



ИСТОРИЯ АВИАЦИИ  
В ФОТОГРАФИЯХ  
HISTORY OF AVIATION  
IN PHOTOS

1903  
2083

Издание приурочено к столетию авиации

и открытию выставки

«История авиации в фотографиях»

The present edition is dedicated  
to the World's Aviation Centenary  
and opening of the  
'History of Aircraft in photos'

Организаторы:

Правительство Москвы

Комитет по культуре

Музей «Московский Дом фотографии»

Журнал «Авиасалоны мира»

Концепция и реализация проекта:

Московский Дом фотографии

Журнал «Авиасалоны мира»

Organizers:

Moscow Government

Culture Committee

The Moscow House of Photography

The Aviasalony Mira magazine

The idea and realization of the project:

The Moscow House of Photography

The Aviasalony Mira magazine

Генеральные спонсоры

Major sponsors



Стратегические партнеры

Московского Дома фотографии

Moscow House of Photography  
strategic partners



АЛЬФА-БАНК



Издание Московского Дома фотографии

и журнала «Авиасалоны мира»

Москва. 2003

Edited by the Moscow House of Photography  
and the Aviasalony Mira magazine  
Moscow. 2003



# ИСТОРИЯ АВИАЦИИ В ФОТОГРАФИЯХ

## HISTORY OF AIRCRAFT IN PHOTOS

16 декабря 2003 — 15 января 2004

16 december 2003 — 15 January 2004

Совсем незаметно человечество подошло к важнейшему юбилею в своей истории – 100-летию авиации. Так же как в античные времена семь городов Эллады оспаривали право считаться родиной Гомера, так и две тысячи лет спустя четыре страны – Германия, Франция, США и Россия претендовали на пальму первенства в освоении воздушного пространства. У каждой были свои веские аргументы, но все же историки присудили победу в этом споре американцам – братьям Уилбуру и Орвиллу Райтам. 17 декабря 1903 года на равнине вблизи местечка Китти-Хок они сумели не просто оторвать от земли моторизованный летательный аппарат, но и совершить на нем устойчивый управляемый полет. Именно контроль за поведением биплана “Флайер” в воздухе позволил впервые говорить о начале эры моторного летания.

Николай Ласков  
Генеральный директор ИД «Интервестник»

## «История авиации в фотографиях»

Выставка, посвященная истории авиации в фотографии, подготовленная музеем «Московский Дом фотографии», журналом «Авиасалоны мира» и Издательским домом «Интервестник», приурочена к столетию со дня рождения авиации.

17 декабря 1903 года братья Уилбур и Орвил Райты совершили первый полет на сконструированном ими аэроплане. С этого дня началась история авиации.

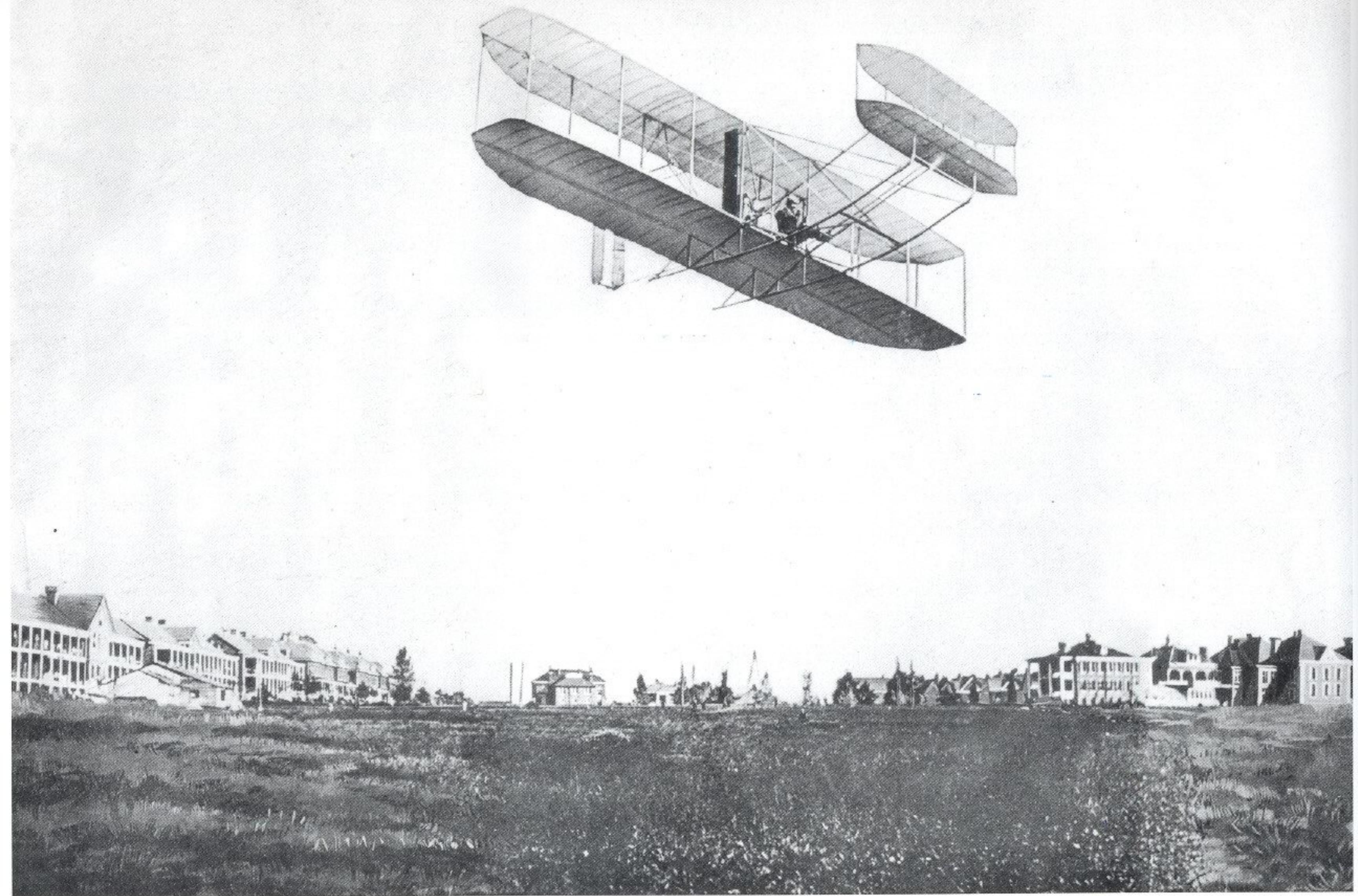
Появление авиации превратило извечную мечту человечества о покорении неба в реальность, одновременно изменив наши представления о времени и пространстве. Развитие авиации стало важнейшим показателем и символом научно-технического прогресса, поэтому уже с начала XX века к авиации было приковано внимание лучших фотографов мира. Тема авиации вошла в историю мировой фотографии, став одним из центральных ее сюжетов.

Первые аэропланы, их конструкторы и пилоты стали главными героями своего времени. Фотографии братьев Райт, французского конструктора Робера Морана и первых русских конструкторов Ю.Кремпа, А.Можайского, И.Сикорского являются безусловным украшением экспозиции, которая довольно полно охватывает 1920-30-е годы, когда всеобщее восхищение публики вызывали бесспадочные перелеты экипажей В.Чкалова, М.Громова, В.Коккинаки, В.Гризодубовой; показывает трагические эпизоды Второй Мировой войны, когда авиация стала одним из важнейших факторов, повлиявших на исход многих сражений. Наиболее значимые события в истории авиации первой половины XX века отражены на снимках звезд советской фотографии: Д.Дебабова, Р.Диамента, Э.Евзерихина, А.Егорова, Г.Зельмы, М.Маркова-Гринберга, Е.Халдея, Я.Халипа, И.Шагина, и др. Кроме того, в экспозицию включены уникальные кадры, рассказывающие о послевоенном развитии российской и зарубежной авиации, известные, к сожалению, только специалистам.

Творчество современных фотографов: С.Пашковского, А.Саркисяна, С.Сергеева, С.Скрынникова и др., демонстрирует достижения авиации XXI века, поражающие наше воображение сильнее научно-фантастических блокбастеров Голливуда. Важной частью выставки стали работы японского фотографа Кацухико Токунага - победителя многочисленных международных конкурсов, связанных с созданием фотографической летописи современной авиации.

Выставка «История авиации в фотографиях» дает возможность увидеть историю XX века глазами русских и зарубежных фотографов.

Ольга Свиблова  
Директор Московского Дома фотографии



Неизвестный автор  
«Райт» в полете  
США. Карбоновая печать  
1903 г.  
Из собрания Московского  
Дома фотографии

The author is untried  
Wright aeroplane in flight  
Carboniferous print, the USA  
1903  
Moscow House of Photography  
collection



#### Неизвестный автор

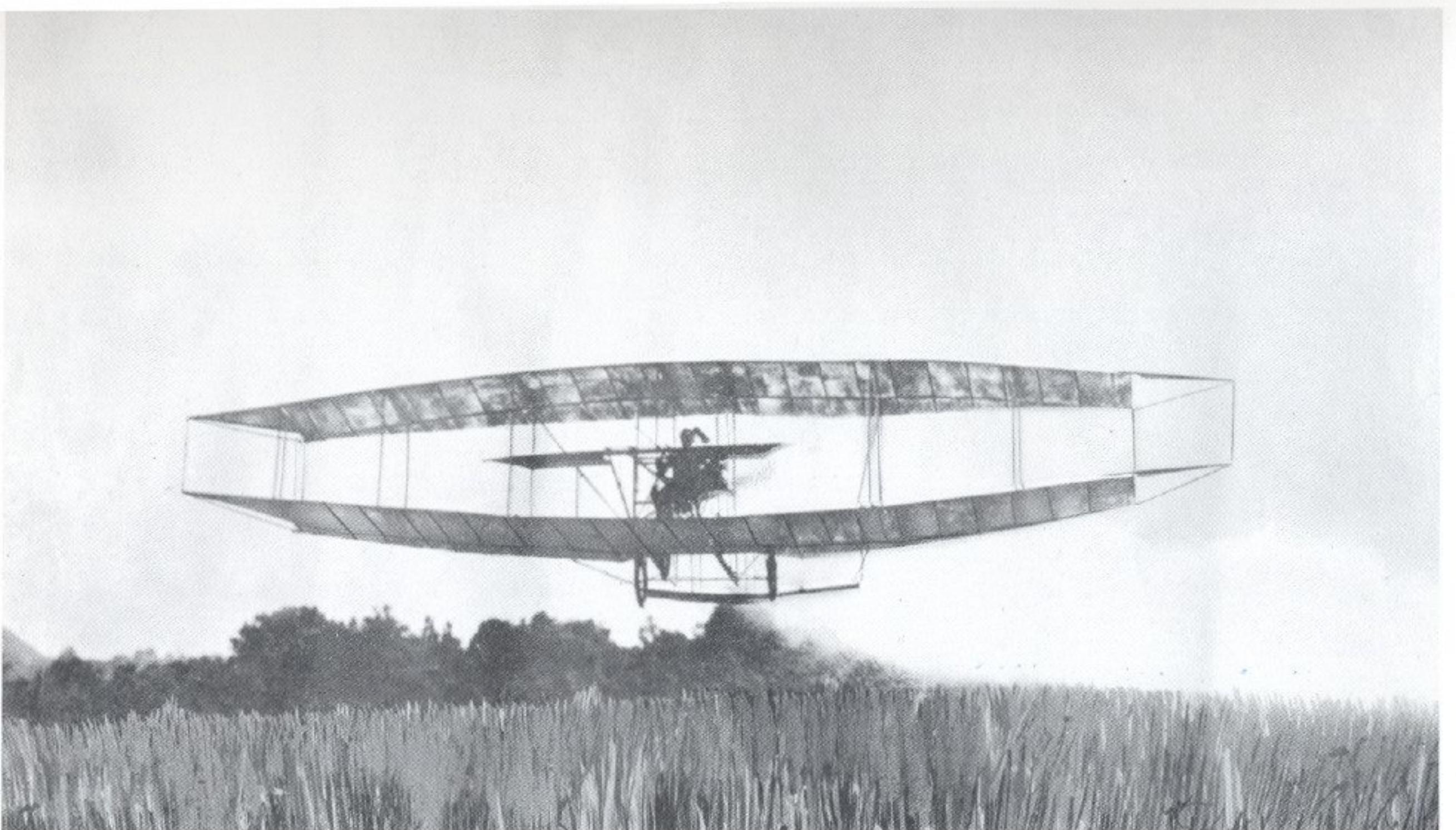
Один из создателей теории авиации профессор Н.Е.Жуковский  
(в центре) с дочерью Еленой и профессором Бухгольцом  
возле аэродинамической трубы в Московском университете  
1909 г.

