

# ИСТОРИЯ ПЕРЕДОВЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

## «СОБОЮ ПОДАЛА ПРИМЕР»

История отечественной медицины полна примеров выдающихся открытий и достижений. Российские и советские врачи внесли свой вклад в борьбу за жизнь и здоровье людей по всему миру, их колоссальное наследие принадлежит сегодня всему человечеству. Разработка международно признанных вакцин и создание полевой хирургии, первые успехи в трансплантологии и научные прорывы, отмеченные Нобелевскими премиями — на выставке, подготовленной под эгидой Российского исторического общества, кратко рассказывается лишь о некоторых из этих побед. Они призваны напомнить о гуманистической миссии нашей страны, колоссальных возможностях отечественной науки и её самых знаменитых представителях.



(к 105-летию со дня рождения выдающегося отечественного учёного В.П. Демикова)

Первая информационная кампания, направленная на пропаганду вакцинации (от лат. vacca — корова), была развернута ещё императрицей Екатериной II, в 1768 г. привившейся лично и вакцинировавшей своего сына — великого князя Павла Петровича. В честь этого события по всей стране проходили народные гуляния, в придворном театре был поставлен балет, а на монетном дворе отчеканена памятная медаль — «Собою подала пример».

В 1781 г. врач Томас Димсдейл, организовавший вакцинацию императрицы, был приглашён в Россию повторно для проведения вариоляции великим князем Александром и Константином.

В 1801 г. первые прививки «коровьей оспы» были сделаны воспитанникам Московского воспитательного дома профессором Императорского Московского университета Ефремом Осиповичем Мухомым. Первому получившему прививку мальчику — Антону Петрову — была дана фамилия Вакцинов.

В 1804 г. по инициативе Вольного экономического общества вакцинацией были охвачены воспитательные дома сразу в 19 губерниях Российской империи. Уже к концу XIX века обязательная вакцинация от оспы стала в России нормой. С 1885 г. было введено оспопрививание для детей, поступающих в школу, с 1892 г. — для служащих железных дорог, а с 1899 г. — для призываемых в армию.

Одним из первых декретов советской власти стал декрет «Об обязательном оспопрививании» от 10 апреля 1919 г. В начале 1930-х удалось осуществить вакцинацию граждан на всей территории СССР.

9 декабря 1979 г. членами Глобальной комиссии в Женеве был подписан документ, свидетельствующий о ликвидации оспы. Через год на Ассамблее ВОЗ прозвучало официальное заявление об искоренении этой болезни на всей планете.



Императрица Екатерина II (1729—1796).  
Собрание ГИМСИР



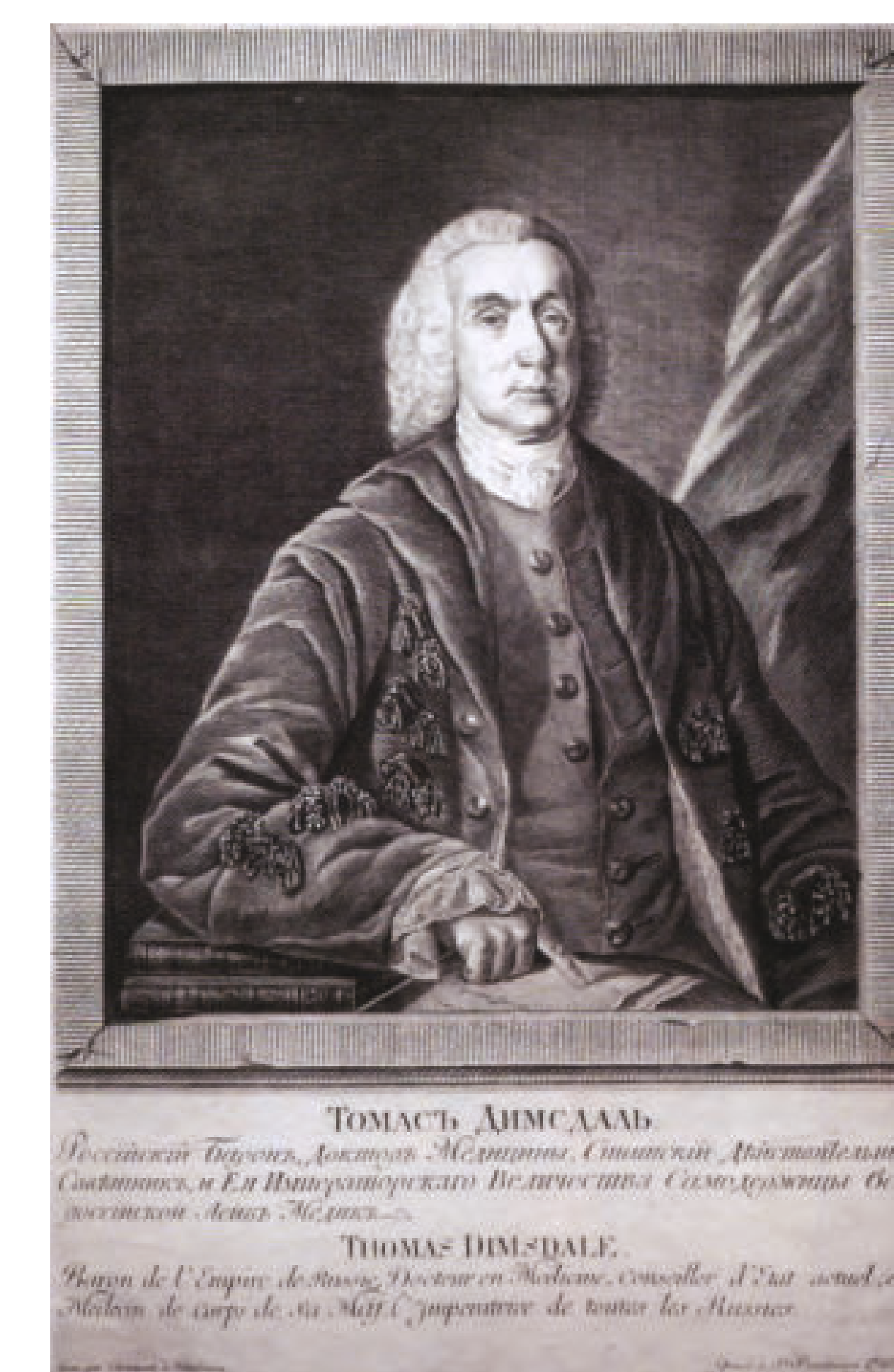
Медаль в память о введении оспопрививания в России. Т.И. Иванов.  
Собрание Государственного Эрмитажа



Сравнение пустул натуральной и коровьей оспы на 16-й день болезни.  
Г. Куптланд. Хромолитография. 1896 г.  
Собрание Wellcome Collection



Врач Э. Дженнер и двое его коллег провожают трёх противников вакцинации, у их ног лежат жертвы оспы.  
И. Круцкианк. Цветной офорт. 1808 г.  
Собрание Wellcome Collection



Портрет Т. Димсдейла. Неизвестный гравер.  
Собрание Государственного Эрмитажа





# БОРЬБА С НЕВИДИМЫМ ВРАГОМ



**Зинаида Виссарионовна Ермольева** (1897—1974) — выдающийся микробиолог и эпидемиолог, создатель холерного бактериофага и крустозина — первого антибиотика, произведённого в СССР. Выделив из кишечника больного диареей холероподобный светящийся вибрион, она разработала новые принципы борьбы с холерными эпидемиями. Впервые созданный ею бактериофаг применялся уже в 1939 г., а в 1942 г. была проведена массовая профилактика холерным бактериофагом в Сталинграде. С 1943 г. началось производство антибиотика на основе *Penicillium crustosum*, и уже в 1960 г. группа учёных, возглавляемая З.В. Ермолевой, впервые в СССР получила противовирусный препарат интерферон.



З.В. Ермольева в лаборатории кафедры микробиологии Ростовского медицинского института Ростов-на-Дону, 1925 г. Собрание ГИМСИР

*«Нельзя не спросить себя, не вполне ли аналогичны те средства, при помощи которых распространяется холера, со средствами сообщения между собой различных человеческих обществ. Подобно человеку, холера путешествует по большим дорогам последовательно от одного города к другому и, прежде всего, нападает на самые населённые и коммерческие города. При своём посещении заражённой страны она выбирает важнейший порт или пограничный город и из них направляется по самым посещаемым путям для достижения самых крупных городов. Если способы сообщения быстры, то и передвижение болезни быстро; если они медленны, то болезнь задерживается на своём пути; если расстояние велико, то время путешествия также соответственно»*

