлтГТУ. 1998. с.17-22. Коррекция структурных характеристик материалов с помощью торсионного поля.

1999-Дворников В.М. Ястремский Ю.Н. Мобильный генератор торсионного поля "Биомаг". Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.2. Барнаул. Изд-во АлтГТУ. 1999. С.77.

1999-Дворников В.М. Ястремский Ю.Н. Проточный активатор "Альфамагнитрон". Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.2. Барнаул. Изд-во АлтГТУ. 1999. С.78. Активация среды осуществляется полевой обработкой вращающимся направленным правым потоком торсионного и магнитного полей.

1999-Дворников В.М. Ястремский Ю.Н. Экозащита среды обитания человека. Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ. 1999. С.60-62.

Суть подхода заключается в перестройке структуры искусственных торсионных полей, т.е. гармонизации пространства за счет применения разработанных адаптивных генераторов правых торсионных полей, компенсирующих и частично рассеивающих левые торсионные поля.
1999-Дворников В.М. Ястремский Ю.Н. Эффект вторичного излучения вакуумсферы. Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ. 1999. с.58-59.

Эффект вакуумсферы использован в разработках специальных технических средств торсионной технологии.

1999-Дворников В.М. Ястремский Ю.Н. Госьков П.И. Торсионные технологии в экологии. Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ. 1999. С.47-55.

2000-Дворников В.М. Ястремский Ю.Н. О перспективах торсионных технологий на Алтае. Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000). 3-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 2000. с.118-119.

Проточный активатор «Альфамагнитрон»

Разработка относится к активаторам материальной среды различной физической природы-воздуха, жидкости, расплавов и сыпучих сред. Активация среды осуществляется за счет ее полевой обработки вращающимся направленным правым потоком спинового и магнитного полей. Прибор предназначен для формирования волнового потока магнитного и спинового полей, модулируемых излучениями, специальных активаторов (ноу-хау) и фокусируемых на объект обработки (жидкость, раствор).

Проточный активатор "Альфамагнитрон" относится к активаторам материальной среды различной физической природы-воздуха, жидкости, расплавов и сыпучих сред. Активация среды осуществляется за счет ее полевой обработки вращающимся направленным правым потоком спинового и магнитного полей.

Концентратор поля "**Альфатрон**" относится к области медицины и экологии, может быть применен для снижения токсичности спиртных напитков и продуктов, придания им лечебных свойств, а также защиты от патогенных излучений. Концентратор поля "Альфатрон" использует эффект формы полостной структуры "додекаэдр-пирамида", глубокий вакуум, модуляторы.

Мобильный генератор торсионного поля "**Биомаг**" является мобильным генератором физических полей, адаптируемых по параметрам волнового излучения. Прибор предназначен для формирования волнового потока магнитного и спинового полей, модулируемых излучениями, специальных активаторов (ноу-хау) и фокусируемых на объект обработки (жидкость, раствор). Для дома, для семьи.

Генератор поля "**Экотрон**" относится к области медицины, экологии и промышленности. Предназначен для дезинтеграции токсичных отходов различной физической природы, детоксикации питьевой воды в промышленных объемах, воздействия на расплав металлов в доменных печах.

1993-Зубова Наталья Борисовна, Эш Рол, Стюарт Питер (США). Способ получения биологически активного препарата. Патент 2074700. 1997. Согласно изобретению, действующую частотную субстанцию растворяют в носителе, формируют комплекс натуральных субстанций для создания требуемого эффекта путем подбора резонансных частот, обратных по знаку частотам, соответствующим патологическим состояниям организма, а затем производят перенос частотной информации с предварительно подготовленного препарата на носитель.

2002-фонд развития AIREС, Санкт-Петербург.

<http://www.aires.spb.ru> сайт.

Фондом развития AIREС разработан метод коррекции функций организма на основе энергоинформационного резонансного взаимодействия с собственным когерентно преобразованным электромагнитным излучением (Резонансная БиоКоррекция (РБК). Методические рекомендации).

Теория Биоинформационного программирования (теории В1Р-автор И.Н.Серов).

Имеются хорошие результаты от применения продукции, выпускаемой НПО Матрикс, выполненной на основании теории В1Р по технологии Фонда.

Конвертер "АЙРЭС" относится к объемным фрактально-матричным устройствам и является разработкой, аккумулировавшей многолетний теоретический и практический опыт сотрудников Исследовательского центра Фонда AIREС. В точно выверенной, математически обоснованной многоуровневой конструкции конвертера насчитывается около 1000 сегментов в виде плоских матричных резонаторов-пассивных фрактально-матричных кольцевых дифракционных решеток (КДР), представляющих собой геометрически синтезированные топологические матрицы. Электромагнитный конвертер Aires не только защищает от естественного и техногенного электромагнитного излучения, но и повышает работоспособность, увеличит эффективность интеллекта, ускорит восстановление после стрессов и физических нагрузок, затормозит патологические процессы в организме.

1-Мини-пирамида настольная Aires Gold. Мини-пирамида АЙРЭС Gold сочетает форму четырехгранной пирамиды, построенной по законам Золотого Сечения, и фрактально-матричные топологии AIREС, которые путем структуризации электромагнитных полей широкого диапазона частот и преобразования в когерентное состояние, снижают их воздействие на организм человека. Размер:100x100x50.