Научно-мемориальный музей Н.Е.Жуковского

#### The author is untried

Professor N.E. Zhukovsky (in the center),  
his daughter Elena and Prof. Buchholtz  
near a wind channel in Moscow University  
1909

N.E. Zhukovsky Scientific Memorial Museum

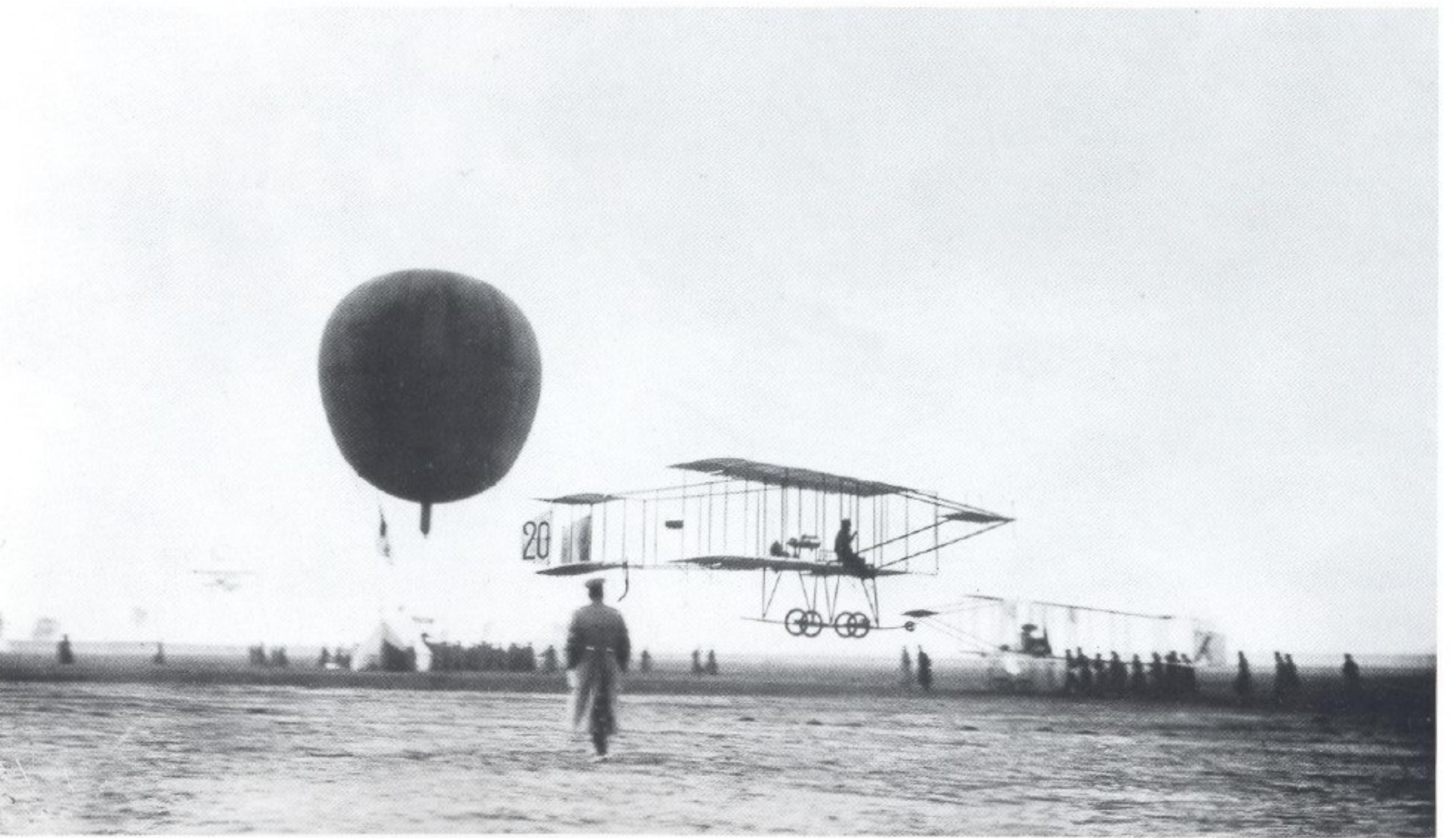


**Неизвестный автор**

Самолет Кертиssa  
США. Карбоновая печать  
1910 г.  
*Из собрания Московского Дома фотографии*

**The author is untried**

Curtiss's plane  
Carboniferous print, the USA  
1910  
*Moscow House of Photography Collection*



**К.Булла**

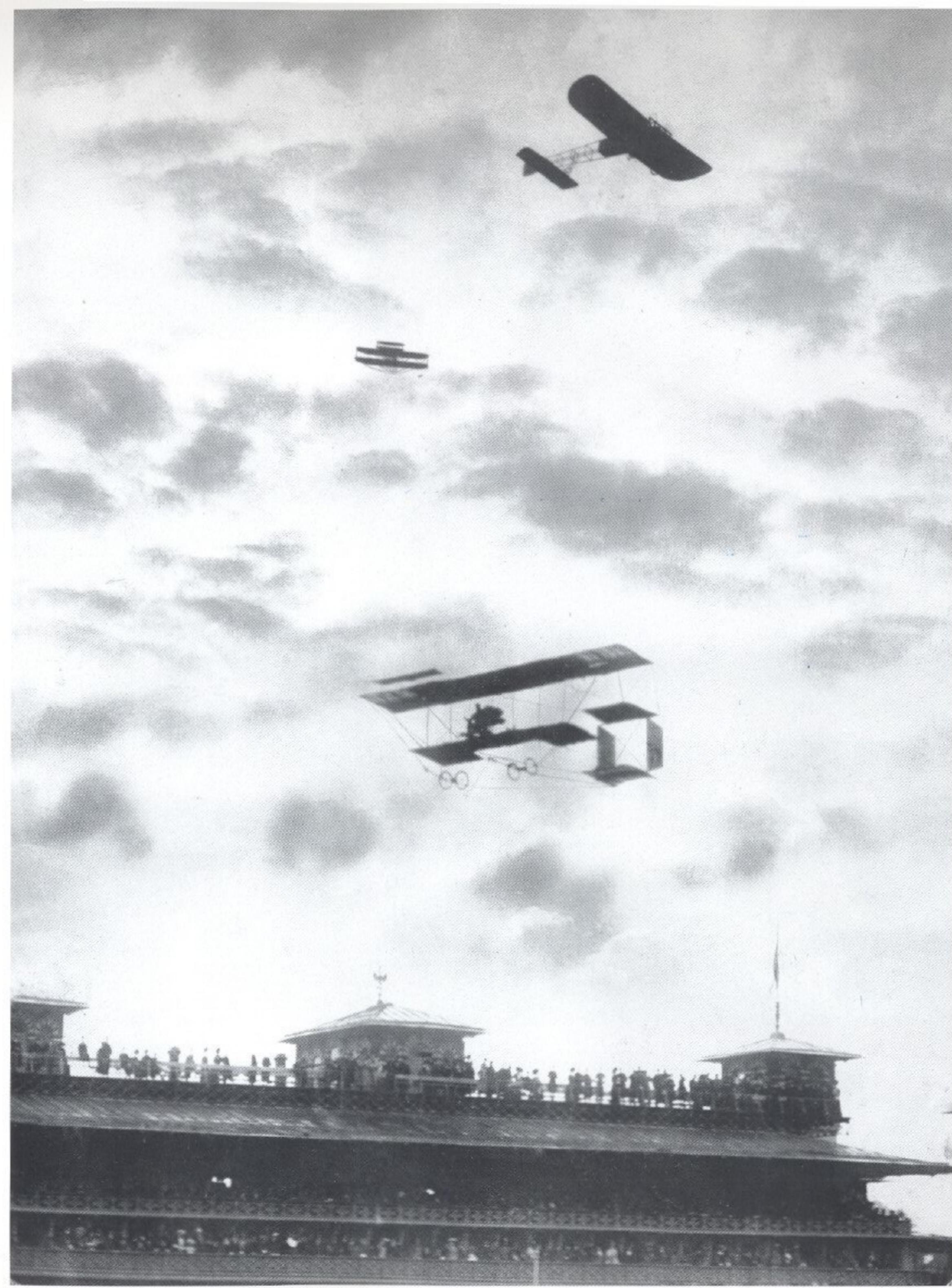
Взлетает «Фарман IV» летчика  
Л.М.Мациевича  
Комендантский аэродром  
г. Санкт-Петербурга  
Сентябрь 1910 г.  
*Из собрания Центрального Государственного Архива кинофотофонодокументов, г. Санкт-Петербург*

**Karl Bulla**

Pilot L.M. Matsiyevich's  
Fahrman IV aeroplane taking off  
September, 1910  
*St. Petersburg Cinematography and Photography Archive*

**Неизвестный автор**  
Встреча монопланов «Моран»  
в Санкт-Петербурге  
Около 1910 г.  
*Частная коллекция, Париж*

**The author is untried**  
St. Petersburg greeting  
Moran monoplanes  
About 1910  
*Paris, private collection*





**Неизвестный автор**

Биплан преподавателя Киевского  
политехнического института А.С.Кудашева —  
первый летавший самолет, построенный в России

1910 г.

Из коллекции Г.Ф.Петрова

**The author is untried**

The biplane of the Kiev Polytechnic  
Institute instructor A.S. Kudashev  
was the first Russian made aeroplane

1910

G.F.Petrov's collection



### К.Булла

Один из первых русских авиаторов А.В.Лебедев  
после рекордного полета с четырьмя пассажирами  
на самолете «Фарман» во время Первой международной  
авианедели в Санкт-Петербурге  
1910 г.

Из собрания Центрального Государственного Архива  
кинофотофонодокументов, г. Санкт-Петербург

### Karl Bulla

One of the first Russian aviators  
V.A. Lebedev after a record flight  
on Farman aeroplane  
with four passengers onboard  
1910  
*St. Petersburg Cinematography  
and Photography Archive*



### К.Булла

Первая русская летчица Лидия Зверева  
за рычагами управления  
самолета «Фарман IV»  
Санкт-Петербург, 1910 г.  
Из собрания Центрального  
Государственного Архива  
кинофотофонодокументов,  
г. Санкт-Петербург

### Karl Bulla

The first Russian woman pilot  
Lidiya Zvereva  
at the controls  
of a Farman IV aeroplane  
St.Petersburg, 1910  
*St. Petersburg  
Cinematography  
and Photography Archive*



**К.Булла**

Летчики М.Н.Ефимов (впереди) и Н.Е.Попов  
во время полетов во Франции

1910 г.

*Музей авиации и космонавтики  
в Ле Бурже (Франция)*

**Karl Bulla**

Pilots M.N. Yefimov (in front) and N.E. Popov  
during the flights in France

1910

*Aviation and Aeronautics Museum  
Le Bourget, France*



Неизвестный автор

БиС-2 конструкции И.И.Сикорского

(Сикорский — за рычагами управления)

Куреневское поле в Киеве, 1910 г.

Из коллекции Г.Ф.Петрова

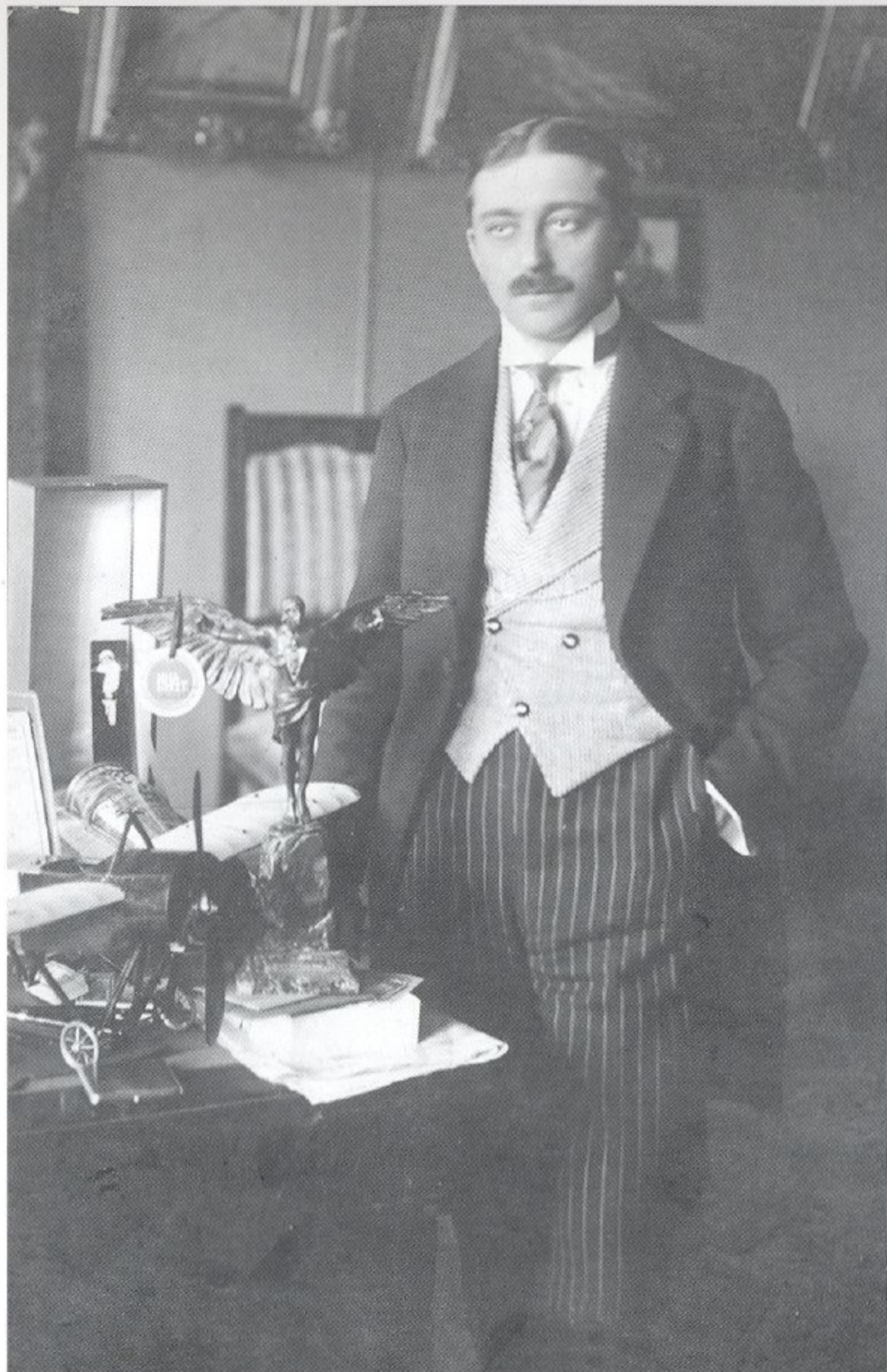
The author is untried

BiS-2 designed by I.I. Sikorsky.

(Sikorsky at the controls)

The Kurinevskoe Pole field, Kiev, 1910

G.F.Petrov's collection.