З.В. Ермольева

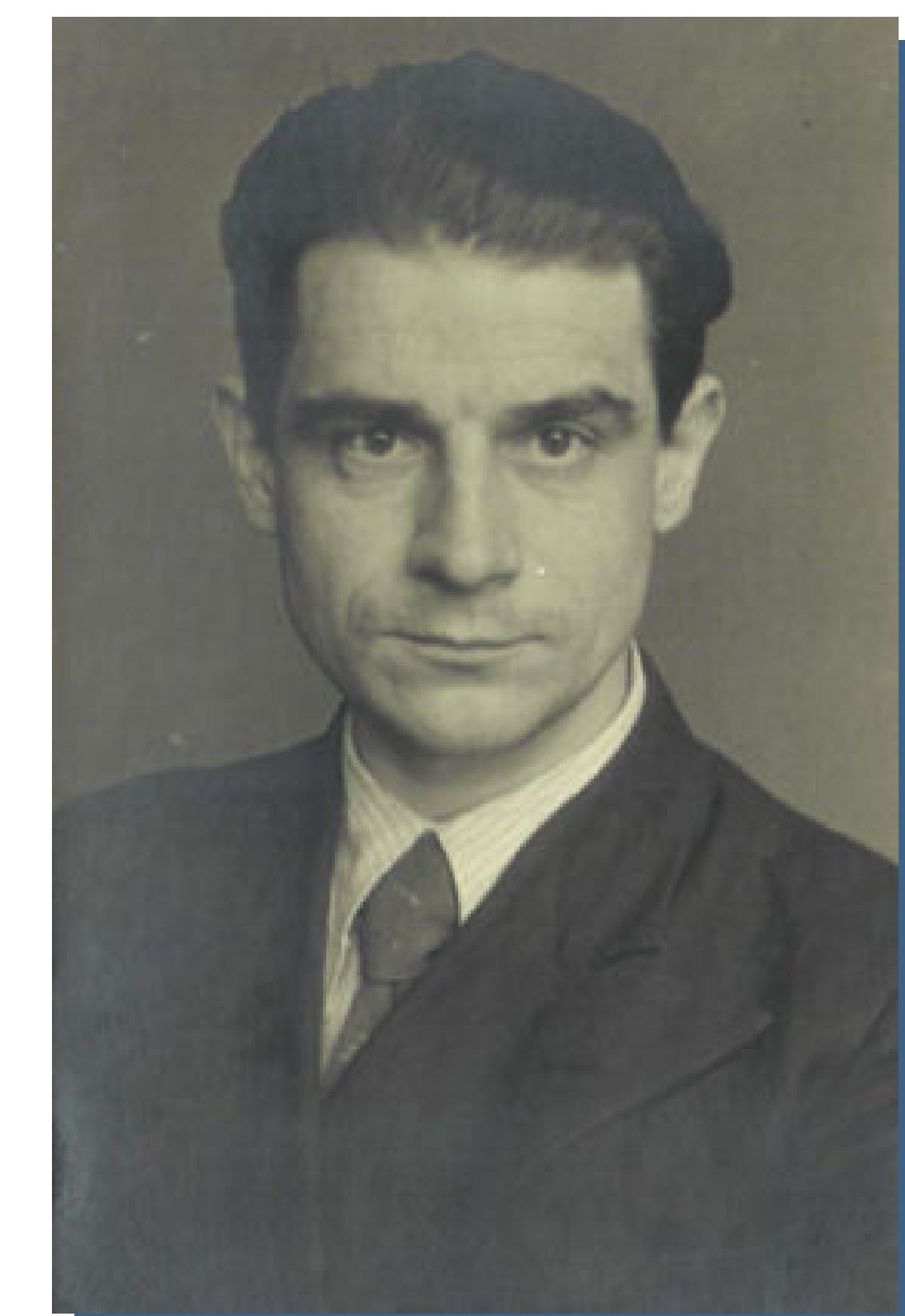
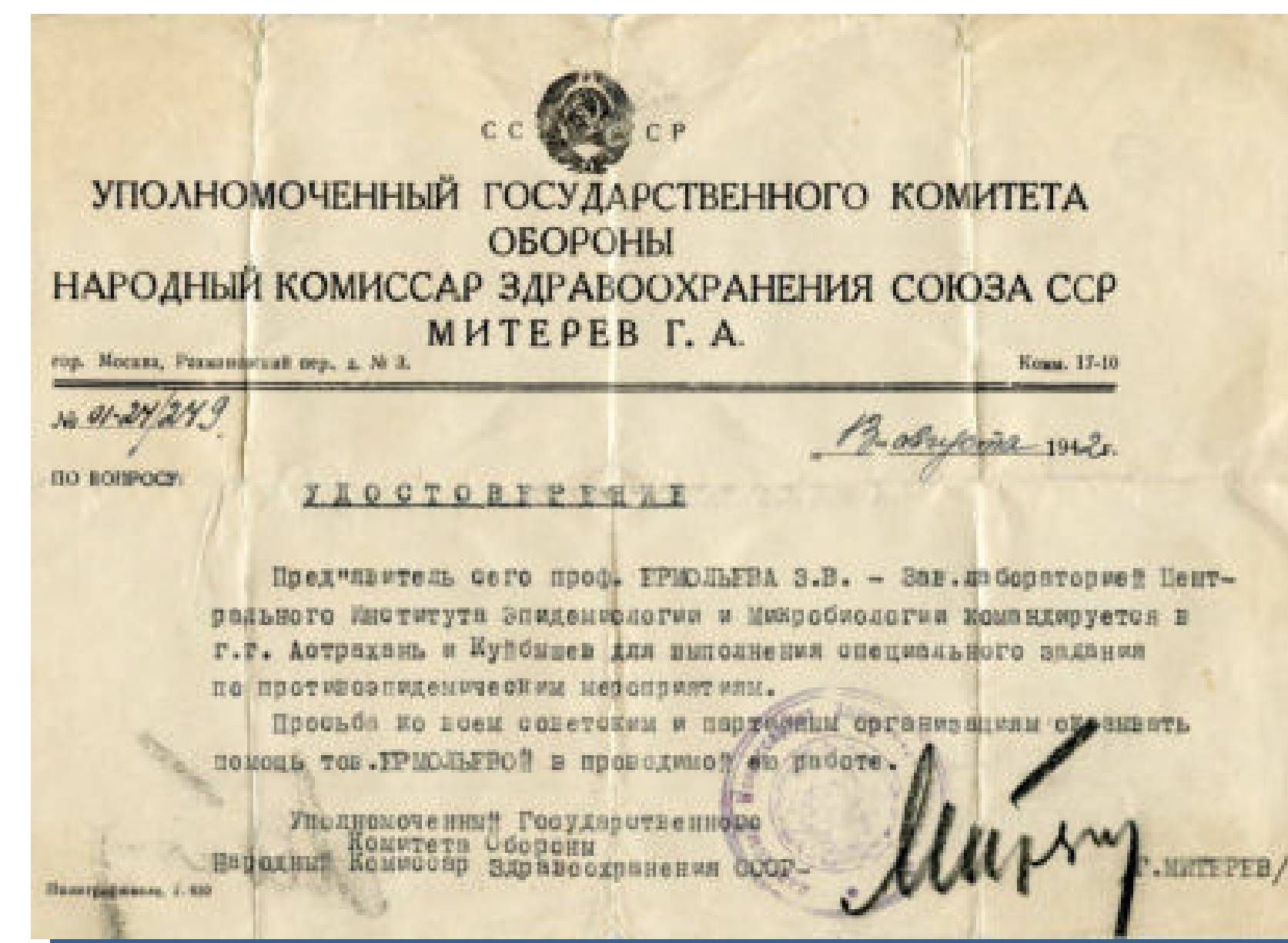


З.В. Ермольева фото Давид Шоломович / ТАСС



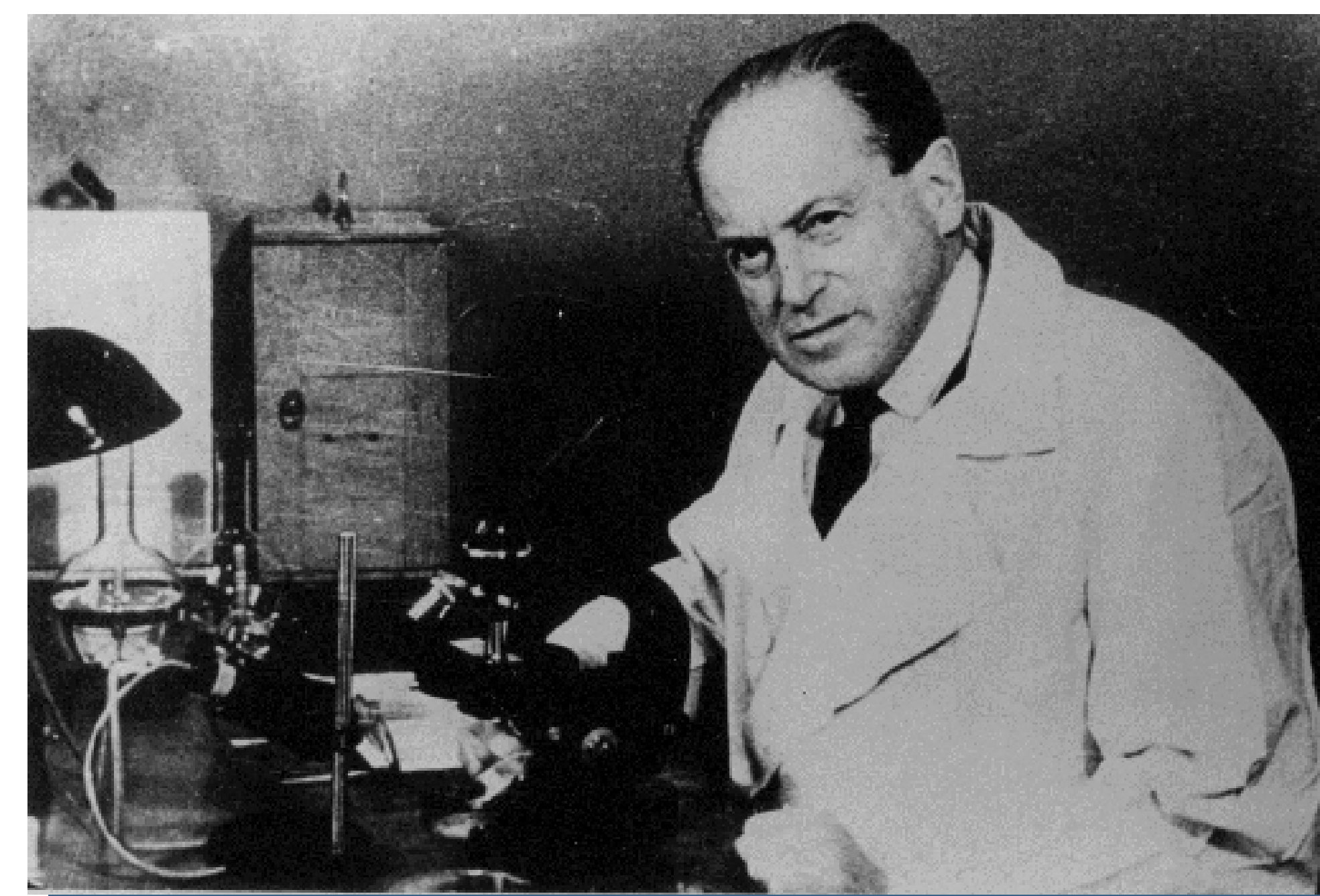
З.В. Ермольева. Холст, масло. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко

Удостоверение Уполномоченного Государственного комитета обороны, Народного комиссара здравоохранения СССР Г.А. Митерева, выданное профессору З.В. Ермолевой, командированной в Астрахань и Кубышев для выполнения специального задания по противоэпидемическим мероприятиям. Москва, 1942 г. Собрание ГИМСИР



Михаил Петрович Чумаков Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко

Лев Александрович Зильбер (1894—1966). Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



**Лев Александрович Зильбер** (1894—1966) — вирусолог, иммунолог, исследователь природы клещевого энцефалита и онкологических заболеваний. В 1919 г. окончил медицинский факультет Московского университета, одновременно посещая занятия на естественном отделении. Участвовал в ликвидации многих эпидемий — сыпного тифа во время Гражданской войны, чумы в Нагорном Карабахе на рубеже 1930-х, оспы в Казахстане в 1932 г., энцефалита на Дальнем Востоке в 1937 г.