2-Aires Shield Extreme. Защита человека от излучения мобильного телефона. Топологическая схема антенны-резонатора Aires Shield аккумулирует заряд. Источником заряда служит "генератор электромагнитных импульсов телефона".

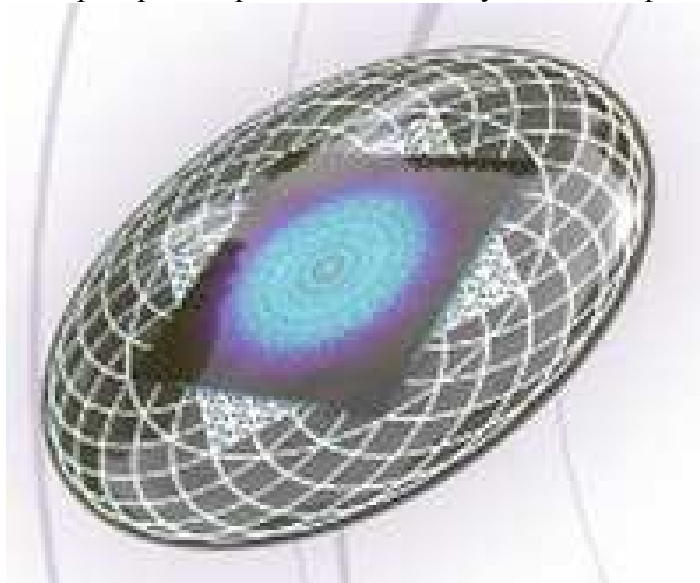


Рис. 7-3-2. Устройство защиты от излучения сотового телефона.

2000-Праушкин А. В1Р-интерпретация пространственно-временных параметров некоторых объектов традиционной физической реальности. СПб., AIREС, 2000.

2002-Алексейцев А.В., Серов И.Н., Слесарев В.И., Шабров А.В. Структурно-информационное состояние воды и воздействие на него фрактально-матричных структуризаторов «Айрэс» // Вестник СПб Государственной Медицинской Академии им. Мечникова, №3, 2002, С.124-131.

2006-Серов И.Н., Сысоев В.Н., Рыбина Л.А., Ананьева В.Н. Воздействие изделий с фрактальной наноразмерной топологией на некоторые процессы жизнедеятельности и экологии человека. Нанотехника, 2006, апрель, №1, С.146-151.

2006-медицинский аппарат «КСК-Барс», Украина.

<http://ksk-bars.com> . <http://www.air-med.dp.ua/ru/default.html>

Аппарат информационно-волновой медицины КСК-Барс выпускается фирмой «Информационная медицина» (Киев).

Барзинский Валентин Павлович-Президент Корпорации «Информационная медицина», президент общественной организации «Системный информационно-аналитический центр», Киев.

Разработчики аппарата: Барзинский Валентин Павлович, полковник в отставке, бывший сотрудник внешней разведки КГБ и СБУ, авиационный инженер. Соавтор-физик Михаил Сорока.



Рис. 7-3-3. Аппарат «КСК-Барс».

"КСК-БАРС работает не только с электромагнитными полями, он целиком и полностью подтвердил наличие спинорных полей (торсионные поля), и доказал высокую эффективность работы с этими полями. В режиме лечения, КСК-БАРС, на своем выходном электроде, генерирует электромагнитное поле со специфической торсионной компонентой. Это поле оказывает действие на эфирное поле человека, то есть-на поля клеточных структур. Процесс взаимодействия поля на выходном электроде прибора и собственного электромагнитного и торсионного поля человека, это и есть реальный механизм воздействия, в результате которого начинаются процессы изменения метаболизма клеток и многие другие. В памяти записаны все частоты заболеваний человека. Прибор считывает излучения пациента и сравнивает их с записанными в своей памяти, и, при их совпадении, выявляется соответствующее заболевание. Лечение прибором заключается в обратном излучении частоты, соответствующей болезни, в очаг заболевания, компенсируя информацию о заболевании в торсионном поле организма, что и приводит к излечению. Принцип действия аналогичен режиму ФРИ прибора Радамир, разница только в том, что Радамир снимает частоту непосредственно с очага заболевания, а в КСК-БАРС эти частоты записаны в компьютере. КСК-БАРС также, как и Радамир, может лечить по фотографии пациента, излучатель комплекса ложится на фото объекта.

Выпускаются модели аппарат КСК-Барс версии 7.1-7.6.

В качестве предшественников КСК-БАРС, разработчики пишут об аппаратах АПК-М, КМЭ, «Оберон».

2013-Нормализатор Викторовича-Семеновича.

Создан импульсный биочастотный нормализатор Викторовича-Семеновича.

Частота-2132 Гц (гармоника мантры "Ом"), длительность импульса-5 мкс, форма импульса-однополярные импульсы, тип воздействия-контактный.

МегаИБН-более совершенное устройство, бесконтактное. Частота-2123 Гц, длительность импульса-1 мкс.

ГеОМ-новое устройство с рамкой-антенной.

Системный корректор СК 1М.

Прибор выполнен в виде излучателя энергии в диапазонах частот воспринимаемых сенсами как поток жизненной энергии и его работа влияет на ментальную сферу человека (настрой сознания, принятие решений, оценка ситуаций, настроение).