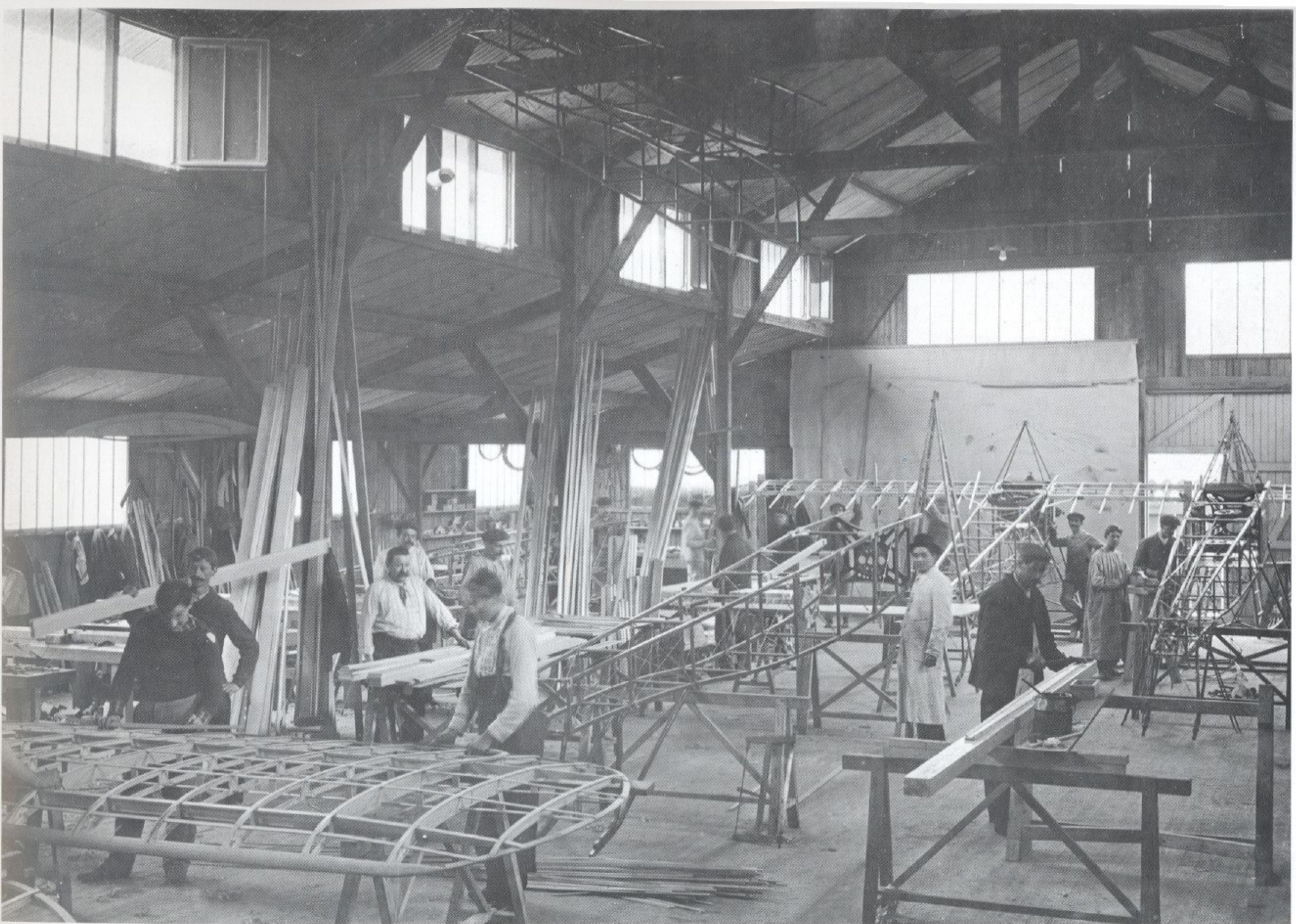
Неизвестный автор  
Авиатор А.Габер-Волынский  
1910-е гг.  
Из собрания Московского Дома  
фотографии

The author is untried  
Aviator Gaber-Volynsky  
The 1910's  
*Moscow House of Photography  
Collection*



Неизвестный автор  
Авиатор Пегу  
и владелец завода «Дукс» Меллер  
1910 г.  
Из собрания Московского  
Дома фотографии

Unknown author  
Aviator Pegu and Meller,  
the DUX factory owner  
1910  
*Moscow House of Photography  
collection*



**М. Брангер**

Завод аэропланов «Моран»

Ателье Пути, 29 апреля 1911 г.

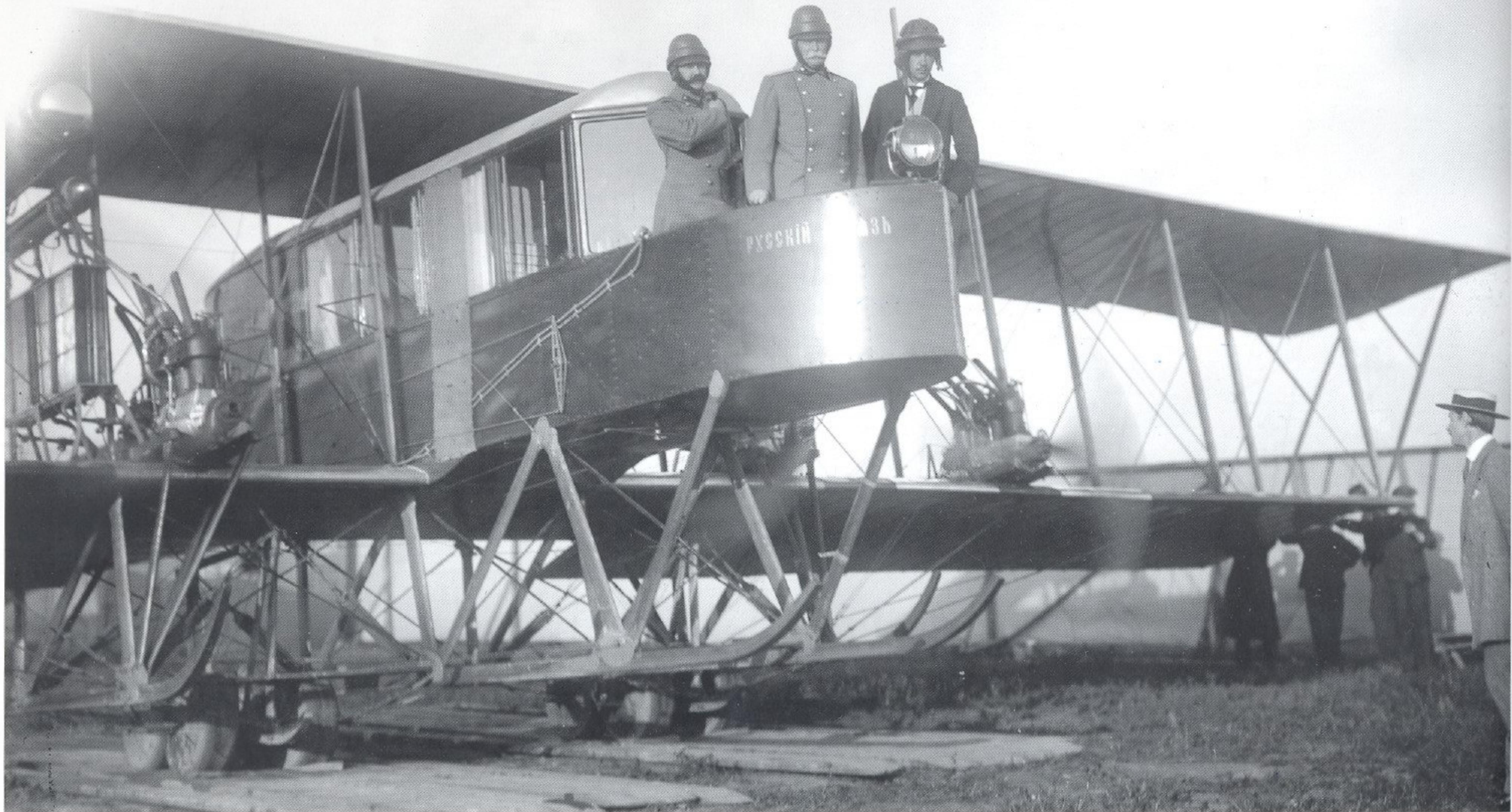
Частная коллекция, Париж

**M. Branger**

Moran aeroplanes factory

Putu studio, 29 April, 1911

Paris, private collection



Я.Штейнберг

Первый в мире многомоторный  
аэроплан «Русский Витязь»  
конструкции И.И.Сикорского  
1913 г.

Из собрания Центрального  
Государственного Архива  
кинофотофонодокументов,  
г. Санкт-Петербург

Jacob Steinberg

Multi-engined aeroplane  
Russian Knight  
designed by Igor I.Sikorsky  
St. Petersburg, 1913

St. Petersburg Cinematography  
and Photography Archive



Неизвестный автор

Первый в мире многомоторный самолет «Русский витязь»  
на Корпусном аэродроме в Петербурге  
1913 г.

Из коллекции Г.Ф.Петрова

The author is untried

The world's first multi-engined aeroplane Russian Knight  
at the Korpusnoy airfield in St. Petersburg  
1913  
G.F.Petrov's collection.



**Неизвестный автор**

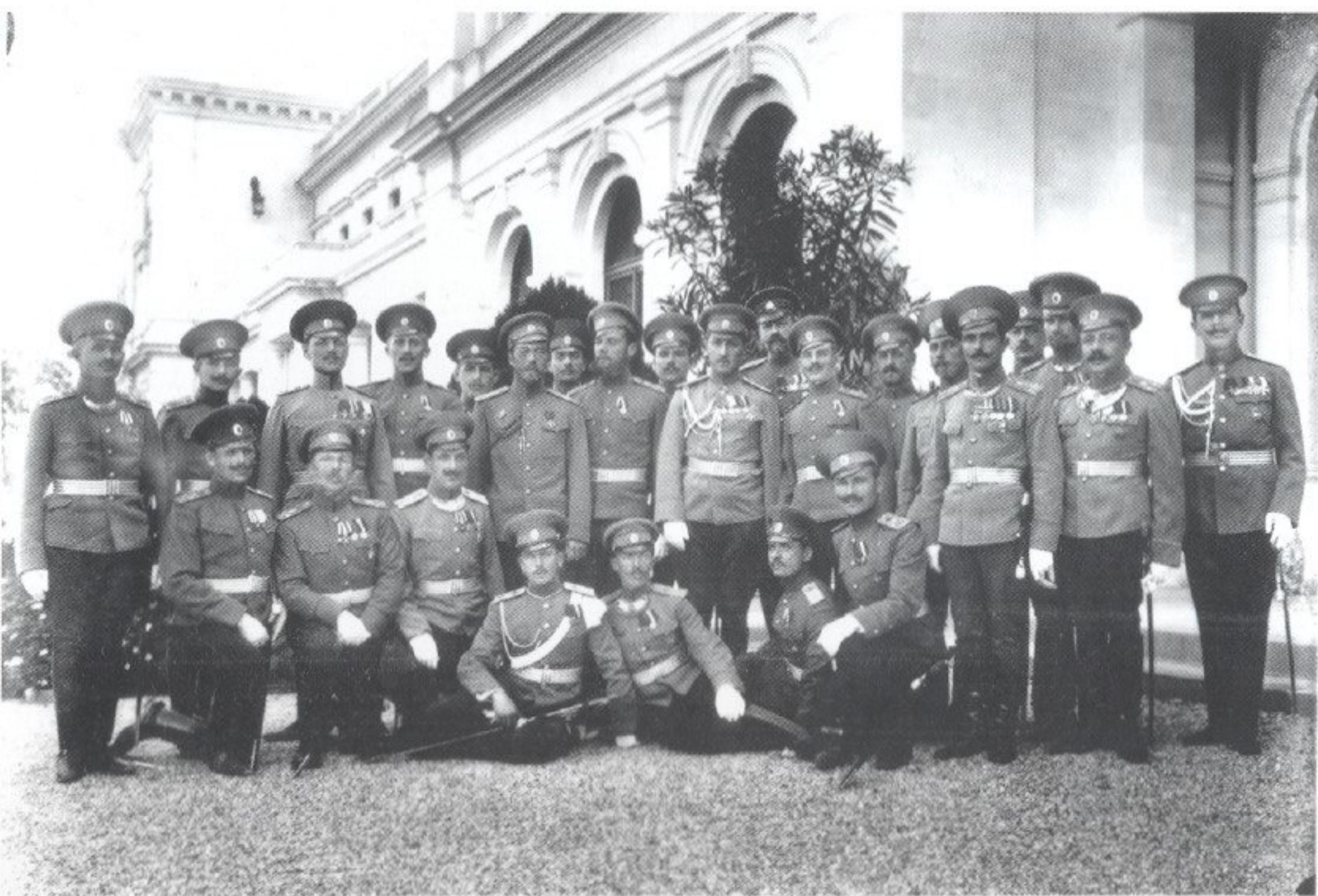
Император Николай II осматривает  
самолет-гигант «Русский витязь»  
Санкт-Петербург, 1913 г.

*Российский Государственный Архив  
кинофотодокументов, г. Красногорск*

**The author is untried**

Nicholas II takes a look  
at the giant plane Russian Knight  
St. Petersburg, 1913

*Russian State Archive of Cinematography  
and Photography, Krasnogorsk*



**Неизвестный автор**

Император Николай II в группе авиаторов у  
Левадийского дворца  
1913 г.

*Российский Государственный Архив  
кинофотодокументов, г. Красногорск*

**The author is untried**

Emperor Nikolay II with group of aviators  
in front of Levadiysky Palace  
1913

*Russian State Archive of Cinematography and  
Photography, Krasnogorsk*



#### Неизвестный автор

Николай II со свитой на авиационном параде  
в Красном Селе. На земле — линейка «Ньюпоров IV»  
Первой авиационной роты  
1913 г.