В 1945 г. избран действительным членом Академии медицинских наук, стал научным руководителем Института вирусологии АМН СССР и заведующим отделом вирусологии и иммунологии онкологического Института эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи, где и работал все последующие годы.

## Всероссийский институт экспериментальной медицины

В 1932 г. Институт экспериментальной медицины, созданный в 1890 г. принцем А.П. Ольденбургским, был переименован во Всесоюзный институт экспериментальной медицины. Его планировалось разместить в Москве, где для ВИЭМ строились новые лаборатории и клиники. К сожалению, из-за войны проект так и не был завершён. Новый комплекс зданий на Октябрьском поле в 1944 г. поступил в распоряжение Лаборатории № 2 АН СССР (в настоящее время НИЦ «Курчатовский институт»), тогда как ВИЭМ стал институциональной моделью Академии медицинских наук СССР (АМН СССР), созданной 30 июня 1944 г.



Заказ-наряд на поставку вакцины против полиомиелита в Индонезию. Москва, 1963 г. Собрание ГИМСИР

Заказ-наряд на поставку вакцины против полиомиелита на Кубу. Москва, 1964 г. Собрание ГИМСИР



Лаборатория ВИЭМ. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



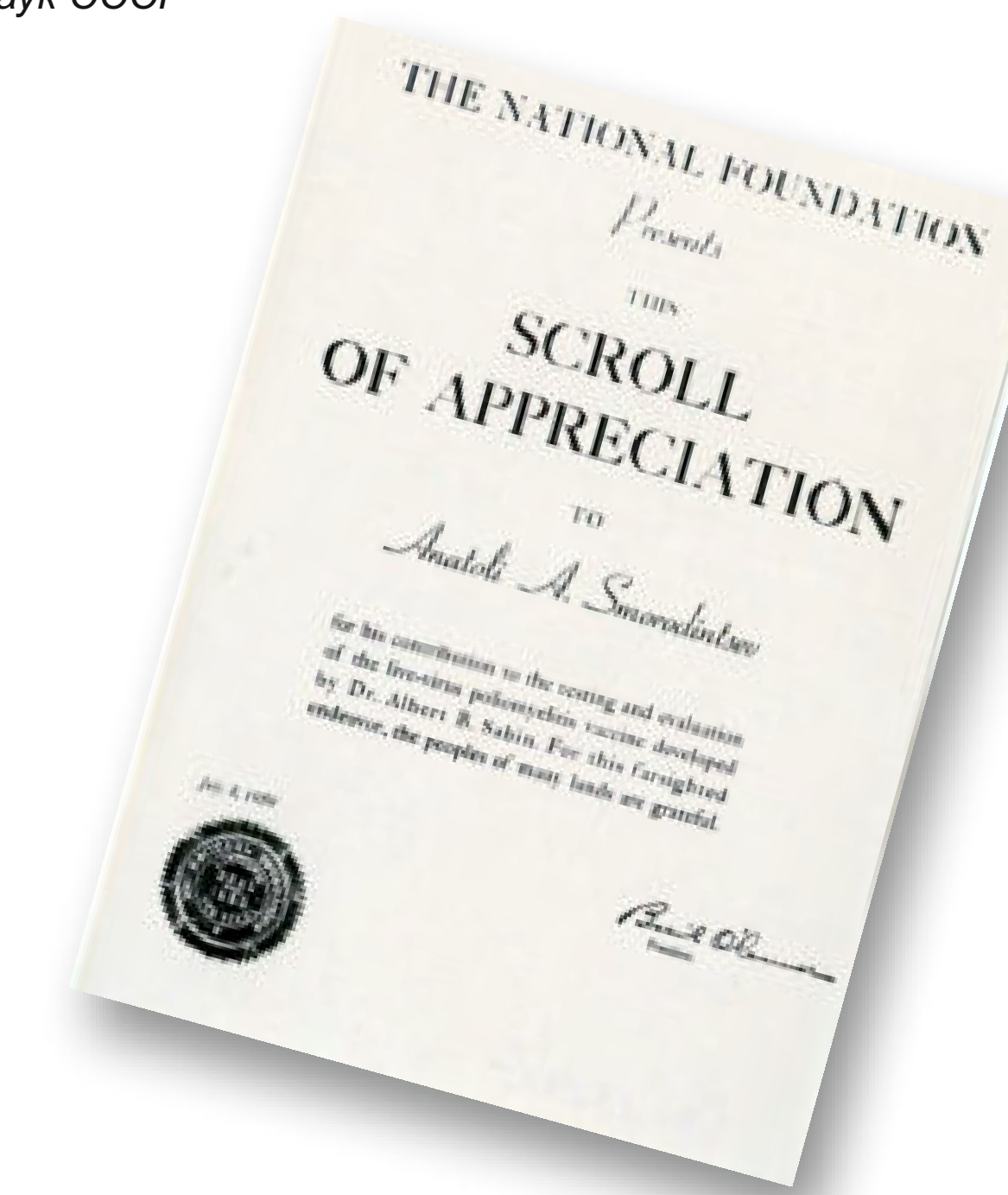
А.А. Смородицев, Е.Н. Левкович, М.П. Чумаков в лаборатории ВИЭМ. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко

## Победа над полиомиелитом

В 1958-1959 гг. М.П. Чумаков, А.А. Смородицев и М.К. Ворошилова организовали первое в мире производство и клинические испытания «живой» полиомиелитной вакцины, изготовленной из аттенуированных штаммов Сэйбина. К концу 1959 г. в СССР в условиях тщательного наблюдения было привито более 15 млн человек. С 1997 г. полиомиелит в России не регистрируется. В настоящее время Глобальная программа ликвидации полиомиелита, принятая в 1988 г. Всемирной организацией здравоохранения, вступила в завершающую стадию.



Член-корреспондент Академии медицинских наук СССР А.А. Смородицев. 1965 г. Собрание ГИМСИР



Диплом Американского Национального фонда, вручённый профессору А.А. Смородицеву за создание вакцины против полиомиелита. Нью-Йорк, 1959 г. Собрание ГИМСИР



Аппарат «Железные лёгкие». Великобритания, 1950 — 1955 гг. Собрание Science Museum, London

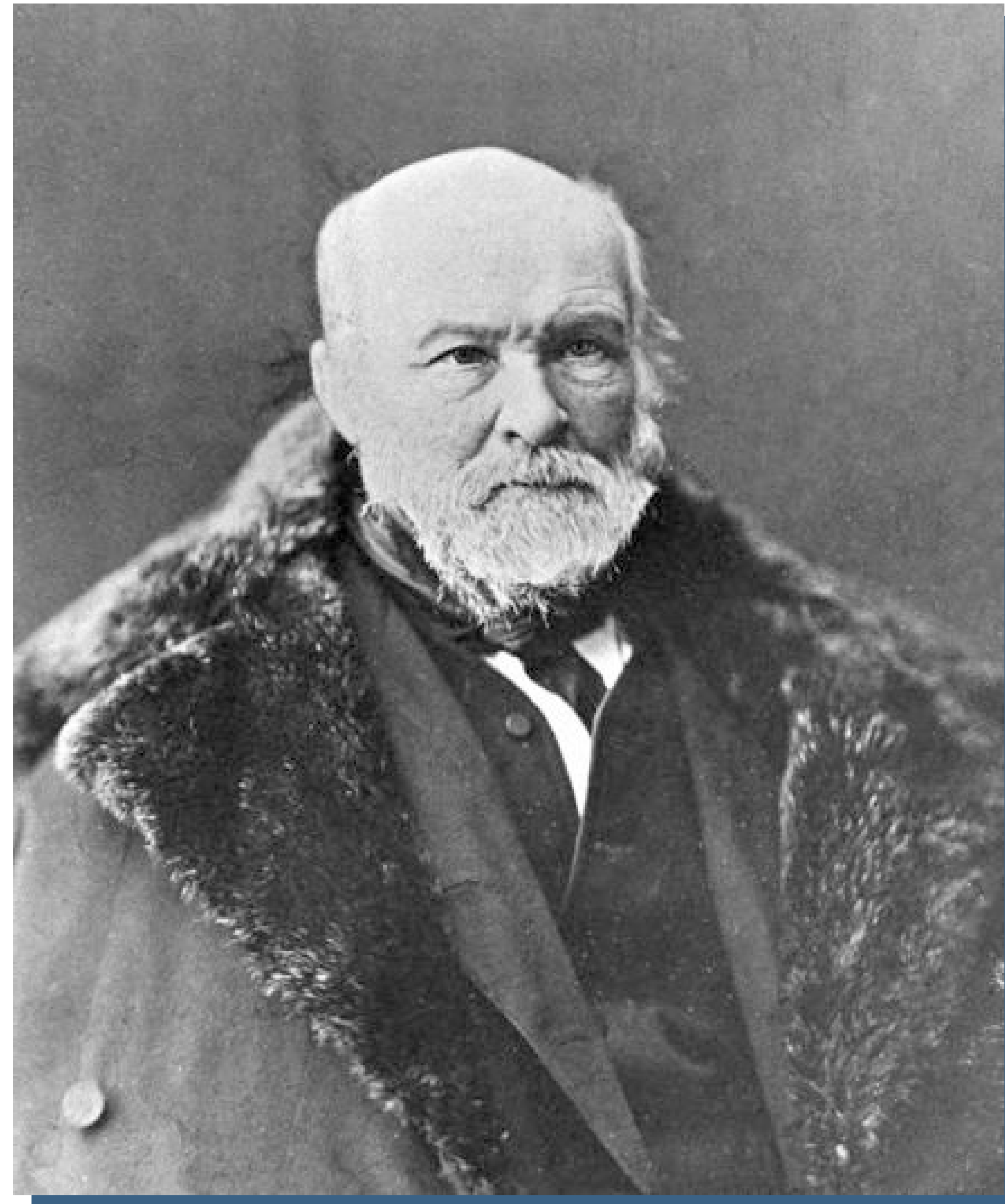


Профессор Кристи (США) и профессор М.П. Чумаков в Институте полиомиелита. Москва, 1964 г. Собрание ГИМСИР





# ДОСТИЖЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ХИРУРГИИ



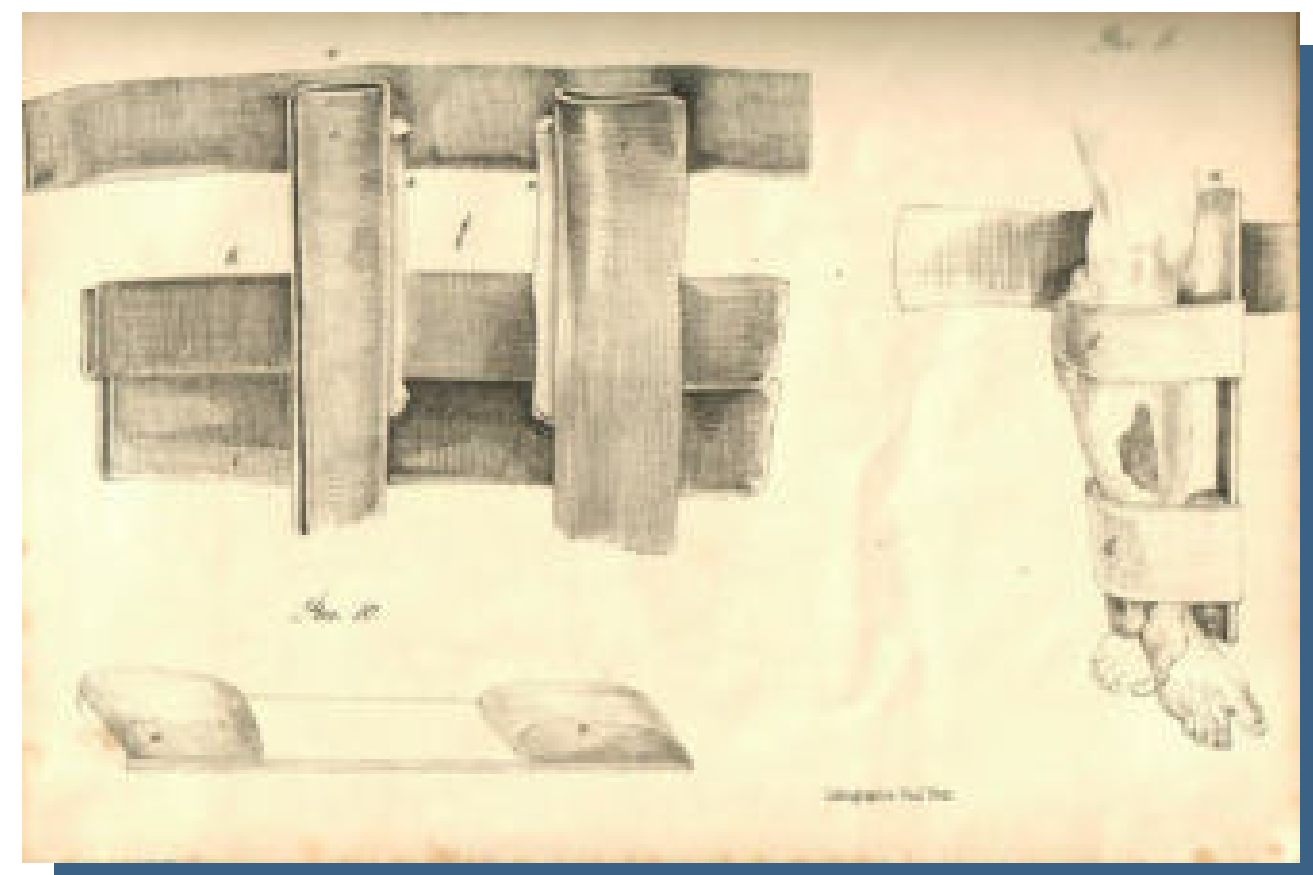
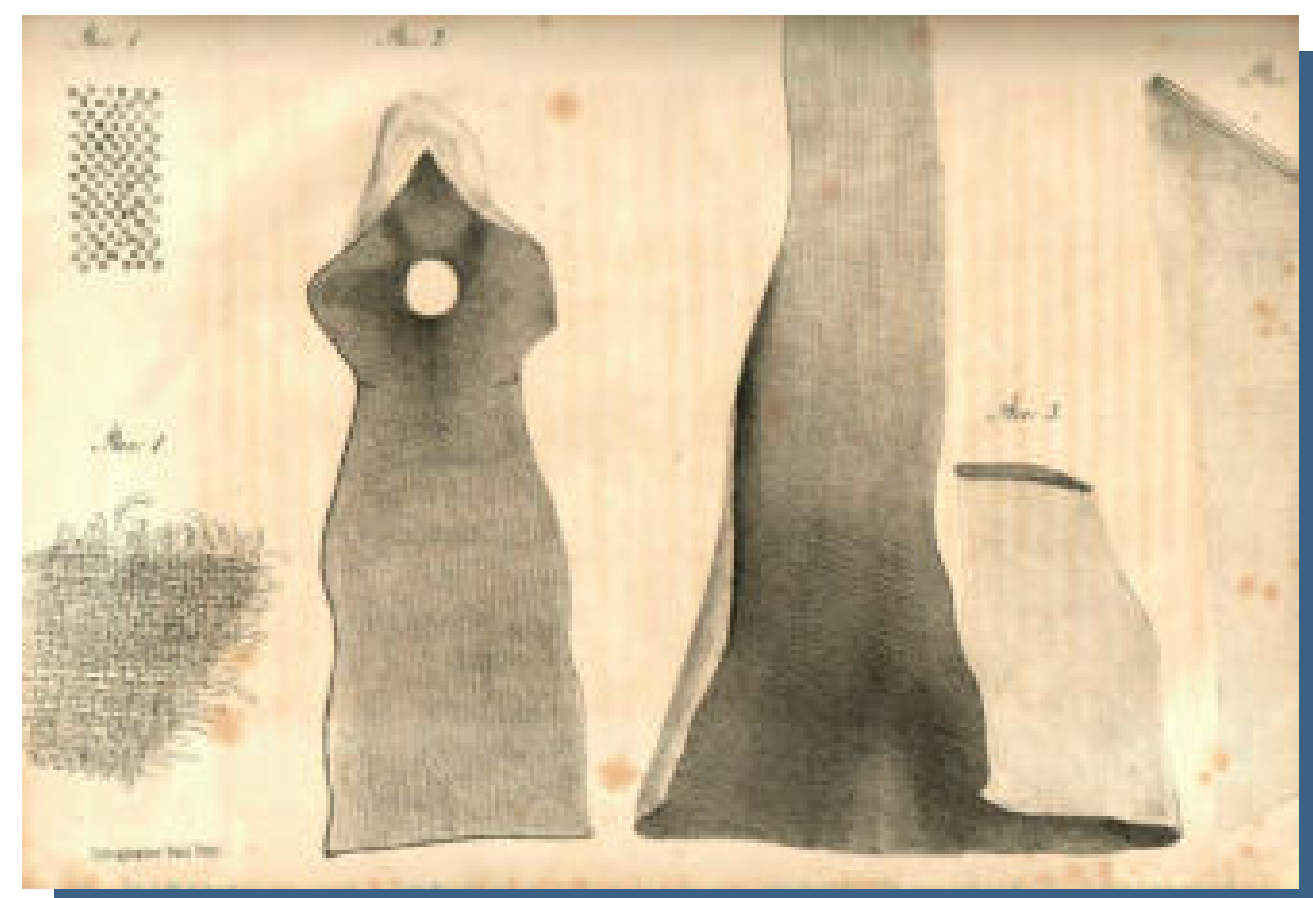
Хирург, основатель русской школы анестезии Н.И. Пирогов. Собрание ГЦМСИР

**Николай Иванович Пирогов** (1810—1881) — выдающийся хирург, естествоиспытатель и педагог. Разработал ряд новых хирургических приёмов, которые позволили чаще, чем раньше, избегать ампутации конечностей. Н.И. Пироговым была создана новая медицинская дисциплина — топографическая анатомия. В 1847 г. он уехал в действующую армию на Кавказ с целью проверить свои операционные методы в полевых условиях. Там Пирогов впервые применил эфирный наркоз (при осаде аула Салты), а также сконструировал специальный аппарат для прямокишечного эфирного наркоза (впоследствии им было проведено более 10 000 операций с использованием анестезии). Кроме того, Н.И. Пирогов внедрил в практику гипсовые повязки при переломах конечностей, которые оказались эффективнее и безопаснее, нежели применявшиеся ранее.

Полагая, что «война есть травматическая эпидемия», Н.И. Пирогов внёс весомый вклад в организацию медицинской помощи в период вооружённых конфликтов. В период Крымской войны (1853 — 1856) он впервые применил новый метод сортировки раненых, разделив их на 5 категорий: 1) безнадежные и смертельно раненые; 2) тяжело и опасно раненые, требующие безотлагательной помощи; 3) тяжёлые, способные пережить после оказания первичной помощи доставку в госпиталь; 4) подлежащие отправке в госпиталь и 5) легкораненые, которым помощь оказывается на месте. Этот метод лёг в основу создания лечебно-эвакуационной службы.