Аппарат СК 1М помогает человеку решать необходимые ему задачи несколькими путями, корректируя информационное поле пространства. Прибор позволяет воздействовать как на оператора, так и на окружающее пространство и на других людей. прибор не содержит внешнего электропитания, являясь, несмотря на это, достаточно мощным изделием, что сенситивные пользователи могут ощутить проведя рукой над предметным столиком, одновременно являющимся излучателем. В пассивном виде прибор будет излучать биоэнергию в помещение, в котором расположен. Другой тип работы в режиме излучателя-чистка помещения от негативных мыслеформ.

Информационный перенос.

Прибор предусматривает режим информационного переноса заданных качеств с предмета под дном прибора на предмет помещенный на предметный столик. Управление прибором позволяет осуществить выбор и фильтрацию переносимых качеств.

<http://www.mindmachine.ru/ck1m/index.htm>.

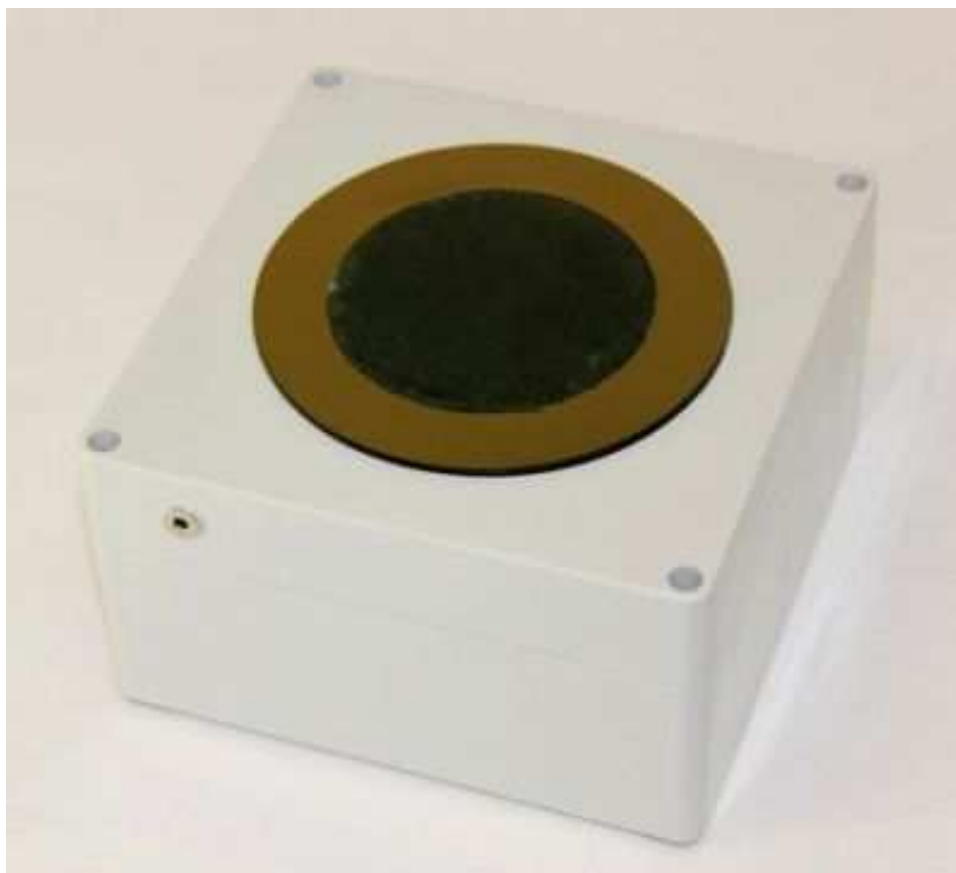


Рис. 7-3-4. Системный корректор СК 1М.

2014-Лаборатория Инфотех (Иерархических информационных технологий).

Эниомодуляторы «Бриз-7», «Кит», «Кентавр».

<http://www.clubkit.ru/issledovaniya.php>.

Изделия Лаборатории иерархических информационных технологий можно определить как двумерные формосемантические продукты, задающие смысловой вектор информационного воздействия на проявленную реальность, которые изготовлены по технологии целевого детерминирования. Одно из назначений этих изделий состоит в коррекции психофизиологического состояния человека и защиты организма от вредных воздействий окружающей среды.

2013-Новиков А.А. д.т.н. Омск, ОГТУ, кафедра Машиностроение и материаловедение. Кузнецов Владимир Владимирович.

2010-Кузнецов В.В. Клыпин Д.Н. Новиков А.А. Чернышев А.К. Технологии полисигментарной резонансной электроимпедансометрии для экспресс-диагностики функционального состояния человека. 3-й Евразийский конгресс по медицинской физике и инженерии «Медицинская физика-2010», 21-25 июня 2010г. том 1. М.2010. С.273-275.

2010-Кузнецов В.В. Клыпин Д.Н. Чернышев А.К. Патент РФ на полезную модель №RU 97 915 U1, Заявка: 2010117786/14, 06.05.2010, Опубликовано: 27.09.2010 Бюл. №27. Устройство для функциональной диагностики.