Российский Государственный Архив  
кинофотодокументов, г. Красногорск

#### The author is untried

Nicholas II with retinue during the aviation parade  
in Krasnoye Selo. On the ground Nieuport IV aircraft  
of the First Aviation Squadron are lined up

1913

Russian State Archive of Cinematography and  
Photography, Krasnogorsk

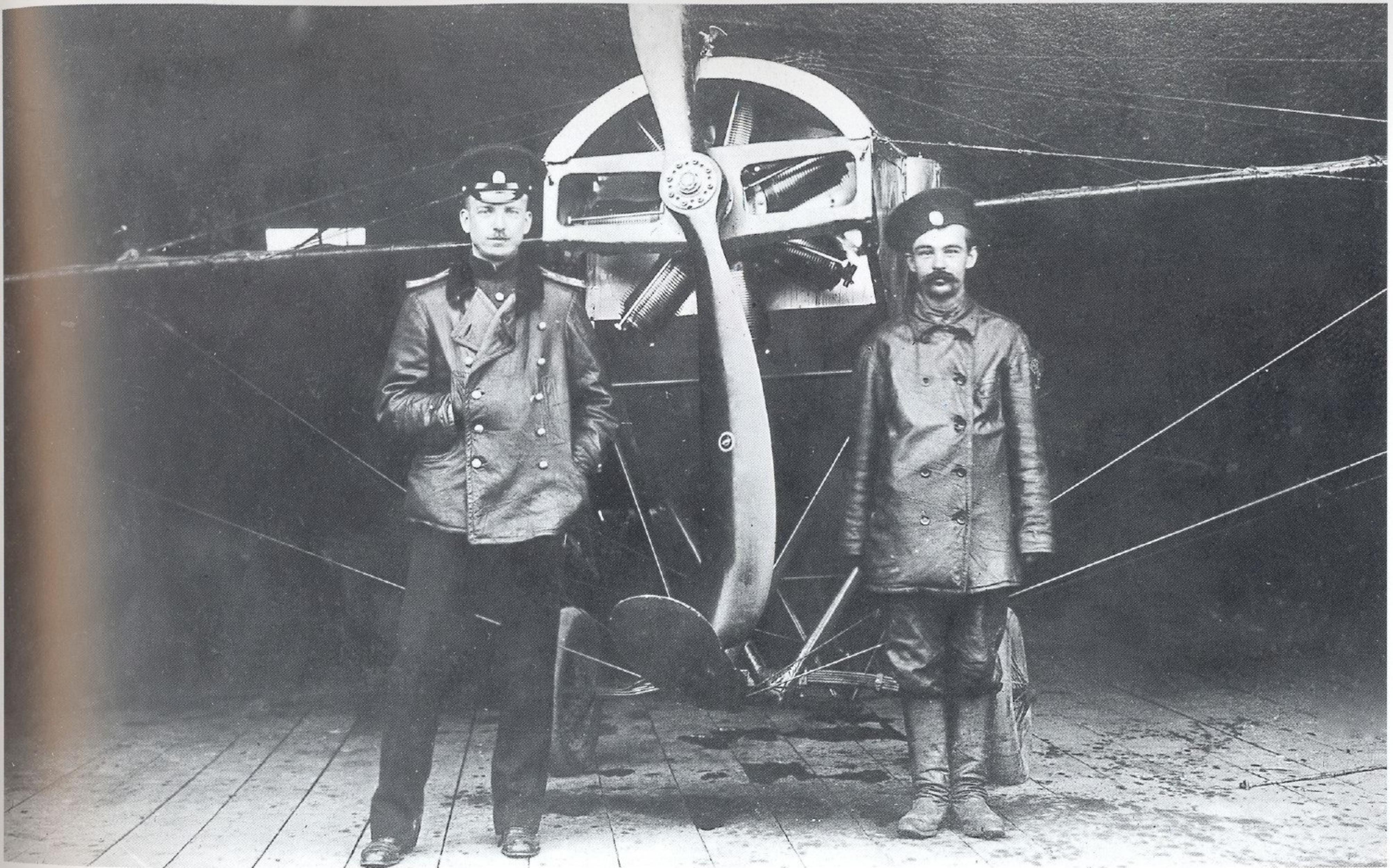


К.Булла

Члены Императорского Всероссийского аэроклуба  
Санкт-Петербург, 1913 г.  
Из собрания Центрального Государственного Архива  
кинофотофонодокументов, г. Санкт-Петербург

Karl Bulla

The members of the Emperor's All-Russia's aeroclub  
St. Petersburg, 1913  
*St. Petersburg Cinematography  
and Photography Archive*



#### Неизвестный автор

П.Н.Нестеров (слева) и его механик Нелидов у самолета «Ньюпор» после перелета Петербург—Киев  
1913 г.

Научно-мемориальный музей Н.Е.Жуковского

#### The author is untried

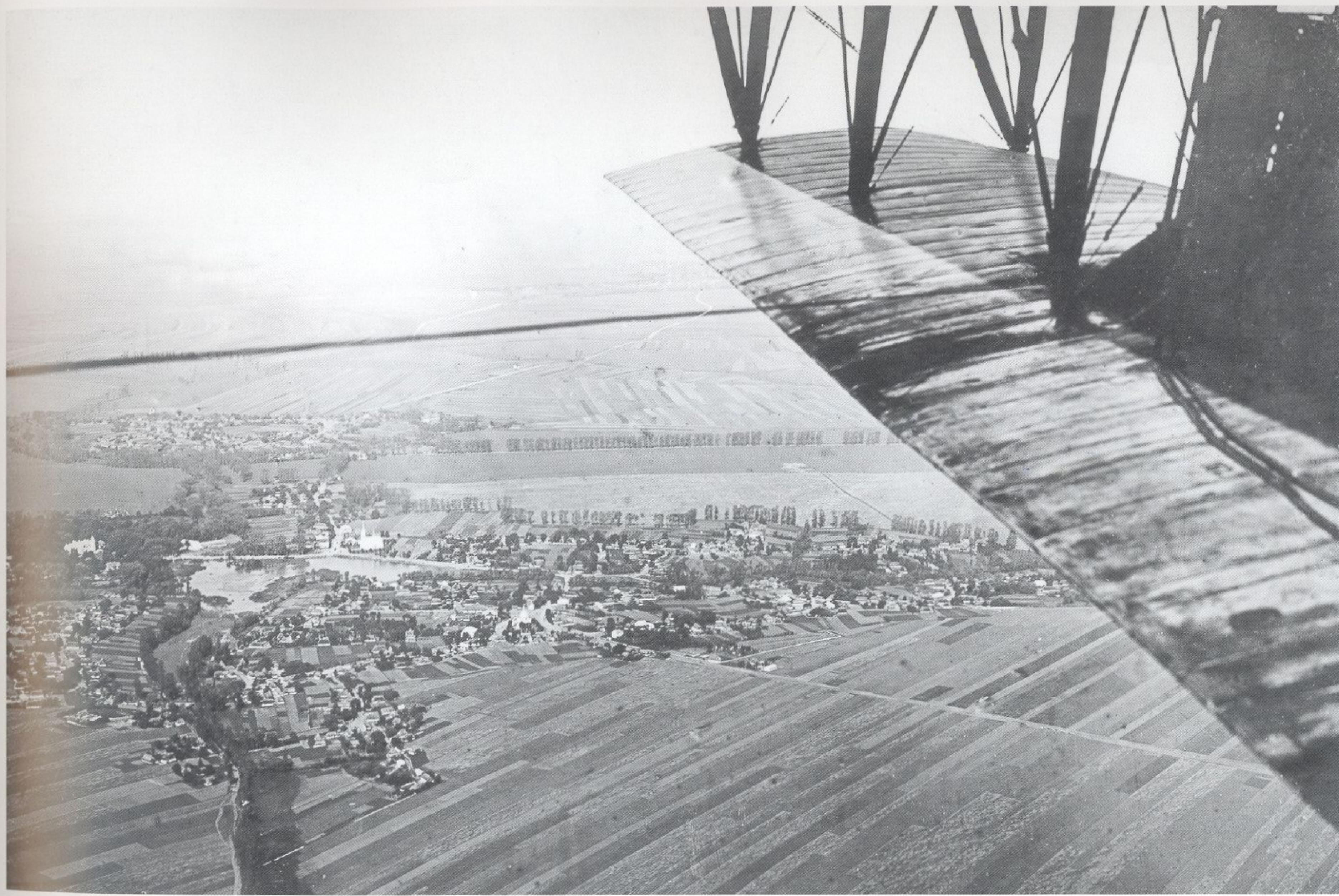
P.N. Nesterov (left) and his mechanic Neliidov  
at the Nieuport plane after their St. Petersburg—Kiev flight  
1913

N.E. Zhukovsky Scientific Memorial Museum



Неизвестный автор  
«Ньюпор IV» ведет корректировку огня  
русской батареи  
Первая мировая война.  
*Музей современной истории России*

The author is untried  
Nieuport IV adjusting fires  
of a Russian battery  
World War I  
*The State Central Museum  
of Contemporary History of Russia*



**Неизвестный автор**

Снимок с самолета «Илья Муромец»  
во время одного из боевых полетов  
Первая мировая война  
Научно-мемориальный музей Н.Е.Жуковского

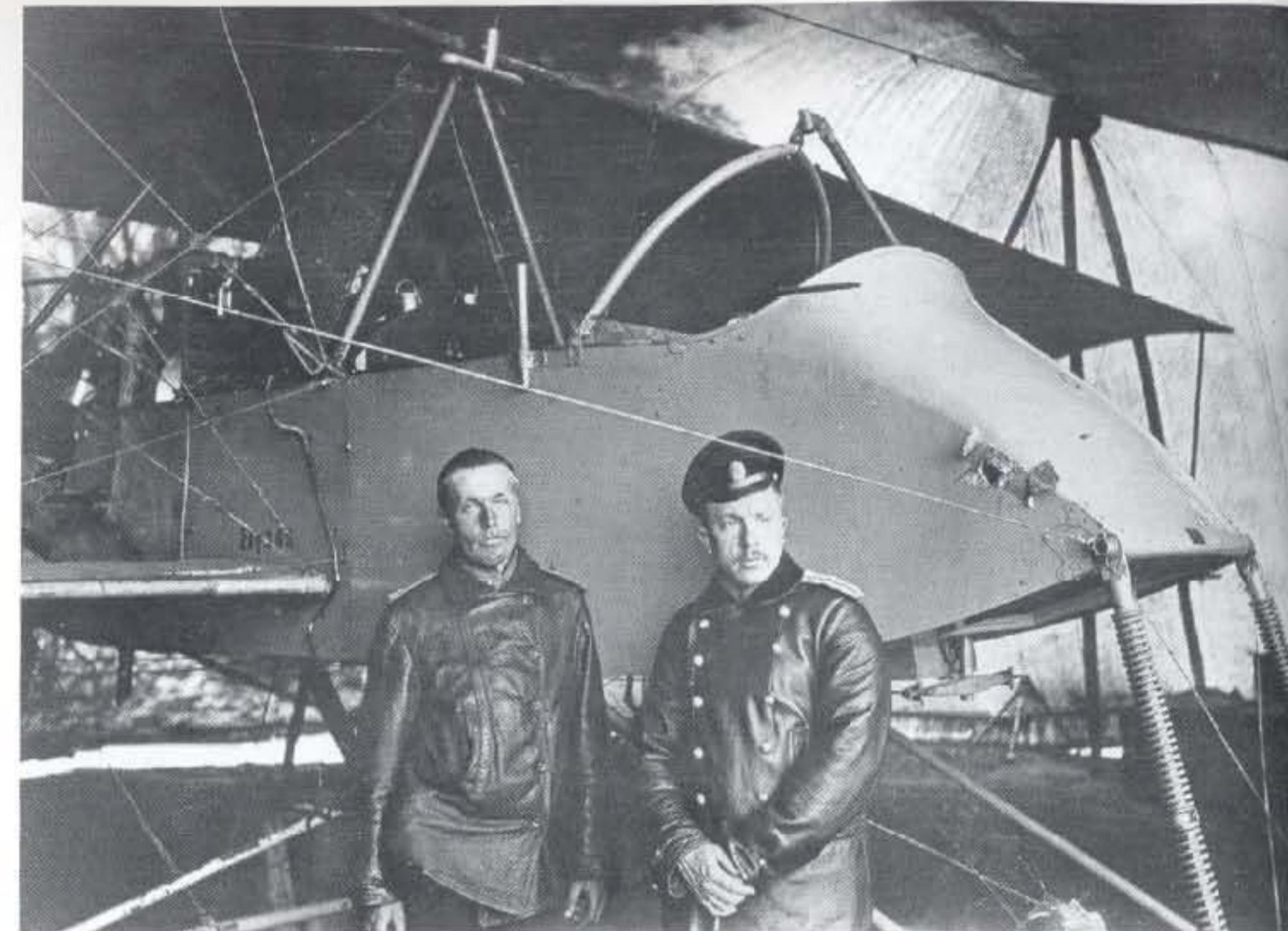
**The author is untried**

An Ilya Muromets aircraft taken on  
a combat mission  
World War I  
*N.E. Zhukovsky Scientific memorial Museum*



**Неизвестный автор**  
Авиатор А.Е.Раевский в летном шлеме  
1914 г.  
*Из собрания Центрального Государственного  
Архива кинофотодокументов,  
г. Санкт-Петербург*

**The author is untried**  
Aviator A.E. Rayevsky  
with his flight helmet on  
1914  
*St. Petersburg Cinematography  
and Photography Archive*



**Неизвестный автор**  
После очередного полета на разведку  
во время Первой мировой войны  
*Отдел рукописей Российской  
государственной библиотеки*

**The author is untried**  
After an air reconnaissance mission  
World War I  
*Manuscript Department  
of the Russian State Library*



Неизвестный автор

Группа летчиков-охотников. Кратковременные  
теоретические курсы авиации (первый выпуск)

Ходынское поле. Москва. 1915 г.

Из собрания М.Листова

The author is untried

Pilot hunters group. The first graduates  
of a brief theoretical aviation course

Hodinskoye Pole field. Moscow, 1915

*M. Listov's collection*



Неизвестный автор  
Из жизни авиаторов первых  
послереволюционных лет  
На территории Московского аэродрома  
1918 или 1919 гг.  
Из коллекции А.С.Булашевича

The author is untried  
Aviators not long  
after the Bolshevik Revolution  
At the Moscow airfield  
1918 or 1919  
A.Bulashevich's collection

**Неизвестный автор**

Бойцы 13-го Казанского авиаотряда  
Красной Армии у самолета «Ньюпор XXIV»  
1920 г.

Из коллекции Г.Ф.Петрова

**The author is untried**

Personnel of the Red Army's 13 Kazan air  
detachment at a Nieuport XXIV  
1920

G.F. Petrov's collection



**Неизвестный автор**

Военные летчики у самолета  
1920-е гг.

Из собрания Московского  
Дома фотографии

**The author is untried**

Military pilots by a plane  
The 20's

Moscow House of Photography  
collection





Неизвестный автор

Линейка самолетов на льду Финского залива  
перед вылетом на подавление восстания  
моряков в Кронштадте

1921 г.

Из собрания С.Бурашовского

The author is untried

A line of planes on the frozen Gulf of Finland  
ready to start for Kronstadt  
to assist in sailors' rebellion suppression

1921

S. Burasovsky's collection



#### Неизвестный автор

Советские военачальники (второй слева — знаменитый «красный кавалерист» С.М. Буденный, четвертый — начальник ВВС П.И. Баранов) наблюдают за прилетом боевых самолетов на Центральный аэродром в Москве  
1924 г.