Книги из Собрания Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



Рисунки из книги Н.И. Пирогова «Напелная алебастровая повязка» СПб. 1854 г. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко

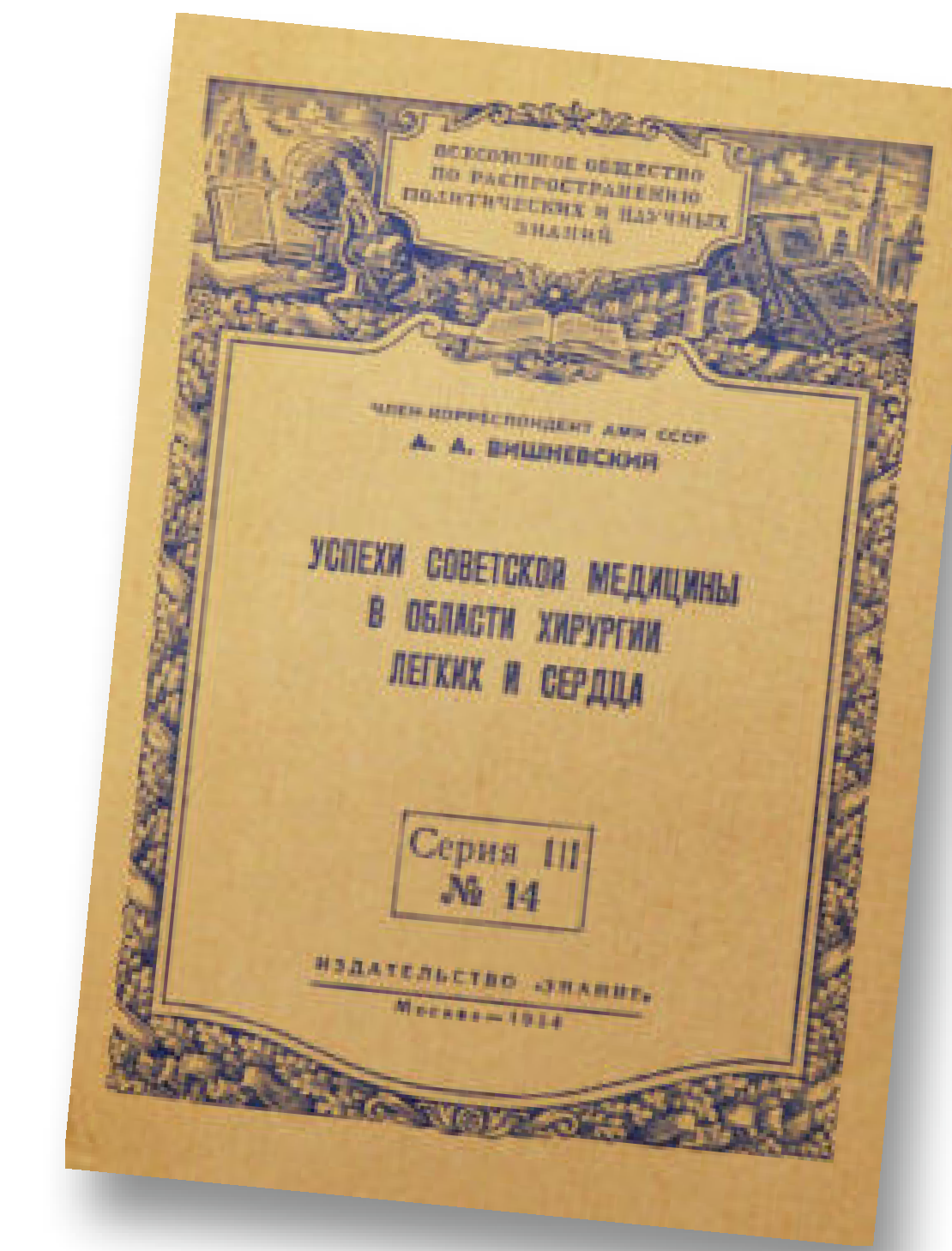


Сёстры Крестовоздвиженской Общины попечения о раненых в Севастополе. В. Тимм. Литография. 1855 г. Собрание Историко-культурного и природного музея-заповедника А.С. Грибоедова «Хивелта»

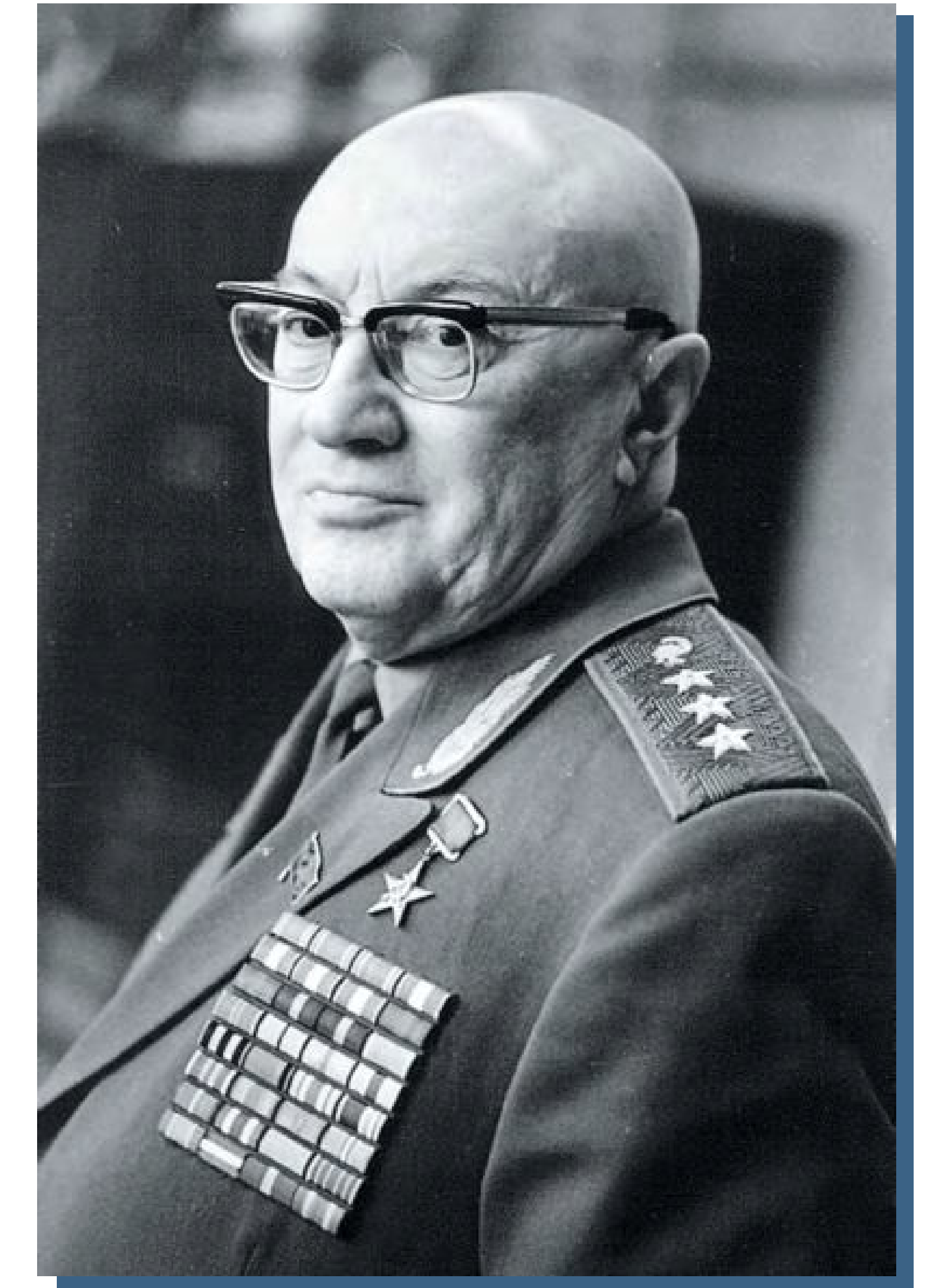
**Александр Александрович Вишневский** (1906—1975) – выдающийся хирург, генерал-полковник медицинской службы. В период Великой Отечественной войны — в действующей армии, главный хирург Волховского и Карельского фронтов. В 1953 г. впервые в мире произвёл под местной анестезией операцию на сердце по поводу митрального стеноза. В 1957 г. Вишневский провёл первую в СССР успешную операцию на «открытом сердце» с помощью отечественного аппарата искусственного кровообращения. В 1955 г. за работы по местному обезболиванию удостоен Международной премии имени Р. Лериша.



А.А. Вишневский Собрание музея НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского



Член-корреспондент АМН СССР А.А. Вишневский, «Успехи советской медицины в области хирургии легких и сердца». 1954 г. Собрание ГЦМСИР



А.А. Вишневский (1906—1975), генерал-полковник медицинской службы. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



Оперирует А.А. Вишневский Собрание музея НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского



Памятная медаль «Генерал-полковник медицинской службы А.А. Вишневский». 1979 г. Собрание ГЦМСИР