2010-Кузнецов В.В. Клыпин Д.Н. Чернышев А.К. Поддубный С.К. Система контроля состояния подводных пловцов. Патент 2429156. 2010.

2012-Кузнецов В.В. Соломкин А.А. Совершенствование системы финансирования профилактических мероприятий с целью предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Охрана труда. Информационный сборник. Омск: ЗАО «Восток-Сервис-Спецодежда», 2012. №3. с.21-24.

2013-Кузнецов В.В. Новиков А.А. Техническая реализация биоимпедансной поличастотной спектрометрии в диагностических исследованиях. Омский научный вестник. 2013. №2(116). С.235-240.

2013-Кузнецов В.В. Новиков А.А. Устройства для биоимпедансной спектрометрии в промышленной безопасности и охране труда. Конф. 2013.+

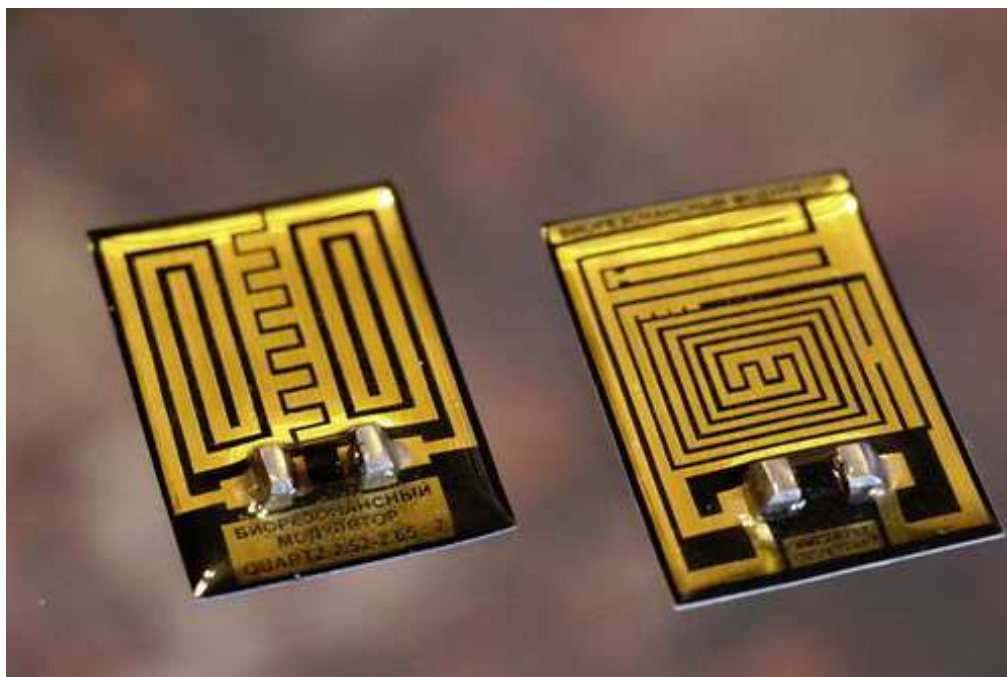


Рис. 7-3-5. Биорезонансный модулятор.

<http://www.mindmachine.ru/bpm/index.htm>.

7.4 Генераторы электромагнитного излучения, психотронные генераторы.

Термин «Психотроника» введен Фердинандом Клекром в 1952 году по аналогии с электроникой, стернионикой и т.п.

Психотронный генератор-устройство для воздействия на психику человека. Они генерируют некоторый тип излучения, которое воздействует на человека.

1993-Павлычев В. «Психотронное оружие: миф или реальность? Зарубежное обозрение. 1993, №2.

1970-С 1970-х гг. ЦРУ инициировало специальные разработки, строго засекреченные под кодовым названием "проект Орион". В стенах американских исследовательских центров, где создавались и совершенствовались системы спутниковой связи, обеспечивающие обмен информацией с космическими объектами, начались параллельные работы по проектированию и внедрению в системы спутниковых радиосистем генераторов полей СВЧ, настроенных в резонанс с частотой нейронных колебаний человека (так называемых "торсионных полей"). Задачами ученых были: подбор параметров пси-полей; включение в систему "торсионный генератор объект" СВЧ-"пушки", функционирующей по принципу лазера (стимуляция пси-излучений), позволявшей значительно усилить эффект от применения психотронного оружия-теперь объектом воздействия могло стать даже целенаправленно выбранное лицо(!); с помощью же нескольких взаимодействующих психотронных "пушек" становилось возможным в несколько раз преумножить воздействие на большие массы людей. Это превращало пси-системы "генератор-"пушка"-объект" в оружие массового поражения, о чем свидетельствует секретный доклад Комиссии по специальным видам вооружения при президенте Конгрессу США. Внедрение систем "пси-дельта-Орион" планировалось проводить по следующей схеме: а) оснащение наземных активных станций спутниковой связи стационарными пси-генераторами; б) установка на непилотируемых ИСЗ (искусственных спутниках Земли) декодеров, психотронных "пушек" и спецсистем электронной защиты.

Принцип функционирования всей системы таков: по спутниковым каналам связи передаются торсионные сигналы в "свернутом" виде (в виде последовательности кодовых цифровых импульсов); на ИСЗ сигналы расшифровываются и создается торсионное волновое поле; с помощью специального резонатора поле многократно усиливается и происходит направленное облучение выбранного объекта.