Из коллекции М.А. Маслова

#### The author is untried

Soviet military leaders (second on the left — famous Red Army cavalryman S.M. Budyonny, fourth on the left - Air Force Commander P.I. Baranov) are watching the arrival of warplanes at the Central Airfield in Moscow

1924

*M.A. Maslov's collection.*



#### Неизвестный автор

К.К. Арцеулов — один из первых русских авиаторов  
1923 г.  
Из собрания М.Листова

#### The author is untried

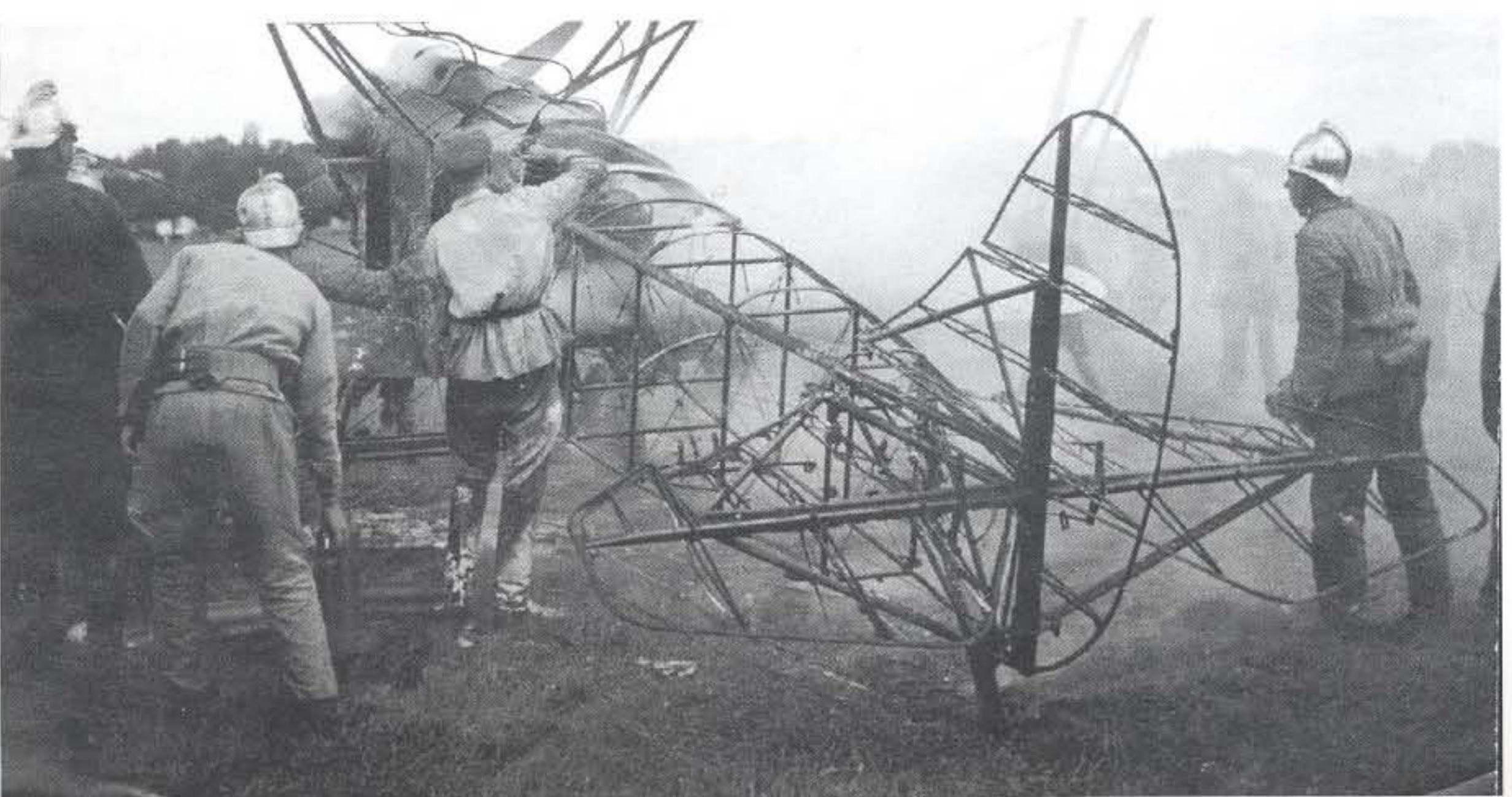
K.K. Artseulov  
was among the first Russian aviators  
1923  
*M. Listov's collection*



**Неизвестный автор**  
Самолет ЮГ-1 на палубе ледокола  
«Красин», направляющегося в Арктику  
для спасения экспедиции У.Нобиле  
1928 г.

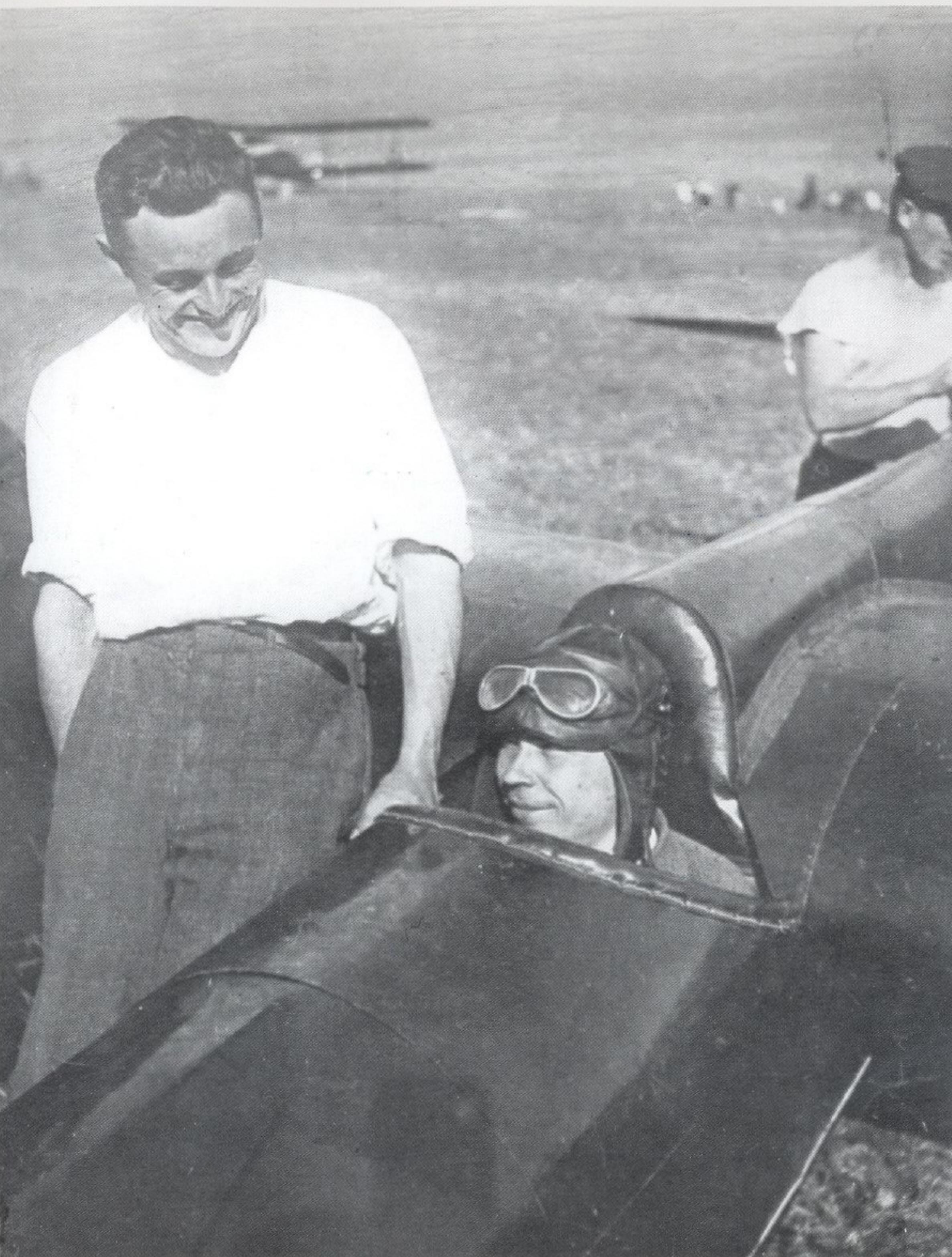
Из коллекции Г.Ф.Петрова

**The author is untried**  
The YuG-1 plane taken on the deck  
of the icebreaker Krasin en route to the Arctic  
to rescue U. Nobile's expedition  
1928  
*G.F. Petrov's collection*



**Неизвестный автор**  
Тушение горящего самолета  
1928 г.  
Из собрания Московского Дома  
фотографии

**The author is untried**  
Extinguishing a burning plane  
1928  
*Moscow House of Photography Collection*



**Неизвестный автор**

С.П.Королев у планера «Коктебель»  
(в кабине его соавтор по постройке планера  
С.Н.Люшин) во время VI Всесоюзных  
планерных состязаний

Крым, 1929 г.

Научно-мемориальный музей Н.Е.Жуковского

**The author is untried**

S.P. Korolyov at the Koktebel glider  
during the VI All-Union (i.e. national) Glider  
Competition, with the glider's co-designer  
S.N. Lyushin sitting in the cockpit)

The Crimea, 1929

N.E. Zhukovsky Scientific Memorial Museum



Б.Игнатович  
У самолета Р-1  
1930 г.  
Из собрания С. Бурашовского

B.Ignatovich  
By a plane R-1  
1930  
S. Burasovsky collection

**Неизвестный автор**

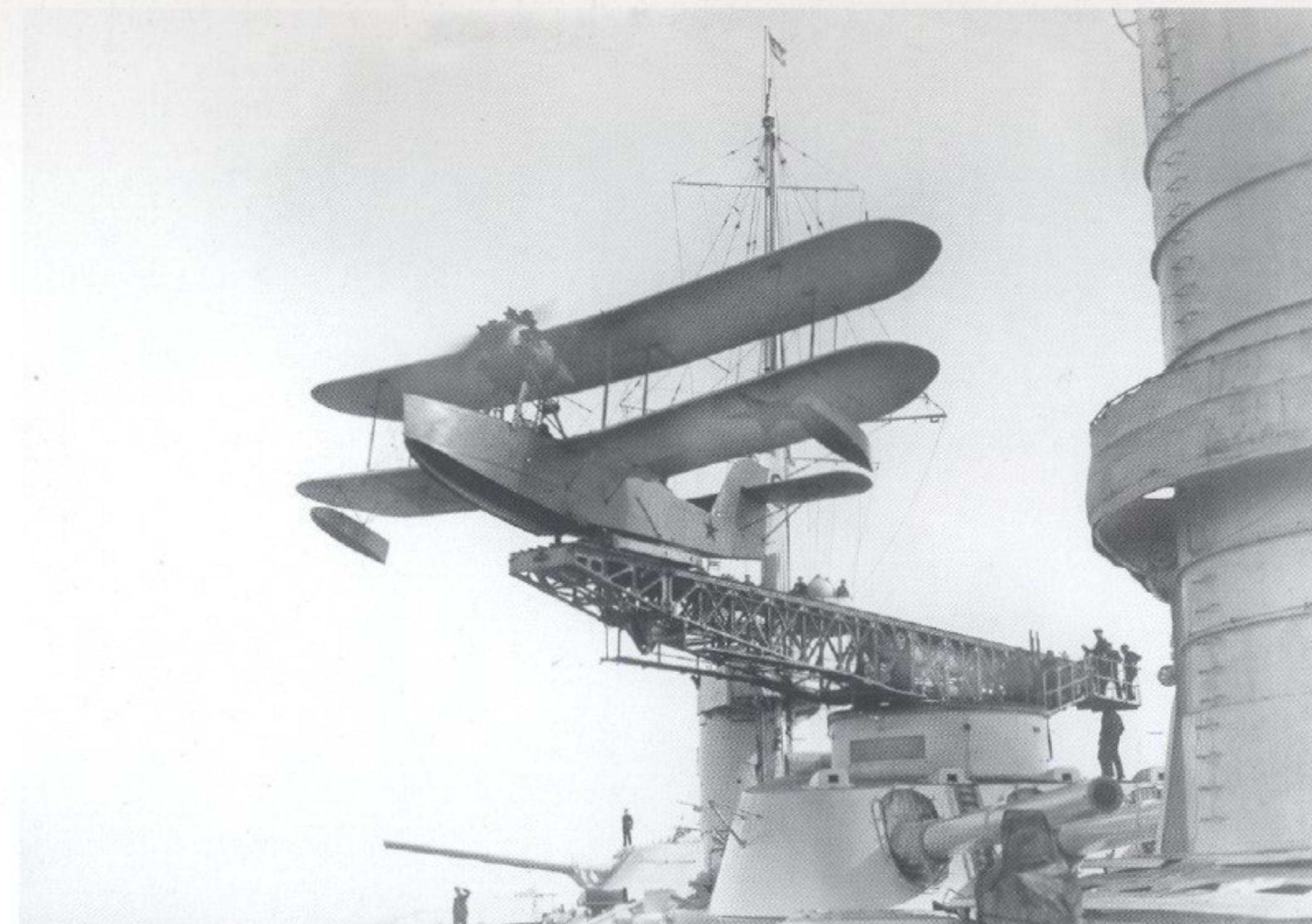
Старт самолета-разведчика КР-1 с катапульты,  
установленной на орудийной башне  
линкора «Парижская коммуна»

Первая половина 1930-х гг.  
*Из коллекции Г.Ф.Петрова*

**The author is untried**

A KR-1 recce aircraft being launched  
by a catapult mounted on a turret  
of the Paris Commune battleship

The early 1930s  
*G.F. Petrov's collection*



**Неизвестный автор**

Скоростной почтовый самолет АИР-7.

У самолета в кожаном пальто —  
его конструктор А.С.Яковлев

1932 г.

*Из коллекции Г.Ф.Петрова*

**The author is untried**

An AIR-7 high-speed mail-plane

Wearing a leather coat, its designer A.S. Yakovlev  
is standing nearby

1932

*G.F. Petrov's collection*





**Неизвестный автор**  
«Максим Горький»  
в сопровождении двух истребителей  
пролетает над Красной площадью  
во время военного парада  
1934 г.  
Из коллекции Г.Ф.Петрова

**The author is untried**  
Accompanied by a pair of fighters,  
the Maxim Gorky aeroplane  
taken over the Red Square  
during a military parade  
1934  
G.F. Petrov's collection



**Неизвестный автор**

Самолеты, присланные шефами N-ской авиашколы  
над станицей Манычевской в честь праздника  
распределения доходов  
Азербайджанская ССР, 1934 г.  
Российский Государственный Архив  
кинофотодокументов, г. Красногорск

**The author is untried**

The planes sent by flying school of N-city patronage  
on Income Distribution Day celebration are flying  
over Cossack village Manychevskaya  
Soviet Republic Azerbaijan, 1934  
*Russian State Archive of Cinematography  
and Photography, Krasnogorsk*



**Неизвестный автор**

Колхозницы-ударницы выходят из самолета  
Агитэскадрильи им. М.Горького  
после воздушной прогулки  
1934 г.