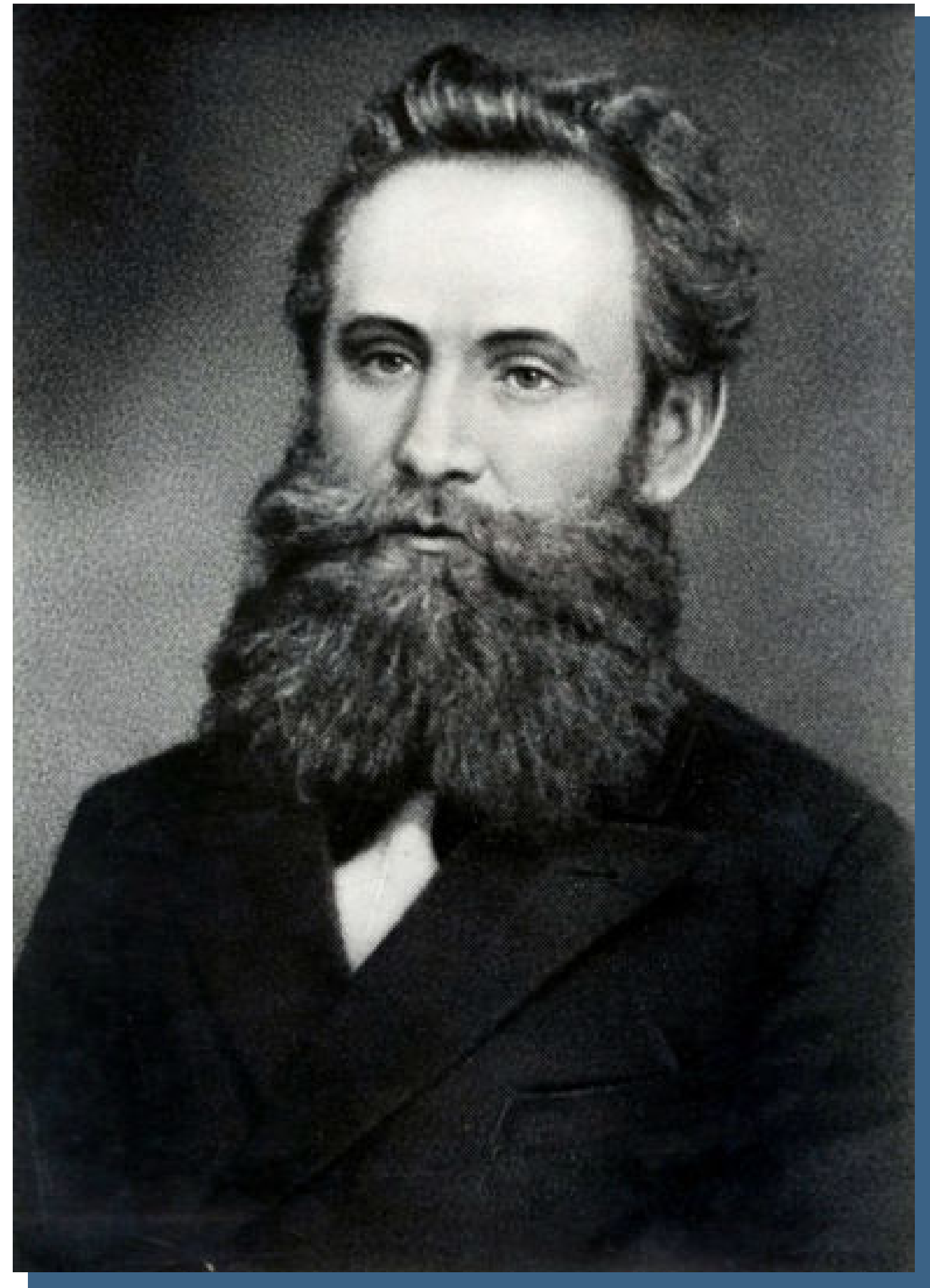
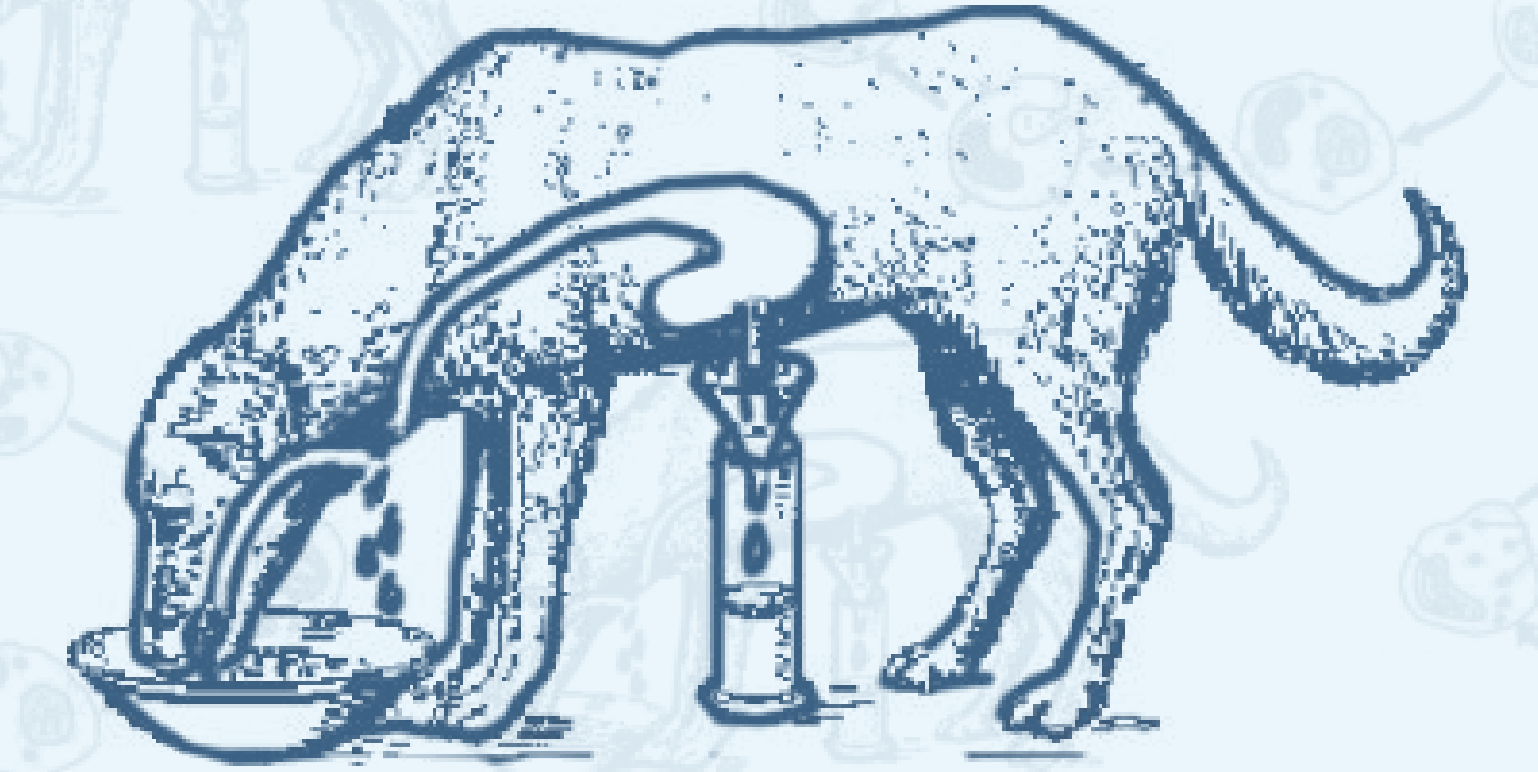


Книги из Собрания Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко





# НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ



И.П. Павлов в 1885 г.  
Собрание ГЦМСИР



Деятели российской медицины дважды удостоивались Нобелевских премий. Первым российским Нобелевским лауреатом стал Иван Петрович Павлов (1849 — 1936). В 1904 г. ему была вручена Нобелевская премия в области медицины и физиологии за «воссоздание» истинной физиологии пищеварения. Он разработал методы хирургической физиологии, позволившие проводить хронические эксперименты на практически здоровых животных. Получив фистулу желудочно-кишечного тракта, И.П. Павлов сумел выделить чистый желудочный сок, проводил опыты с мнимым кормлением (перерезание пищевода так, чтобы пища не попадала в желудок) и сделал ряд открытий в области рефлексов выделения желудочного сока. По существу, ему удалось создать современную физиологию пищеварения.

Другие важнейшие открытия И.П. Павлова лежат в области физиологии высшей нервной деятельности. Такие разработанные им понятия, как подкрепление, безусловный и условный рефлексы, стали основными понятиями науки о поведении.

После революции И.П. Павлов отказался уехать из России. В конце 1920-х гг. он организовал в Колтушах (пригород Ленинграда) Биологическую станцию, ставшую признанной во всем мире «столицей условных рефлексов».

В 1921 г. СНК РСФСР издал специальный декрет за подписью В.И. Ленина о создании условий, обеспечивающих научную работу Павлова. В 1925 г. Павлов создал и возглавил Институт физиологии АН СССР.

В 1935 г. на 15-м Международном конгрессе физиологов Иван Петрович был отмечен почётным званием «старейшины физиологов мира».



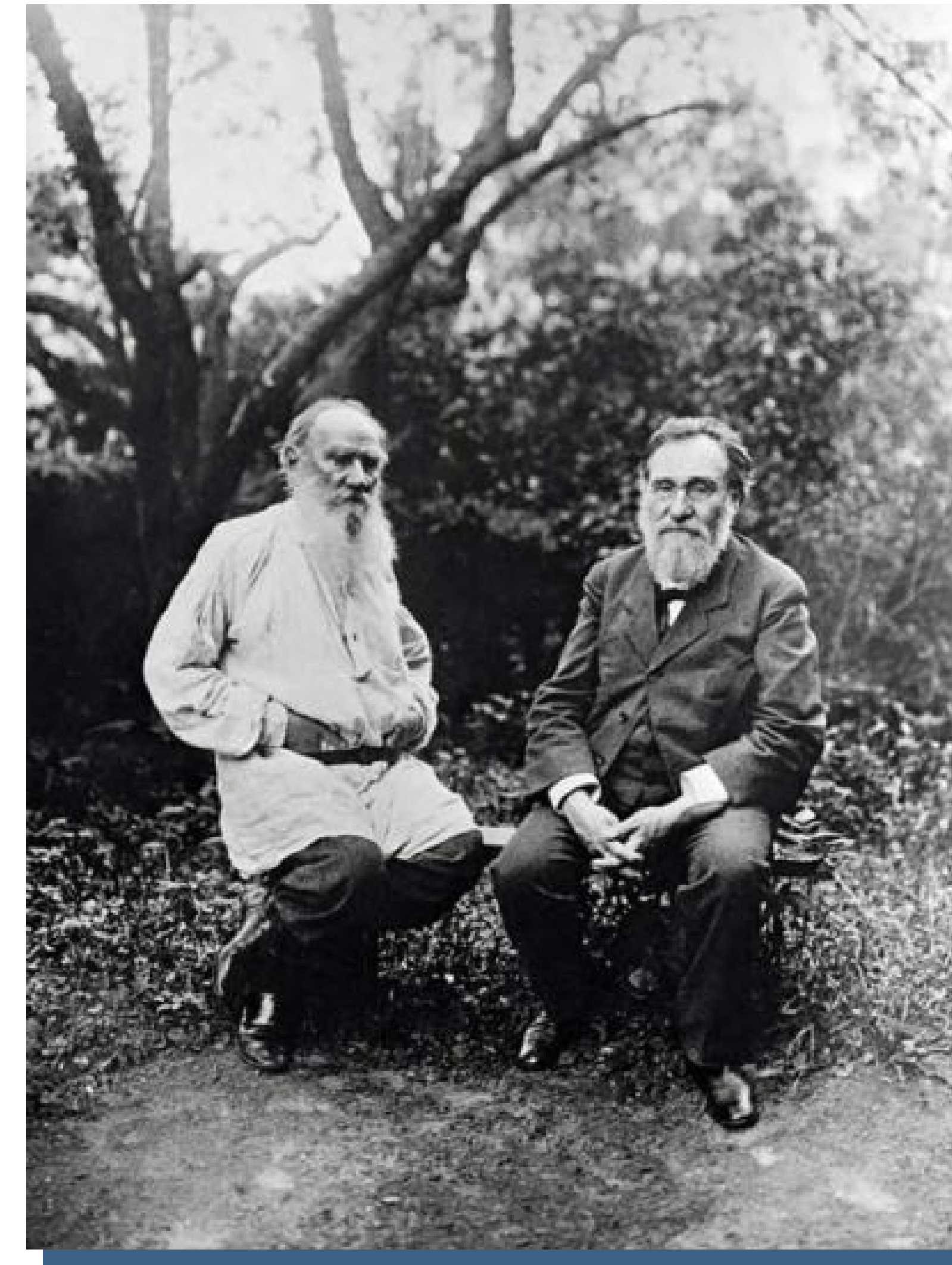
Операция под руководством И.П. Павлова.  
Собрание ГЦМСИР