Понятно, что в подобную схему могут включаться одновременно два и более спутников, создавая на Земле поле с четко заданными параметрами (торсионная голографическая "картинка"). Было открыто широкомасштабное финансирование проекта "Орион", но в 1987 г. в связи с изменением политической ситуации оно было временно заморожено. Однако за все время деятельности в рамках проекта только на теоретические разработки было потрачено около 8 млрд. долларов. С 1993 г. в связи с общей нестабильностью политической обстановки продолжено форсирование проекта "Орион" и внедрение систем "пси-дельта" по каналам НАСА (параллельно с программой ПРО). На этот раз инициатором продолжения работ выступило военное ведомство США.

1991-Померанцев В. Центр нетрадиционных технологий при ГКНТ СССР.

В нашей стране небывало расцвела инженерная мысль по созданию психотронных приборов. Психотроника вышла из закрытых исследовательских лабораторий, и секретные разработки получили открытое применение. Занимались психотроникой более 20 институтов. Координировал работы Центр нетрадиционных технологий при ГКНТ СССР. В августе 1991 года В.Померанцев, **руководитель и главный конструктор Центра**, выступил с сенсационным заявлением: «Как специалист и юридическое лицо я утверждаю: в Москве серийно начато производство психотронных генераторов и их испытание». По имеющимся данным, на протяжении последних лет психотронные генераторы активно внедрялись в производство средств связи и электробытовой техники. СВЧ-генераторы, аналогичные тем,

которые были апробированы в установке «Радиосон», встраивались в радиотелефоны, радиоприёмники и другие передающие устройства для общего пользования. Если говорить о способах психотронного контроля на ближних расстояниях, то, скорее всего, самыми эффективными инструментами воздействия являются радиотелефоны. Дело в том, что именно радиотелефоны являются испытанным во время войны в Персидском заливе, беспорядков в Лос-Анджелесе и вторжения в Панаму аппаратом психотронного контроля. Говоря точнее, вся сеть радиотелефонной связи представляет собой сеть психотронного контроля, так как она функционирует в качестве средства передачи психотронных волн высокой частоты.

1974-Качалин Иван Сергеевич и др. Способ вызывания искусственного сна на расстоянии с помощью радиоволн. Патент. 1974.

Практическую помощь в содействии и оформлении открытия оказывал генерал-полковник авиации Владимир Николаевич Абрамов. Курировал эти работы дважды Герой Советского Союза маршал авиации Савицкий Евгений Яковлевич".

Бывший военный и гипнотизер Иван Качалин в свое время зарегистрировал в Госкомитете СССР по делам изобретений аппарат «Радиогипноз», усыпляющий с помощью СВЧ-излучений людей с расстояния до 50 км. Ему помогал в исследованиях генерал-полковник авиации Вадим Абрамов, а курировал работы дважды Герой Советского Союза маршал авиации Евгений Савицкий. В докладе Качалина о проведении успешных испытаний прибора в войсковой части номер 71592 под Новосибирском говорилось, что им можно не только усыплять противника на большом расстоянии, но и вызывать другие изменения в человеческом организме вплоть до мутации клеток

Крутиков Борис-ведущий конструктор закрытого НИИ, генератор «Градиент-4»

Ведущий конструктор секретного НИИ Борис Крутиков участвовал в создании мощного психогенератора "Градиент-4". Работа такого генератора сводится к использованию электромагнитных излучений для воздействия на человеческий мозг и организм в целом. При этом тело рассматривается как электромеханическая схема.

Радиосон.

1972-ИРЭ АН СССР выполнял научное руководство (акад. Ю.Кобзарев, Э.Годик) над военной разработкой "Радиосон" (МО СССР, в/ч 71592, г. Новосибирск). Результаты исследований были изложены в докладе ИРЭ АН СССР "Воздействие на биологические объекты модулированными электрическими и электромагнитными импульсами". Воздействие одной установки "Радиосон" достаточно, чтобы обработать город площадью до 100 квадратных километров, причем воздействие может быть от слабого искусственного сна до полного, губительного перерождения клеток мозга.

Американцы тем временем разбирали архивы, в которых удалось найти определенную информацию о секретных исследованиях Гестапо и НКВД по воздействию ультразвуком на заключенных, некоторые медицинские отчеты и техническую документацию. Группой американских ученых руководил Эрвин Камерон, профессор психиатрии. Его карьера пошла в гору после знакомства в А.Даллесом. Даллес хотел иметь аппаратуру, при помощи которой можно было бы влиять на психику человека, установить тотальный контроль над сознанием, контролировать поведение и физическое состояние противника. Вскоре Камерон предложил ему некий проект, получивший название «**Чистый мозг**».

Что касается американского проекта, то он также не был удачным. Вначале эксперименты проводились на алкоголиках и бездомных. Но для проведения более сложных экспериментов были необходимы здоровые люди. Для этого требовались добровольцы. Однако эксперимент закончился страшными результатами: более десятка совершенно здоровых людей оказались в психбольницах после недели экспериментов. А спустя еще неделю умерло 8 человек. Началось расследование, в результате которого проект «Чистый мозг» был закрыт.