*Российский Государственный Архив  
кинофотодокументов, г. Красногорск*

**The author is untried**

Women collective-farm shock workers  
are leaving the plane of Maxim Gorky agitation  
squadron after an air ride  
1934

*Russian State Archive of Cinematography  
and Photography, Krasnogorsk*



**Неизвестный автор**

Агитбригада журнала «Крокодил»  
у одноименного самолета АНТ-9  
Конец 1930-х гг.

*Из собрания Московского  
Дома фотографии*

**The author is untried**

Crocodile magazine agitation team  
by a ANT-9 airplane having the same name  
The late 30's

*Moscow House of Photography Collection*

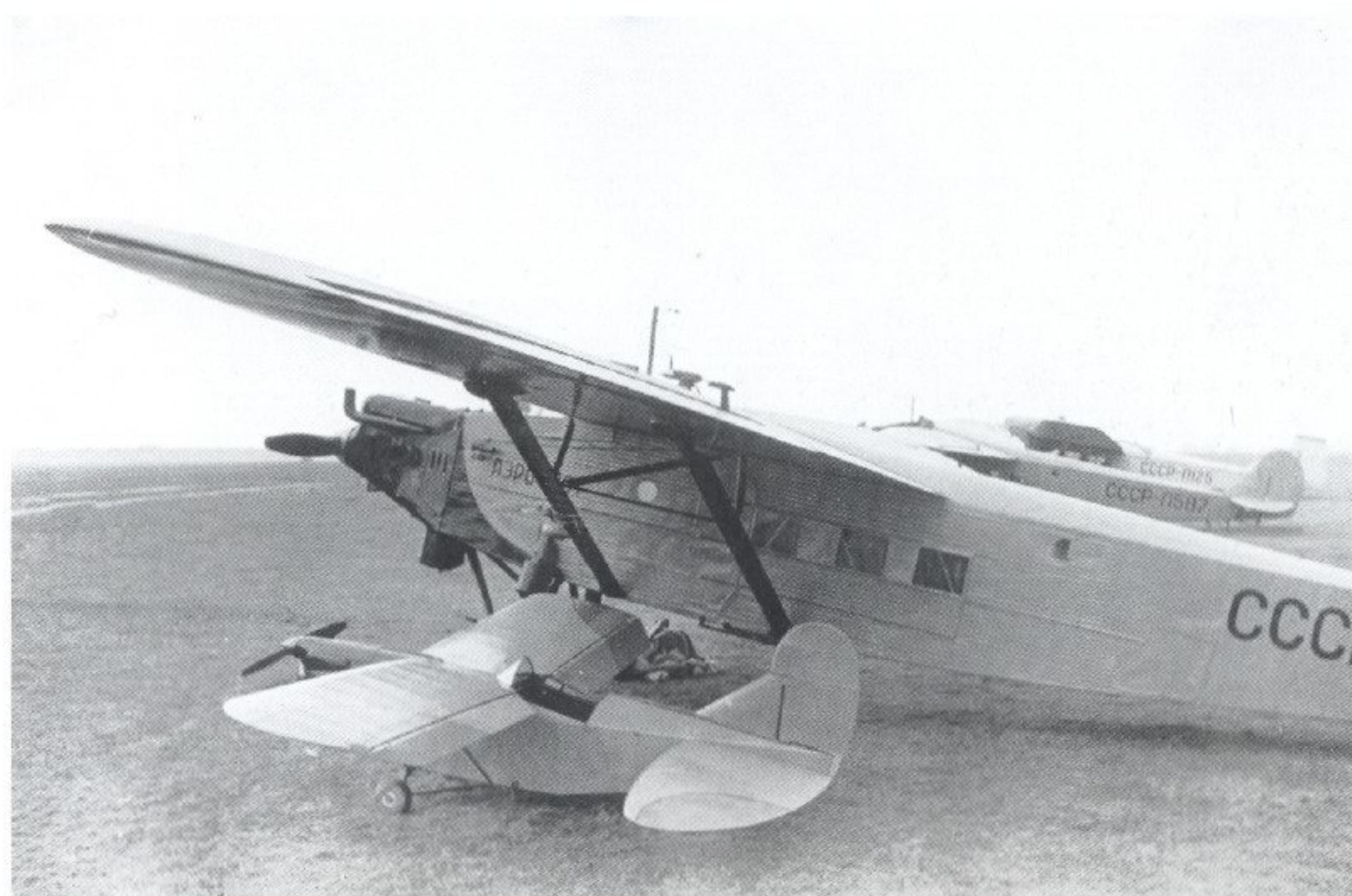
**Неизвестный автор**  
Будущие авиаторы. Детский сад РККА  
Евпатория. 1935 г.  
Из собрания Московского Дома фотографии

**The author is untried**  
Aviators-to-be. Red Army infant school  
Yevpatoriya, 1935  
*Moscow House of Photography Collection*



**С.Лоскутов**  
«Октябрёнок» — самый маленький самолёт в СССР  
1936 г.  
Российский Государственный Архив  
кинофотодокументов, г. Красногорск

**S. Loskutov**  
Oktyabryonok, the smallest airplane in the USSR  
1936  
*Russian State Archive of Cinematography  
and Photography, Krasnogorsk*





**Неизвестный автор**

Самолет АНТ-25 «Сталинский маршрут», на котором экипаж В.Чкалова совершил беспосадочный перелет из Москвы в Северную Америку

1937 г.

Российский Государственный Архив кинофотодокументов, г. Красногорск

**The author is untried**

This ANT-25 'Stalin's route' airplane led by V. Chkalov and his crew flew non-stop from Moscow to North America  
1937

Russian State Archive of Cinematography and Photography, Krasnogorsk



**С.Гуревич**

В.Чкалов на митинге Горьковско-Сталинского избирательного округа

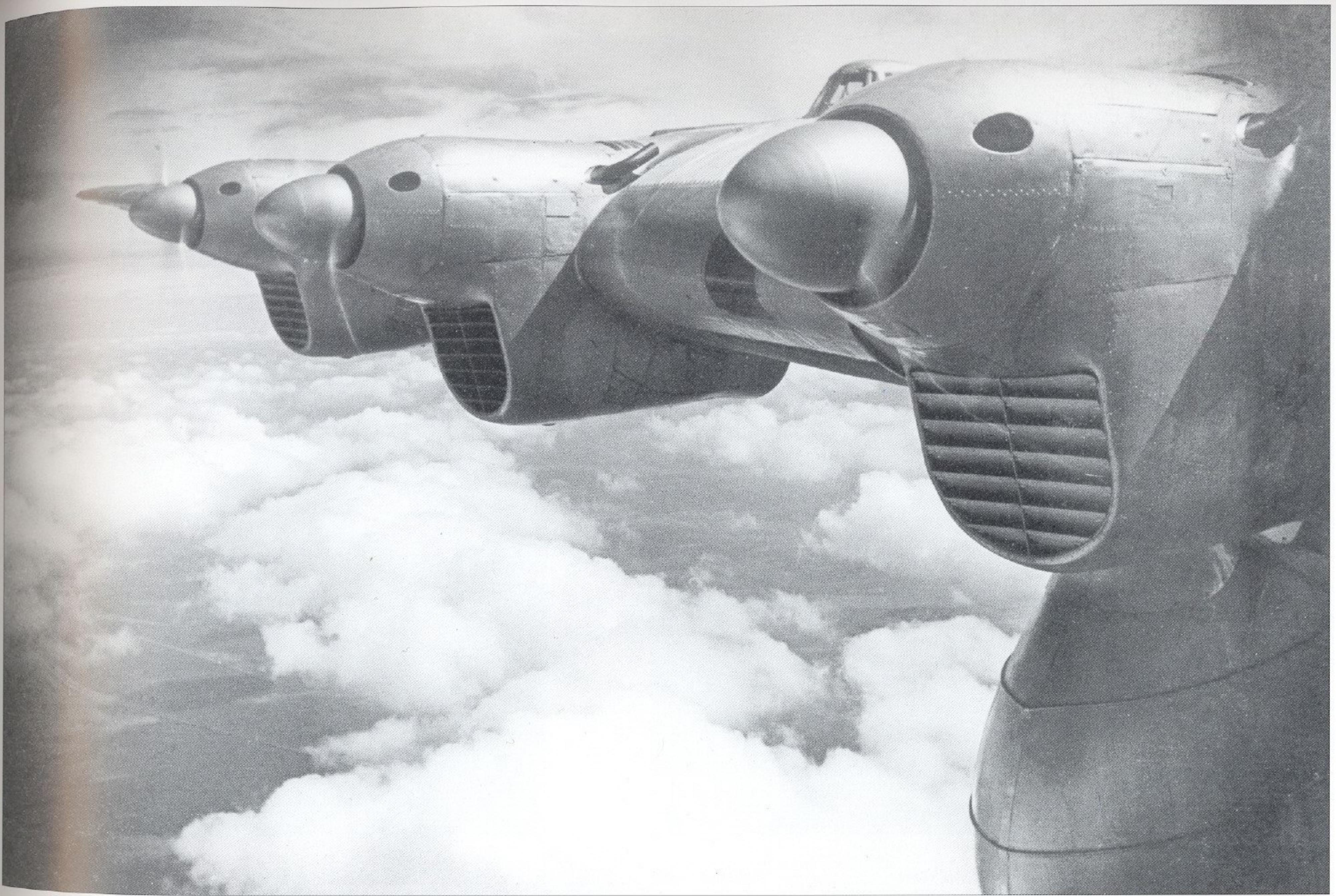
1937 г.

Из собрания Московского Дома фотографии

**S.Gurevich**

V. Chkalov at the meeting of Gorky-Stalin voting district  
1937

Moscow House of Photography Collection



А.Межуев

Шестимоторный пассажирский самолет ПС-124  
в полете по маршруту Москва—Минеральные воды  
1940 г.

Российский Государственный Архив  
кинофотодокументов, г. Красногорск

A. Mezhuyev

A six-engined PS-124 passenger plane  
en route from Moscow to Mineralnye Vody  
1940

Russian State Archive of Cinematography  
and Photography, Krasnogorsk



**Р.Диамент**  
Заправка «Яка»  
Северный флот. Заполярный  
аэродром Ваенга  
1943 г.  
*Из собрания Леонида Диамента*

**Robert Diament**  
Yakovlev's refueling  
Soviet Navy's Northern Fleet  
Transpolar airfield Vayenga  
1943  
*Leonid Diament's collection*



**Р.Диамент**  
Возвращение с задания старшего  
лейтенанта П.П.Марьенкова на  
летающей лодке МБР-2 на  
заполярный аэродром в губе  
Грязная  
1943 г.  
*Из собрания Леонида Диамента*

**Robert Diament**  
Lieutenant P.P.Mahryenkov  
coming back  
in his flying boat MBR-2  
to a transpolar airfield  
in Gryaznaya Bay  
1943  
*Leonid Diament's collection*



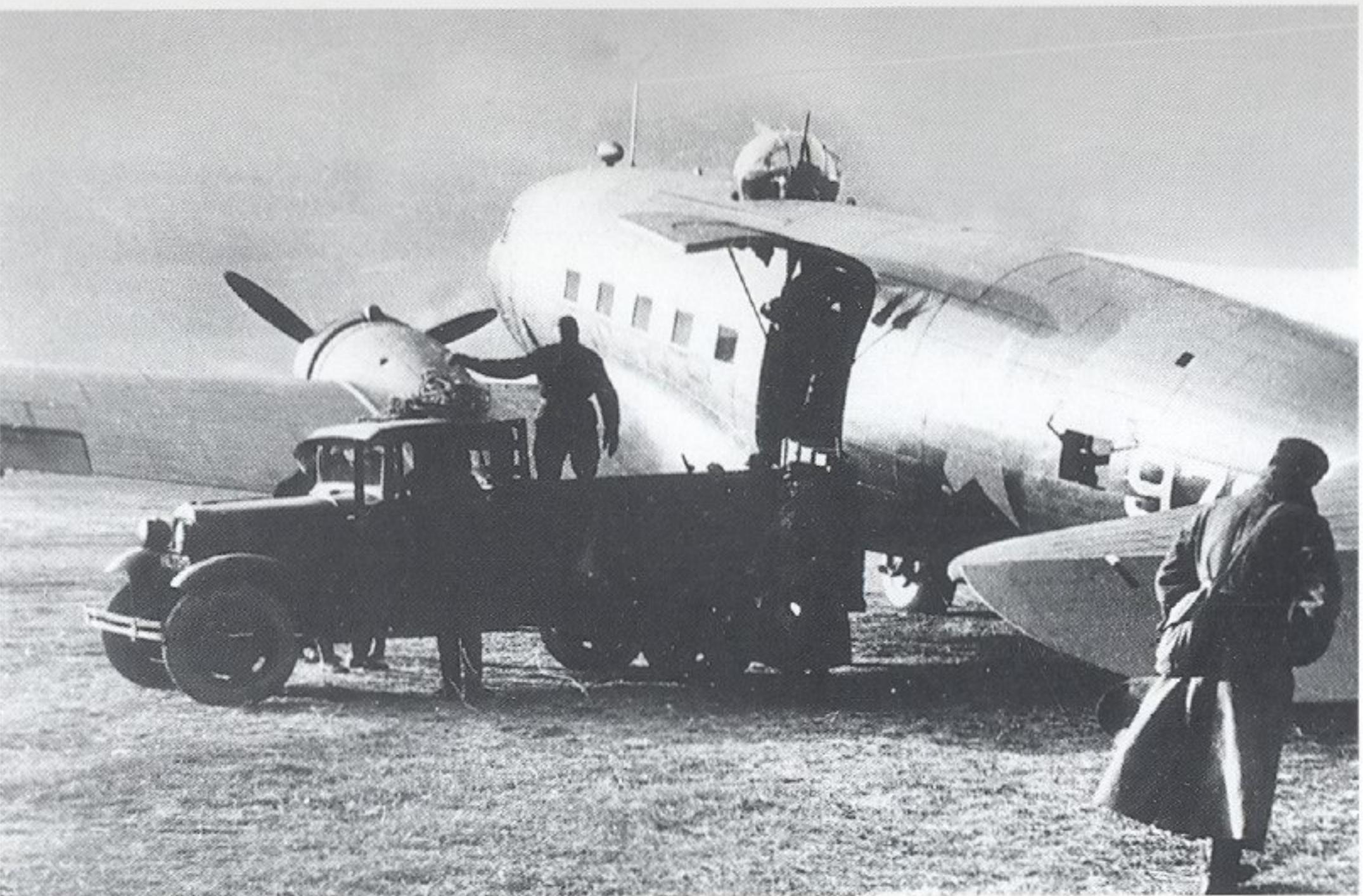
Неизвестный автор  
Обсуждение задания  
перед вылетом  
1940-е гг.  
Из собрания Московского  
Дома фотографии

The author is untried  
Discussing the mission  
before the flight  
The 1940s  
*Moscow House of Photography  
Collection*



Р.Диамент  
Герой Советского Союза  
Гвардии старшина  
Михаил Михайлович Бадюк  
1944 г.  
Из собрания Леонида Диамента

Robert Diament  
Hero of the Soviet Union  
Guards Sergeant-Major  
Mikhail Badyuk  
1944  
*Leonid Diament's collection*



Неизвестный автор

Самолет Ли-2. Загрузка борта

1944 г.