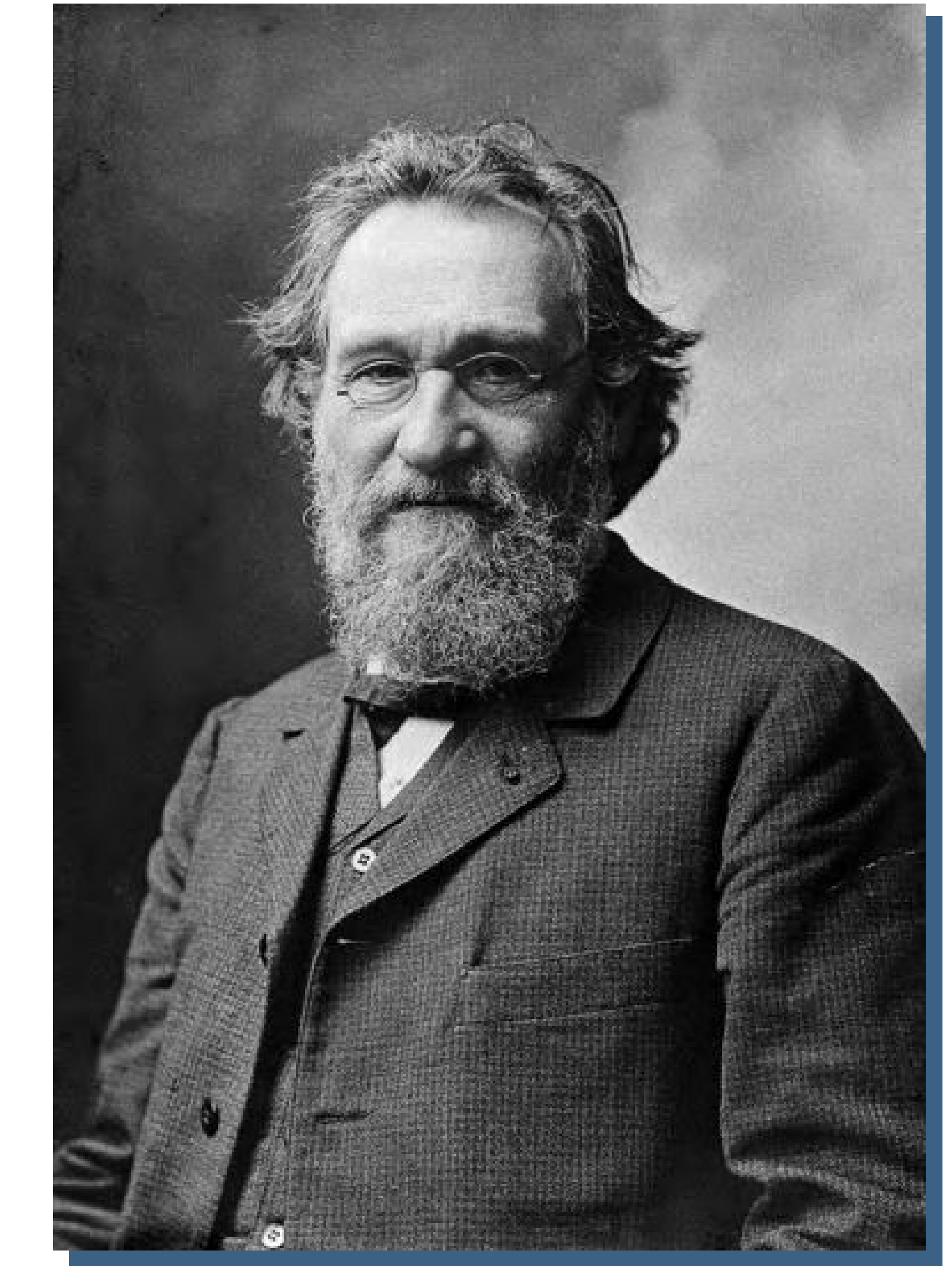
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко



И.П. Павлов среди учеников.  
Собрание ГЦМСИР



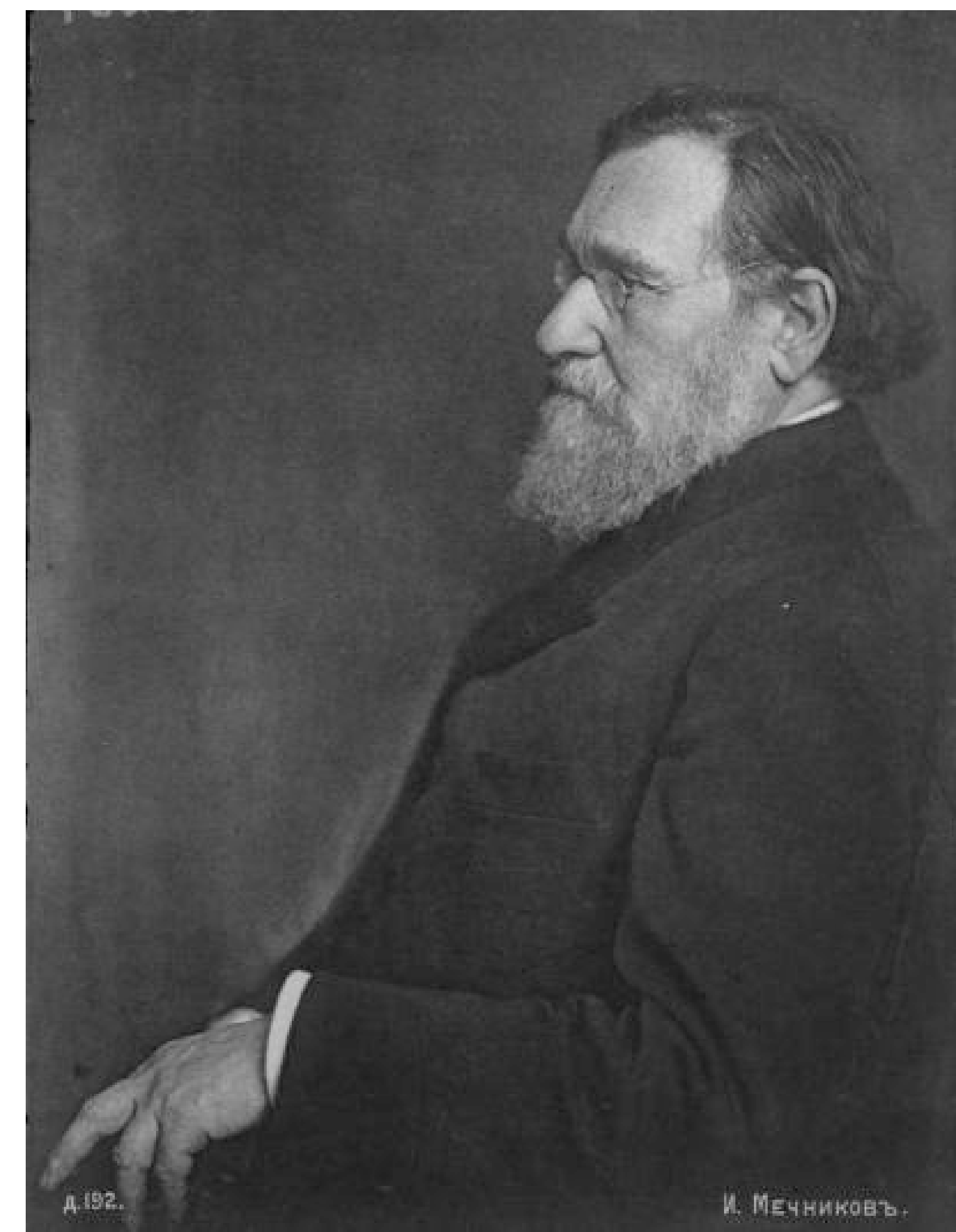
Граф Л.Н. Толстой и профессор И.И. Мечников на лоне природы.  
Журнал «Огонёк», № 24, 1909.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко



И.И. Мечников. 1880-е гг.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко

В 1908 г. Нобелевская премия в области медицины и физиологии за разработку теории иммунитета была вручена Илье Ильичу Мечникову (1845 — 1916), биологу и патологу, одному из основоположников эволюционной эмбриологии. И. Мечникову принадлежит открытие явления фагоцитоза и фагоцитарной теории иммунитета. В 1886 г. совместно с Н.Ф. Гамалеем он организовал пастеровскую станцию в Одессе — вторую в мире после парижской и первую в России. Много лет Мечников проработал в Пастеровском институте в Париже, был руководителем лаборатории, а с 1905 г. — заместителем директора института. При этом он не прерывал связи с Россией — в 1911 г. возглавил экспедицию Института Пастера в один из очагов чумы, сделав важные наблюдения, касающиеся не только чумной эпидемии, но и туберкулёза.

Выдающийся учёный уделял много внимания вопросам старения. Он утверждал, что старость и смерть у человека наступают преждевременно. Конечной целью борьбы с преждевременной старостью Мечников считал ортобиоз — достижение «полного и счастливого цикла жизни, заканчивающегося спокойной естественной смертью». Мечникова считают «отцом геронтологии», и сторонники медицинского продления жизни отмечают день его рождения (15 мая) как «День Мечникова».