Примечательно, но в Советском Союзе была разработана аналогичная программа, которая получила название **«Радиосон»**. Советский проект был основан на «Мозговом радио» Кажинского. Помимо найденных в спецархиве чертежей, советская разведка сумела завербовать одного из ученых из лаборатории Камерона, пообещав оплатить большой карточный долг.

Разработками аппаратуры для проекта «Радиосон» занималось специально созданное совместное подразделение Минздрава и КГБ.

Лаборатория получила весьма интересное название-ПИОН (то есть, психологические исследования особого назначения). Среди ученых возникло две группировки: ПИОНеров и ПИОНистов. Одни выступали за распыление галлюциногенов и распространение психотропных веществ в тылу, другие-настаивали на необходимости разработки мощного излучателя. В итоге последнее слово оказалось за ПИОНистами, которые выступали за излучатель-своего рода модернизированный вариант «мозгового радио», внешне очень похожий на радиопередатчик, оборудованный антенной.

Испытания новой аппаратуры проводились под Новосибирском, на военном полигоне. В ходе испытаний рота солдат, состоявшая из 145 человек, в одно мгновение уснула.

Вся документация по проекту «Радиосон» была в 1957 году, в результате политических интриг, была передана из КГБ в архивы Главного разведуправления. И именно с тех пор вся информация по психотронному оружию, признана секретной. Кроме того, было предпринято все, чтобы о мозговом оружии никто даже не заикался. В июле 1958 году вышел совместный приказ МВД и Минздрава, согласно которому всех, кто рассказывает о мозговом воздействии или психотронном оружии, необходимо изолировать в спецучреждениях с принудительным лечением.

1992-Качалин Иван Сергеевич.

В телепередаче "Черный ящик" по Первому каналу ЦТ озвучено содержание брошюры "Некоторые применения гипноза". Автор-Иван Сергеевич Качалин, бывший военный, известный гипнотизер, пишет о созданной им (в соавторстве) на основе СВЧ-генератора установке "Радиосон": "Мною сделано открытие, изобретение-способ вызывания искусственного сна на расстоянии с помощью радиоволн. Город Новосибирск, войсковая часть 71592. Практическую помощь в содействии и оформлении этого открытия оказывал генерал-полковник авиации Владимир Никитович Абрамов. Курировал работы дважды Герой Советского Союза, маршал авиации Савицкий Евгений Яковлевич". Далее говорилось об успешных испытаниях установки "**Радиосон**" в войсковых частях под Новосибирском, а также о том, что этот прибор может не только усыплять "противника" на большом расстоянии, но и вызывать изменения в организме-вплоть до мутаций клеток (иными словами, генерировать уродства). Предварительные расчеты для совокупности установок (станции "Радиогипноз") показывают, что можно облучать город площадью 100 квадратных километров с расстояния до 55 километров от передатчика. Люди, которые попадут под этот модулированный СВЧ-сигнал, будут в лучшем случае засыпать.

Аналогичные разработки: «Радиогипноз», «МК-ультра», «Спящая красавица».

Бессонницу можно легко победить-утверждают специалисты компании EarthPulse. Инженеры разработали устройство Sleep On Command, которое помогает бороться с нарушениями сна. "Электронное снотворное" необходимо помещать под матрац, откуда оно испускает электромагнитные волны. Как утверждают разработчики, эти волны помогают погрузиться в глубокий сон и восстановить естественные ритмы сна. Устройство предназначено для людей, пребывающих в состоянии стресса; для тех, кто страдает бессонницей, а также для путешественников. Стоит Sleep On Command недешево-\$500, однако разработчики обещают вернуть деньги в течение девяноста дней, если устройство не поможет вернуть нормальный сон.

Различные варианты психотронных генераторов созданы ленинградским профессором Сергеевым Г.А. инженером из ЧССР Павлитой и другими исследователями, в том числе и краснодарскими.

1995-Кондаков В. Тайна 'биоэнергетиков смерти'. Не может быть, №2(40). 1995.

1995-Сандина М. Программа 'зомби' в действии. Можно ли с помощью приборов управлять человеком? 1995.

1992-Шумов Д.Е. Живой магнит. Парапсихология в СССР. 1992. №1. с.11-12.+

2000-Шумов Д.Е. Современные электронные средства влияния на ритмическую активность мозга. Парапсихология и психофизика. 2000. №1. с.136-138.+

Одним из первых генераторов создал известный изобретатель, доктор медицинских наук **Яков Рудаков**, сотрудник одного из номерных институтов. Мой генератор, рассказал он на брифинге, посвященном проблеме психотроники, способен, несмотря на небольшие размеры, давать узкий луч, действующий на расстояние до 150 метров. При определенных условиях этот луч может расширяться, охватывая воздействием и большой зал. Каково его влияние? Оно разнотипно и более всего напоминает искусственный гипноз: усыпляет, мощно тонизирует и побуждает к действиям, иногда крайне опасным для исполнителя. Да, действительно, может и превратить человека в биоробота.