Из коллекции журнала «Вестник авиации и космонавтики»

Unknown author

Loading a Li-2 aircraft

1944

The collection of the *Vestnik Aviatsii i Kosmonavtiki* magazine



М.Савин

Алексей Маресьев в авиационном училище

1945 г.

Из собрания Московского Дома фотографии

M.Savin

Alexey Maryesyev in flight school

1945

Moscow House of Photography Collection



И.Шагин  
Подбитые немецкие самолеты  
На аэродроме под Берлином  
1945 г.  
Из собрания Московского  
Дома фотографии

I.Shagin  
Destroyed German planes  
An airfield on the outskirts of Berlin  
1945  
*Moscow House of Photography  
Collection*



**Неизвестный автор**

Авиационный праздник в Тушино

1947 г.

Из собрания Московского Дома  
фотографии

**The author is untried**

Air pageant in Tushino

1947

Moscow House of Photography  
Collection



**Неизвестный автор**

Воздушный парад в Тушино

Первые в СССР реактивные истребители Як-15

1947 г.

Из собрания Московского  
Дома фотографии

**The author is untried**

Air pageant in Tushino

The first Russian jet fighters Yak-15

1947

*Moscow House of Photography  
Collection*



**Пьер Жахан**

Роберт Моран проверяет  
один из своих самолетов  
Аэродром Вилькобле, 1954 г.  
Частная коллекция, Париж

**Pier Zhakan**

Robert Moran checking up  
one of his planes before a flight  
Villacoublay airfield, 1954  
*Paris, private collection*



**Я.Халип**

Колхозники Сельхозартели им. «Правды»  
осматривают вертолет Ми-1  
Ставропольский край. 1957 г.  
Российский Государственный Архив  
кинофотодокументов, г. Красногорск

**Y. Halip**

Collective-farmers  
of agricultural cooperative association  
named after Pravda newspaper  
taking a look at Mi-1 helicopter  
Stavropol Territory, 1957  
*Russian State Archive of Cinematography  
and Photography, Krasnogorsk*



К.Шамшин, М.Редькин

Грузовой самолет Ан-22 со своим создателем-авиаконструктором О.К.Антоновым  
1967 г.

Российский Государственный Архив  
кинофотодокументов, г. Красногорск

K. Shamshin, M.Ryedkin

Aircraft designer O.K. Antonov  
and An-22 air freighter designed by him  
1967

Russian State Archive of Cinematography  
and Photography, Krasnogorsk



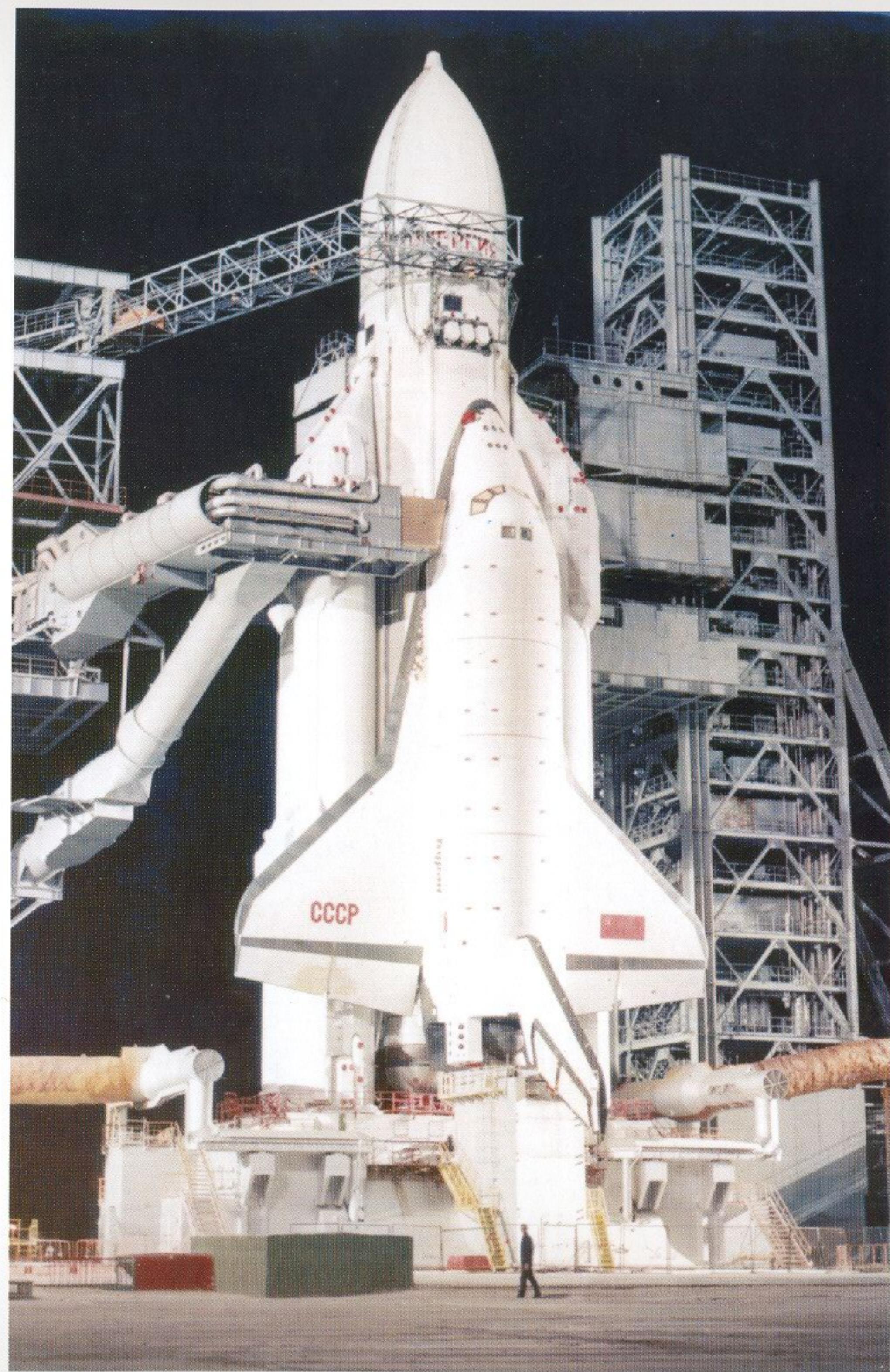
С.Скрынников  
Дальний бомбардировщик Ту-16  
1986 г.  
Из собрания Ирины Скрынниковой

Sergei Skrynnikov  
Tu-16 long-range bomber  
1986  
Irina Skrynnikova's collection

**Неизвестный автор**  
Космический аппарат «Буран»  
1988 г.  
*Из собрания Московского  
Дома фотографии*

**The author is untried**  
Buran spaceship  
1988

*Moscow House of Photography  
Collection*





**Л.Якутин**

Фотограф Сергей Скрынников  
после воздушных съемок  
1987 г.  
*Собственность автора*

**Leonid Yakutin**

Sergei Skrynnikov, a photographer,  
after air shooting  
1987  
*The author's property*



**С.Скрынников**

«На страже Родины».  
Стратегический бомбардировщик Ту-160  
1988 г.  
*Из собрания Ирины Скрынниковой*

**Sergei Skrynnikov**

Tu-160 standing guard over the Motherland  
1988  
*Irina Skrynnikova's collection*



### С.Скрынников

Залуженный летчик-испытатель СССР,  
Герой Советского Союза Виктор Пугачев  
на палубе авианосца «Адмирал Флота  
Советского Союза Кузнецов» с группой  
товарищей

1992 г.

Из собрания Ирины Скрынниковой

### Sergei Skrynnikov

Honoured test pilot of the USSR,  
Hero of the Soviet Union Victor Pugachev  
among his friends on the deck  
of the Admiral Flota Sovietskogo Soyuza Kuznetsov  
aircraft carrier

1992

Irina Skrynnikova's collection



А.Михеев  
Су-33. Взлет с палубы ТАКР «Адмирал Флота  
Советского Союза Кузнецова»  
Полигон у мыса Териберка, 1995 г.  
*Собственность автора*

Alexei Mikheev  
Su-33 taking off the deck  
of the Admiral Kuznetsov aircraft carrier  
Training area near Teribek cape, 1995  
*The author's property*

**В.Соломахин**  
Вертолет «Ансат»  
2001  
Предоставлено  
Казанским вертолетным заводом

**V. Solomahin**  
Ansat helicopter  
2001  
*Kazan Helicopters plant photo  
collection*



**А.Михеев**  
Самолет-амфибия Бе-103  
Геленджик, 2002 г.  
Из коллекции  
журнала «Авиасалоны мира»

**Alexei Mikheev**  
Be-103 amphibious aircraft  
Geledzhik, 2002  
*Aviasalony Mira magazine  
photo collection*





**А.Саркисян**  
АПГ «Русские витязи»  
Кубинка, 1997 г.  
*Из собрания журнала «Авиасалоны мира»*

**Arthur Sarkisyan**  
The Russian Knights aerobatic team  
Kubinka, 1997  
*Aviasalony Mira magazine's collection*



**A.Саркисян**

Пилотажная группа «Русь». «Петля»

1995 г.

Из собрания журнала «Авиасалоны мира»

**Arthur Sarkisyan**

Rus aerobatic team. A loop

1995

*Aviasalony Mira magazine's collection*



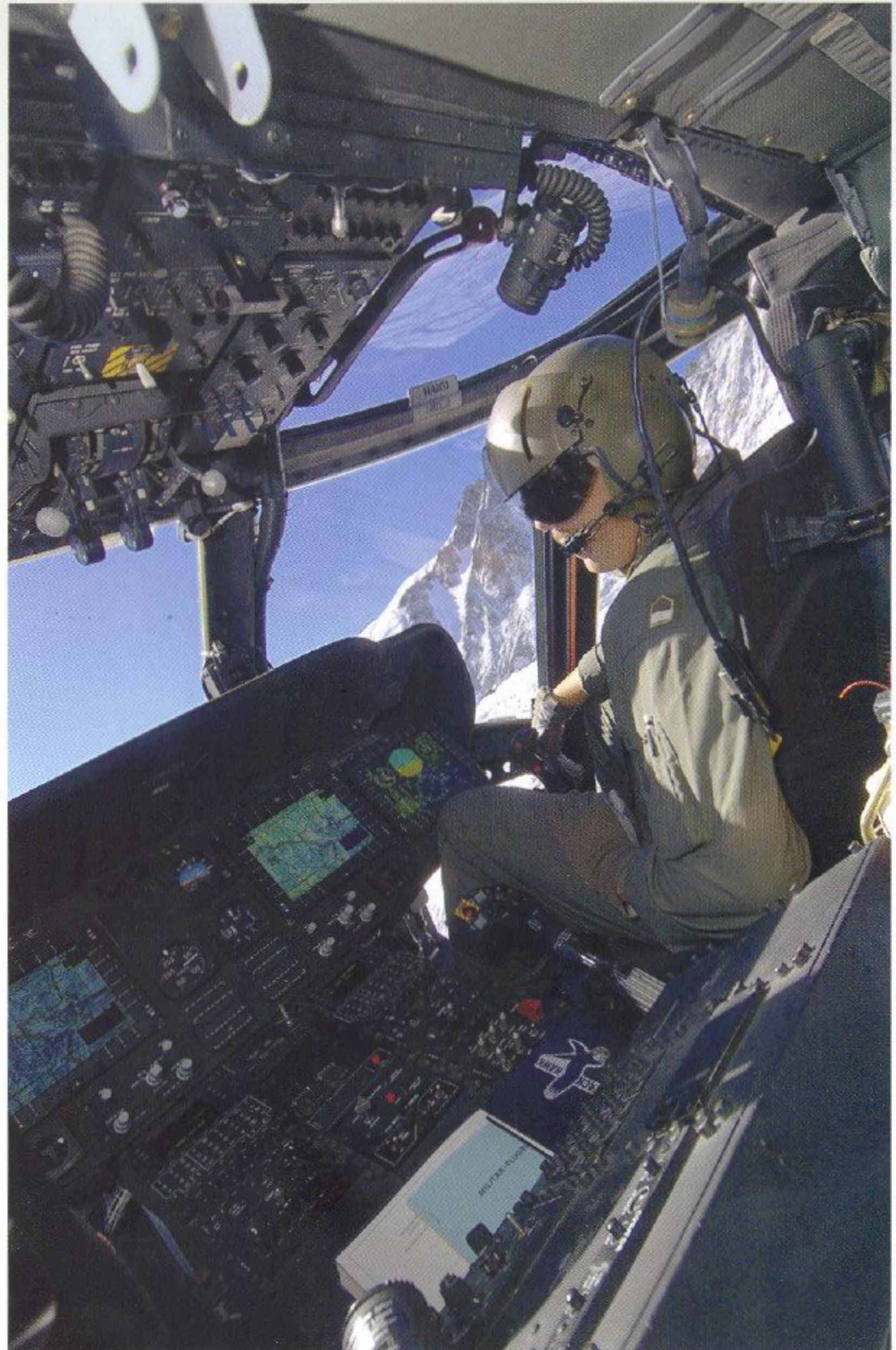
**С.Пашковский**  
Ведущий АПГ «Русские витязи»,  
Гвардии полковник,  
Заслуженный военный летчик России,  
летчик-снайпер 1-го класса Александр Кутузов  
Россия, 1997 г.  
*Собственность автора*

**Sergei Pashkovsky**  
The leader  
of the Russian Knights aerobatic team  
sniper-pilot 1st class Guards  
Colonel Aleksandr Kutuzov  
Russia, 1997  
*The author's property*



С.Скрынников  
Ил-78. Дозаправка в воздухе  
1990 г.  
Из собрания Ирины Скрынниковой

Sergei Skrynnikov  
Il-78 aircraft. An aerial refueling  
1990  
*Irina Skrynnikova's collection*



Кацутика Токунага  
Вертолет S-70A «Блэк Хок»  
BBC Австрии в небе  
над г. Хохфильцен, Австрия  
2003 г.  
Собственность автора

Katsuhiko Tokunaga  
Sikorsky S-70A Black Hawk  
of the Austrian Air Force taken  
over the town of Hochfilzen, Austria  
2003  
*The author's property*



**Кацухико Токунага**

Бомбардировщики B-24J «Лiberator»

и B-25J «Митчел» над г. Одесса, США

Музей Commemorative Air Force,

г. Мидланд (шт. Техас), 2003 г.