Ведущий конструктор секретного НИИ в Ростове-на-Дону Борис Крутиков участвовал в создании мощного пси-генератора «Градиент-4». По его сообщению, работа такого генератора сводится к использованию электромагнитных излучений для воздействия на человеческий мозг и организм в целом. При этом тело рассматривается как электромеханическая схема. Поскольку в наше время уже имеются лучи, которые нарушают нормальную работу систем самолетов, ракет, телестанций и компьютеров, то вполне возможны и устройства, прерывающие электромагнитные импульсы мозга, что ведет к сбоям в поведении человека. В определенных условиях он может стать биороботом. Ведь стоит собрать аппарат, действующий по схеме (генератор-усилитель-излучатель-человек), и пси-оружие готово.

Перспективы использования торсионных полей в народном хозяйстве настолько заманчивы, что за производство аппаратов, работающих с ТП, берутся многие производители.

Проточный активатор "Альфамагнитрон" относится к активаторам материальной среды различной физической природы-воздуха, жидкости, расплавов и сыпучих сред. Активация среды осуществляется за счет ее полевой обработки вращающимся направленным правым потоком спинового и магнитного полей.

Концентратор поля "Альфатрон" относится к области медицины и экологии, может быть применен для снижения токсичности спиртных напитков и продуктов, придания им лечебных свойств, а также защиты от патогенных излучений. Концентратор поля "Альфатрон" использует эффект формы полостной структуры "додекаэдр-пирамида", глубокий вакуум, модуляторы.

Мобильный генератор торсионного поля "Биомаг" является мобильным генератором физических полей, адаптируемых по параметрам волнового излучения. Прибор предназначен для формирования волнового потока магнитного и спинового полей, модулируемых излучениями, специальных активаторов (ноу-хау) и фокусируемых на объект обработки (жидкость, раствор). Для дома, для семьи.

Генератор поля "Экотрон" относится к области медицины, экологии и промышленности. Предназначен для дезинтеграции токсичных отходов различной физической природы, детоксикации питьевой воды в промышленных объемах, воздействия на расплав металлов в доменных печах.

Устройства дистанционного воздействия.

1900-Никола Тесла получил патент на беспроводную передачу электричества.

1903-в своем доме в Санкт-Петербурге неизвестными был убит ученый-химик **Михаил Филиппов**, открывший свои "лучи смерти" (по описанию похожие на скалярное оружие). Его опыты показали, что взрывная волна полностью передается вдоль несущей электромагнитной волны. И, таким образом, заряд динамита, взорванный в Москве, может передать свое воздействие в Константинополь. 11 июня 1903 года Филиппов отправляет письмо в газету "Санкт-Петербургские ведомости", где сообщает: "На днях, мной сделано открытие, практическая разработка которого фактически упразднит войну. Речь идет об изобретенном мной способе электрической передачи на расстоянии волны взрыва, причем передача эта возможна на расстоянии тысячи километров». Судя по описанию, опыты Филиппова похожи на работу со скалярными волнами. Газеты того времени писали, что Филиппову, в результате своих экспериментов передачи тока по воздуху, удалось, находясь самому в Петербурге, зажечь люстру в Царском Селе. На следующий день, после отправки письма в газету, Филиппов был убит, а его научные материалы были изъяты охранкой, где и пропали.

Кроме Филиппова, в первой половине 20 века, разными учеными по всему миру начали открываться и практически воплощаться способы дистанционного влияния, которые они называли "лучи смерти". В 1923 году в газетах были помещены сенсационные сведения, что будто бы в Германии изобретены лучи, которые могут, действуя с земли, останавливать моторы аэропланов и дирижаблей, автомобилей, танков и т.п.

1924-Английский изобретатель Гриндель Метьюз в начале 20 века экспериментировал с "электрически заряженными световыми лучами", как писала пресса, и в 1924 г. открыл свои «Лучи смерти»-«дьявольские лучи», которые дают возможность убивать на расстоянии живые организмы, производить взрывы пороха, останавливать на ходу автомобили, аэропланы и прочее. Он использовал рентгеновские лучи.



Fig 1. Grindell-Matthews' equipment in operation in the laboratory at Harewood Place, London. The inventor himself is operating the equipment

From: The Journal of Defence Science, volume 2, page 89 (1997)

Рис. 7-4-1. Гриндель Метьюз экспериментирует с "лучами смерти".

1925-В 1925 году англичанин Грилович предложил советскому правительству свои услуги по разработке лучей смерти. Пока советская бюрократическая машина решала вопросы по выделению 35 фунтов стерлингов для проведения демонстрации производимого эффекта, Грилович бесследно исчез. Из предложений Гриловича было понятно, что, в своих опытах, производимых в развитие методов Метьюза, изобретатель наткнулся на более мощный агент ионизации воздуха для посылки электромагнитного луча, чем употребляемые Метьюзом рентгеновские лучи. Способ, прилагаемый изобретателем для получения лучей, заключается в следующем: лучи электрического прожектора, в сердечники углей которого впрессованы какие-нибудь соли Цезия, концентрируются в тонкий пучок, преломляются трехгранной призмой, из получающегося спектра выделяются лучи 4596 и 4556 и направляются на объект, проходя мимо одного из полюсов высоковольтного трансформатора, второй полюс которого либо заземлен, либо заряжает второй поток лучей 4596 и 4556. Таким образом, идущий голубой луч является как бы проводником, заряженным до высокого потенциала, даваемого трансформатором, и при встрече с каким-либо проводником или полупроводником, соединенным с землей либо подвергнутым действию второго пучка, разряжается через него с соответствующими последствиями.