*Собственность автора*

**Katsuhiko Tokunaga**

B-24J Liberator

and American B-25J Mitchel bombers

over the town of Odessa, the United States

Commemorative Air Force Museum, Midland, Texas

the United States, 2003

*The author's property*



**Кацухико Токунага**

«Перл Харбор»

Музей Commemorative Air Force

г. Мидланд (шт. Техас), США, 2003 г.

*Собственность автора*

**Katsuhiko Tokunaga**

"Perl Harbour"

Commemorative Air Force Museum, Midland, Texas

the United States, 2003

*The author's property*



Кацутика Токунага

Истребители P-51С и P-51D «Мустанг»

Музей Commemorative Air Force,  
г. Мидланд (шт. Техас), США

2003 г.

Собственность автора

Katsuhiko Tokunaga

P-51C and P-51D Mustang fighters

Commemorative Air Force Museum, Midland  
Texas, the United States

2003

The author's property



Кацухико Токунага  
Истребитель «Рафаль»  
на борту авианосца «Фош»  
в Средиземном море  
Франция, 1997 г.  
Собственность автора

Katsuhiko Tokunaga  
Rafale fighter  
on board the aircraft carrier Foch  
in the Mediterranean  
France, 1997  
The author's property

**А.Михеев**  
Истребитель Су-33  
на стартовой позиции ТАКР  
«Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов»  
1992 г.  
*Собственность автора*

**Alexei Mikheev**  
Su-33 at the starting position  
of the Admiral Flota Sovietskogo Soyuza Kuznetsov  
aircraft carrier  
1992  
*The author's property*





А.Тягны-Рядно  
Як-42 на взлете  
1990-е гг.  
*Собственность автора*

Alexander Tyagny-Ryadno  
Yak-42 takeoff  
The 1990s  
*The author's property*



**A.Михеев**  
Самолет-амфибия Бе-200  
Геленджик, 2002  
Из коллекции  
журнала «Авиасалоны мира»

**Alexei Mikheev**  
Be-200 amphibious aircraft  
Geledzhik, 2002  
*Aviasalony Mira magazine  
photo collection*



**Кацутика Токунага**  
Сверхзвуковой пассажирский  
лайнер «Конкорд»  
на авиасалоне в Ле Бурже  
Франция, 2003 г.  
Собственность автора

**Katsuhiko Tokunaga**  
Concorde  
at the Le Bourget air show  
France, 2003  
*The author's property*



С.Скрынников

Пилотажная группа ВВС Турции  
«Туркиш Старз»  
1990-е гг.

Из собрания Ирины Скрынниковой

Sergei Skrynnikov

Turkish Air Forces aerobatic team  
Turkish Stars  
2002

Irina Skrynnikova's collection

**Кацукико Токунага**  
Пилотажная группа ВВС Швейцарии  
«Патруль Сюисс» в небе над Альпами  
1994 г.  
*Собственность автора*

**Katsuhiko Tokunaga**  
Patrouille Suisse aerobatic team  
over the Alps, Switzerland  
1994  
*The author's property*



**Кацукико Токунага**  
Пилотажная группа «Рэд Эрроуз»  
в небе над Шотландией  
1993 г.  
*Собственность автора*

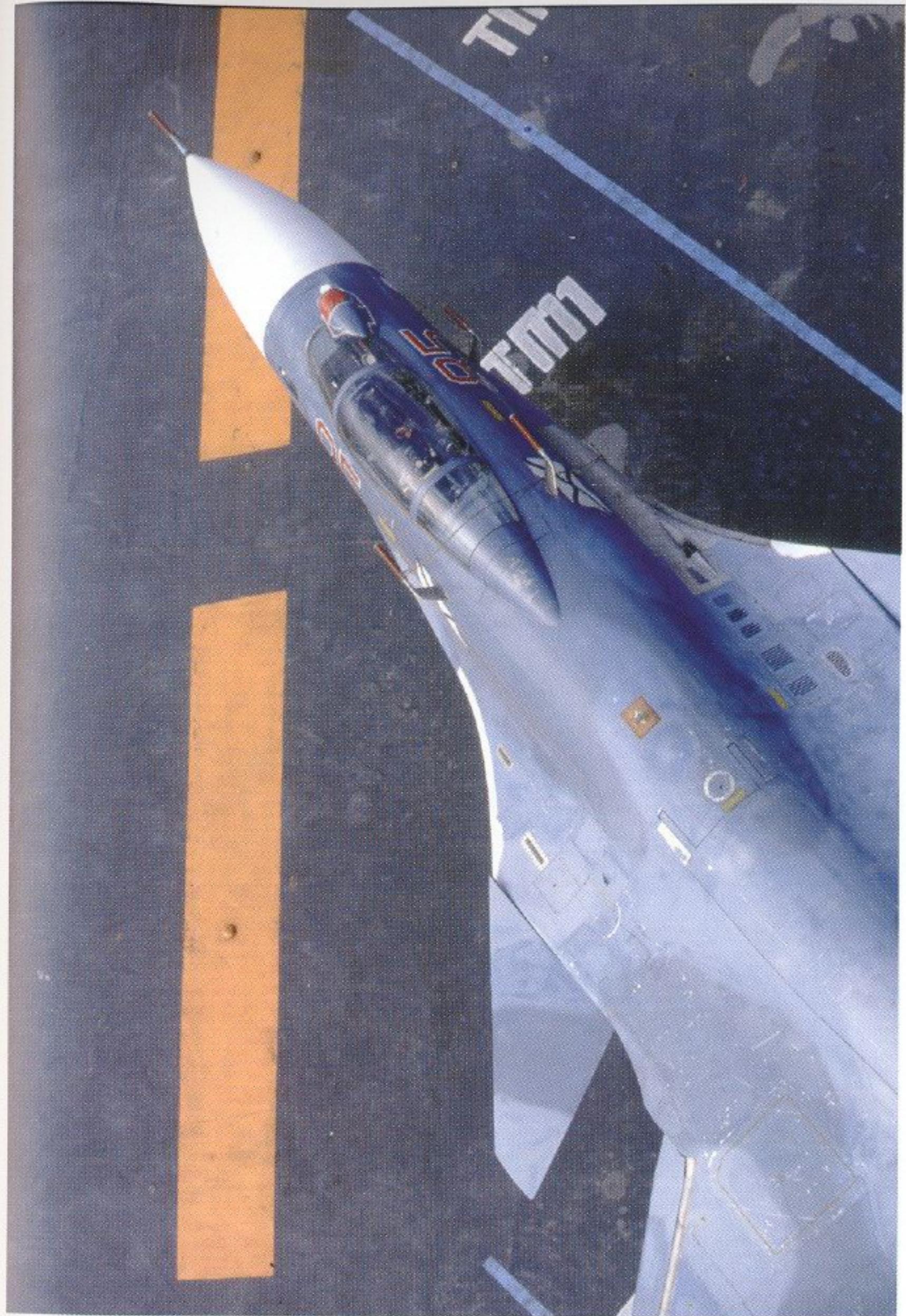
**Katsuhiko Tokunaga**  
Red Arrows aerobatic team  
in the sky of Scotland  
1993  
*The author's property*





С.Скрынников  
Стратегический бомбардировщик Ту-160  
1990-е гг.  
Из собрания Ирины Скрынниковой

Sergei Skrynnikov  
Tu-160 strategic bomber  
The 1990s  
Irina Skrynnikova's collection



**А.Михеев**  
Су-33 на палубе  
ТАКР «Адмирал Флота  
Советского Союза Кузнецова»  
1999 г.  
*Собственность автора*

**Alexei Mikheev**  
Su-33 on the deck of the Admiral Flota  
Sovietskogo Soyuza Kuznetsov  
aircraft carrier  
1999  
*The author's property*



**С.Скрынников**  
Истребитель Су-35  
1990-е гг.  
*Из собрания Ирины Скрынниковой*

**Sergei Skrynnikov**  
Su-35 fighter  
The 1990s  
*Irina Skrynnikova's collection*



Кацукико Токунага  
Як-130Д в небе Италии  
2000 г.  
Собственность автора

Katsuhiko Tokunaga  
Yak-130D in the sky of Italy  
2000  
The author's property



**А. Михеев**  
Вертолет Ка-50  
Пуск ПТУР «Вихрь»  
Полигон Смолино, 1999 г.  
*Собственность автора*

**Alexei Mikheev**  
Ka-50 helicopter  
Antitank guided air rocket Vikhr launch  
Smolino training area, 1999  
*The author's property*



**Н.Михеева**

Пилотажная группа  
«Фречче Триколори» (Италия)  
Жуковский, 2003 г.  
*Собственность автора*

**Natalya Mikheeva**

The Frecce Tricolori aerobatic team (Italy)  
Zhukovsky, 2003  
*The author's property*



**А.Михеев**

Истребитель Су-30МКИ  
Жуковский, 2001 г.  
*Из коллекции журнала «Авиасалоны мира»*

**Alexei Mikheev**

Su-30 MKI fighter  
Zhukovsky, 2001  
*Aviasalon Mira magazine photo collection*

**А.Михеев**

Пилотажная группа «Русские витязи»  
на самолетах Су-27  
«Бочка»

Авиасалон МАКС-2001, Жуковский  
Из коллекции  
журнала «Авиасалоны мира»

**Alexei Mikheev**

The Russian Knights aerobatic team  
flying on Su-27  
Roll aerobatic maneuver  
MAKS 2001, Zhukovsky  
*Aviasalony Mira magazine*  
*photo collection*





С.Скрынников

Пожарный самолет-амфибия Бе-12П-200

Геленджикская бухта, 2002 г.

Из собрания Ирины Скрынниковой

Sergei Skrynnikov

Be-12P-200 Fire-extinguishing

amphibious aircraft

Gelendzhik Bay, 2002

Irina Skrynnikova's collection



Неизвестный автор

На испытаниях самолета амфибии Бе-200

Иркутск, 2002

Предоставлено ТАНТК им. Г.М.Берегова

The author is untried

Be-200 amphibious aircraft testing

Irkutsk, 2002

Beriev Aircraft Company photo collection



С.Пашковский  
Герой России,  
Заслуженный летчик-испытатель  
Александр Гарнаев  
на самолете МиГ-25  
Отработка катапультирования  
г. Жуковский, 2001 г.  
Собственность автора

Sergei Pashkovsky  
MiG-25 aircraft  
Hero of Russia,  
Honoured test pilot  
Aleksandr Garnayev  
Emergency ejection exercise  
Zhukovsky, Russia, 2001  
The author's property

**С.Пашковский**

«В Десяточку!»

Герой России, Заслуженный летчик-испытатель  
Юрий Ващук на самолете Су-30МК  
г. Ахтуба, 2002 г.

*Собственность автора*

**Sergei Pashkovsky**

Su-30MK aircraft, "Just in the bull's eye!"  
Hero of Russia, honoured test pilot Yuriy Vash'uk  
Akhtuba, Russia, 2002  
*The author's property*



**А.Михеев**

Посадка истребителя Су-33  
на ТАКР «Адмирал Флота  
Советского Союза Кузнецова»  
1992 г.

*Собственность автора*

**Alexei Mikheev**

Su-33 landing on the deck  
of the Admiral Flota Sovietskogo Soyuza  
Kuznetsov aircraft carrier  
1992

*The author's property*





Неизвестный автор  
Самолеты «Фалькон»  
2003 г.

Из собрания компании VIP Jet

The author is untried  
Falcon airplanes  
2003

VIP Jet Company photo collection



Неизвестный автор

Самолеты «Фалькон»

2003 г.

Из собрания компании VIP Jet

The author is untried

Falcon airplanes

2003

VIP Jet Company photo collection



А.Саркисян  
МиГ-29  
Из собрания журнала «Авиасалоны мира»

Arthur Sarkisyan  
MiG-29  
*Aviasalony Mira magazine's collection*

**С.Пашковский**  
Герой России летчик-испытатель Е.Фролов  
Жуковский, 2003  
*Собственность автора*

**Sergei Pashkovskiy**  
Hero of Russia, Honored test pilot Yevgeniy Frolov  
Zhukovsky, 2003  
*The author's property*



**Кацукико Токунага**  
Истребитель Ченгdu F-7MG BBC Китая  
г. Чжухай, КНР, 1996 г.  
*Собственность автора*

**Katsuhiko Tokunaga**  
F-7MG Chengdu of the PLAAF  
Zhuhai, China, 1996  
*The author's property*





Н.Ласков  
Истребитель Су-27СК  
Малайзия, 1999 г.  
Из коллекции  
журнала «Авиасалоны мира»

Nikolay Laskov  
Su-27SK fighter  
Malaysia, 1999  
*Aviasalony Mira magazine*  
photo collection



Н.Ласков  
Истребитель Су-30МКИ  
Индия, 2003 г.  
Из коллекции  
журнала «Авиасалоны мира»

Nikolay Laskov  
Su-30MKI fighter  
India, 2003  
*World Airshows magazine*  
*photo collection*



**С.Пашковский**

Самолеты Су-25 и Су-39  
Штурмовая авиация России  
2001 г.  
*Собственность автора*

**Sergei Pashkovsky**

Su-25 and Su-39 aircraft—  
Russian attack aviation  
2001  
*The author's property*



**А.Михеев**

Вертолет Ка-52  
1999 г.  
*Собственность автора*

**Alexei Mikheev**

Ka-52 helicopter  
1999  
*The author's property*



Кацукико Токунага  
Ту-95МС российских ВВС  
в небе над Рязанью  
1995 г.  
Собственность автора

Katsuhiko Tokunaga  
RusAF Tu-95MS  
taken over Ryazan  
1995  
*The author's property*



Авиасоюзы  
World Airlines МИРА



АЛЬФА БАНК



© Московский дом фотографии  
© Издательский дом «Интервестник»

© Moscow House of Photography  
© Intervestnik Publishing House