Фирма Raytheon (США)

Разработано ряд волновых устройств, оказывающих болевое воздействие на людей. Устройства «лучи боли» (rain-gau weapon) созданное американской фирмой Raytheon, является частью её программы "Решения направленной энергии". Установка способна заставить противника быстро ретироваться, не причиняя ему вреда. Сзади прибора имеется излучатель, который испускает сфокусированный луч, частота которого настроена на определенную частоту раздражения нервных окончаний человека. "Луч боли" способен к поражению более чем на пол километра.



Рис. 7-4-2. Устройство «лучи боли» американской полиции.

Сегодня, метод Метьюза и Гриловича используется американской компанией HSV Technologies в своей разработке нелетального оружия-тетанайзерах с ионизацией воздуха лучами УФ-лазера. Американская компания HSV Technologies, совместно с Калифорнийским университетом, разработала новый тип нелетального оружия-так называемые тетанайзеры, или тетанизаторы, позволяющие временно обездвиживать человека или животных на удалении до 100 м. Своим названием этот тип боевых средств обязан физиологическому явлению тетанизации (мышечным судорогам) при воздействии последовательности электрических импульсов, дублирующих по форме невральные сигналы. В общем случае, для тетанизации животных и человека могут использоваться токи в диапазоне 20-50 мА, с частотой повторения импульсов от 1 Гц до 10 кГц. Средняя мощность электрического тетанизирующего воздействия, при котором происходит еще безожеговое преодоление сопротивления мышечных тканей, регламентируется значением порядка 600 Вт. Для предотвращения летальных исходов силу тока тетанайзера ограничивают 250 мА. Помимо тока и периода следования электрических импульсов большое значение имеет их форма: наименьшей эффективностью обладает непрерывный синусоидальный сигнал, наивысшей-растущий по экспоненте импульс, являющийся подобием невральных воздействий. Разработанные компанией HSV Technologies устройства применяют лучи УФ-лазера, ионизирующие воздух по траектории своего распространения на дальности в несколько сотен метров. Такая "прокладка трассы", для воздействующего тока, применялась англичанами Метьюзом и Гриловичем еще в начале 20 века для своих "лучей смерти".

7.5 Литература по энергоинформационным взаимодействиям.

- Бунин В. А. Рыжков Л. Н. Концепция единого поля как источник и основа объективизации энергоинформационных явлений. Сознание и физическая реальности. т.11. №6. 2006. с.37-48.
 - Герлович И.Л. "Основы единой теории всех взаимодействий в веществе". 1990.
 - Заличев Н.Н. "Энтропия информации и сущность жизни». 1995г.
 - Лимонад М.Ю. Плужников А.И. Архитектура и биоэнергоинформатика. 1992.
 - Пивоваров О.Н. Принципы энергоинформационного взаимодействия высших биосистем с физической реальностью. Математические модели энергоинформационного взаимодействия высших биосистем со средой. Конф. "Управление развитием систем". Таллин-Москва: КУРС-2. 1982.
 - Пивоваров О.Н. Пивоваров И.О. Кудрина Л.Н. Природа живых систем. НИА-Природа. РЭФИА. 2002. 37с.+
-

- Ремизова-Бабушкина Надежда Юлиевна**-профессиональный врач психо-энерго-терапевт, Возглавляет Информационный Центр «СВЕНТ» (г.Усть-Каменогорск, Казахстан), автор книг «Исцеляющий силлабо-тренинг», «Устремление к звездам», «Летящая галактика», «Ведьма», «Преодоление боли», «Эзотерика Любви». «Тайны энерго-информационного обмена» 7 томов. «Основы энерго-информационной медицины».
 - Ремизова-Бабушкина Н.Ю. Био-энерго-информационные оздоровительные модули Шакаева Р.Г. 4-е изд. 2011. 80с.
-

- Судаков К.В. Энергоинформационные поля функциональных систем. Под редакцией К.В.Судакова, Москва, НИИ нормальной физиологии им. П.К.Анохина, РАМН, 2001.
 - Ткаченко О.С. (Москва, Русская академия космонавтики) Энергоинформационные взаимодействия. Полевые и лабораторные исследования. Конференция. Москва. 2010.+
-

- Хазен А.М. "Происхождение и эволюция жизни и разума с точки зрения синтеза информации". //Биофизика. АН СССР 1992, т.37, вып.1, с.105-122.
- Хазен А.М. "Принцип максимума производства энтропии и движущая сила прогрессивной биологической эволюции". //Биофизика. АН СССР 1993, т.38, вып.3, с.531-551.
- Хазен А.М. "Введение меры информации в аксиоматическую базу механики". 1998.

- Хазен А.М. "О возможности радиационной передачи нервных импульсов". //Биофизика. АН СССР 1990, т.35, вып.1, с.168-171
- Хазен А.М. "Детализация механизма радиационной передачи нервных импульсов". //Биофизика. АН СССР 1990, т.35, вып.2, с.343-346
- Хазен А.М. "Особенности синтеза информации при действии электромагнитного излучения на биосистемы и их практические следствия". //Теоретическая биология. 1994, вып.6
- Хазен А.М. "Электромагнитное излучение в роли нейромедиатора". //Теоретическая биология. 1994, вып.10.