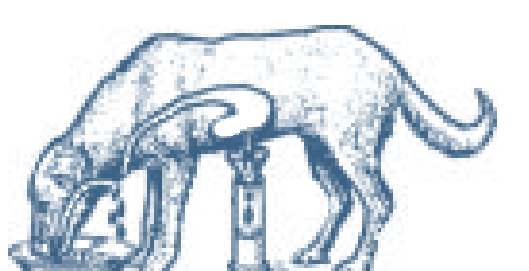


И.И. Мечников, выдающийся русский биолог, лауреат Нобелевской  
премии 1908 г. по медицине за работы в области иммунологии.  
Собрание ГЦМСИР



Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко

Илья Мечников.  
Репродукция рисунка Я. Вебера.  
Собрание Wellcome Library

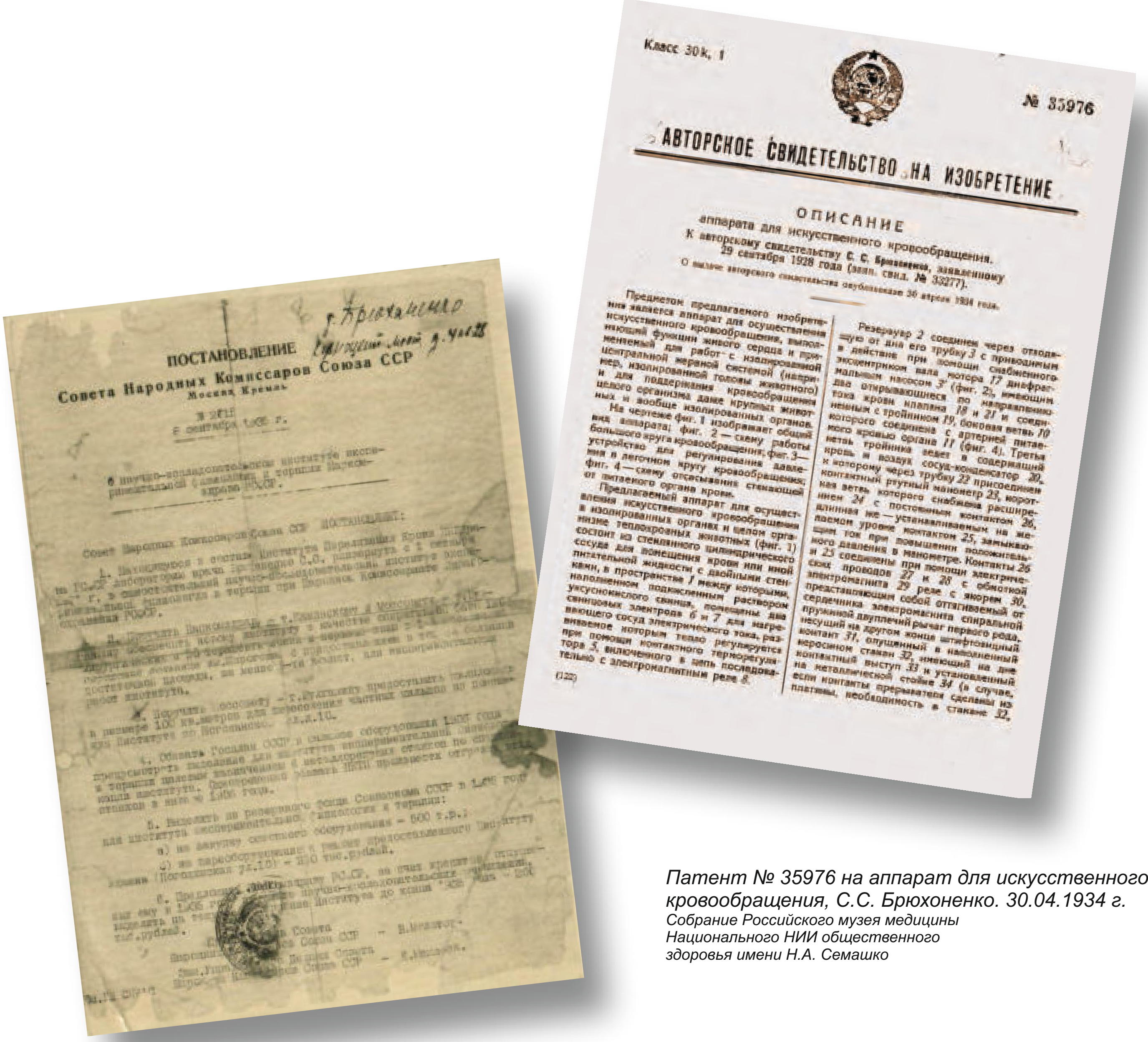




# ЗАРОЖДЕНИЕ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ



Успехи современной трансплантологии во многом обусловлены деятельностью советских учёных, которые с 1920-х гг. неустанно и целеустремлённо работали над решением, казалось бы, непреодолимых препятствий. Их наблюдения, лабораторные и клинические исследования по-прежнему сохраняют своё естественнонаучное и историческое значение. Наиболее важную роль сыграли следующие открытия: разработка методов консервации донорских органов, возможность сохранения жизни пациентов с помощью диализа, искусственного кровообращения и искусственной вентиляции лёгких, а также прорывы в иммунологии.



**АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**  
**ОПИСАНИЕ**  
 аппарата для искусственного кровообращения.  
 К авторскому свидетельству С. С. Брюхоненко, заявленному 29 сентября 1928 года (Ипат. свид. № 35976).  
 О месте вынесения постановления о регистрации 30 апреля 1934 года.

Постановление о создании научно-исследовательского института экспериментальной физиологии и терапии Наркомздрава РСФСР. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко

Патент № 35976 на аппарат для искусственного кровообращения, С. С. Брюхоненко. 30.04.1934 г. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко

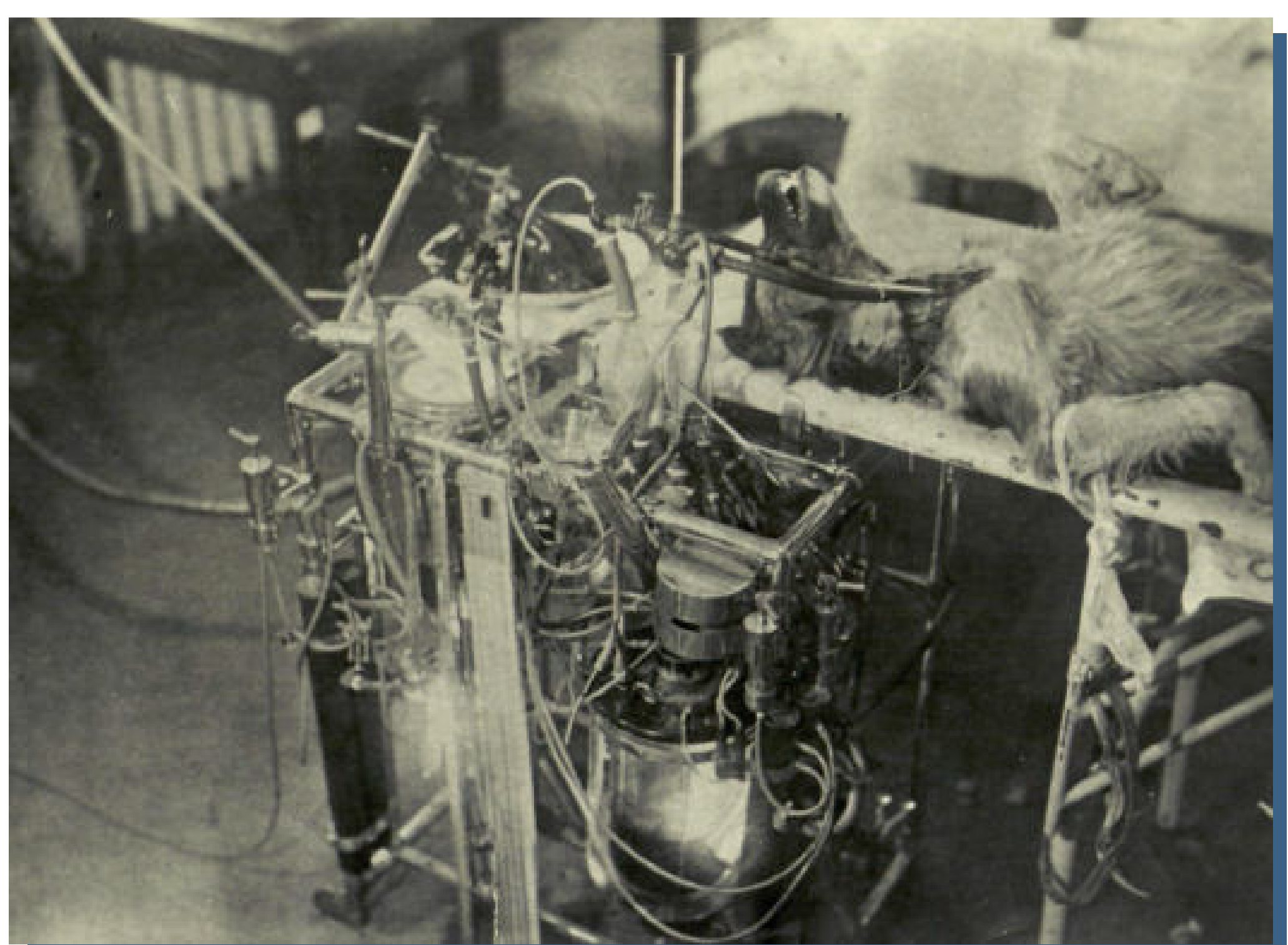


С.С. Брюхоненко в студенческие годы. Начало XX в. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко

**Сергей Сергеевич Брюхоненко (1890 — 1960)** впервые применил метод искусственного кровообращения в хирургии открытого сердца. В 1920—1923 гг. в сотрудничестве с С.И. Чечулиным создал аппарат искусственного кровообращения («автожектор»).



С.С. Брюхоненко во время эксперимента. 1930-е гг. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



Первый аппарат С.С. Брюхоненко. 1930-е гг. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко

**Владимир Петрович Демихов (1916 — 1998)** — основоположник экспериментальной трансплантологии. В 1937 г. первым создал и имплантировал в грудную полость собаки механическую модель сердца. Впервые выполнил (в рамках эксперимента) операции по пересадки сердца, сердечно-лёгочного комплекса, почки и печени.



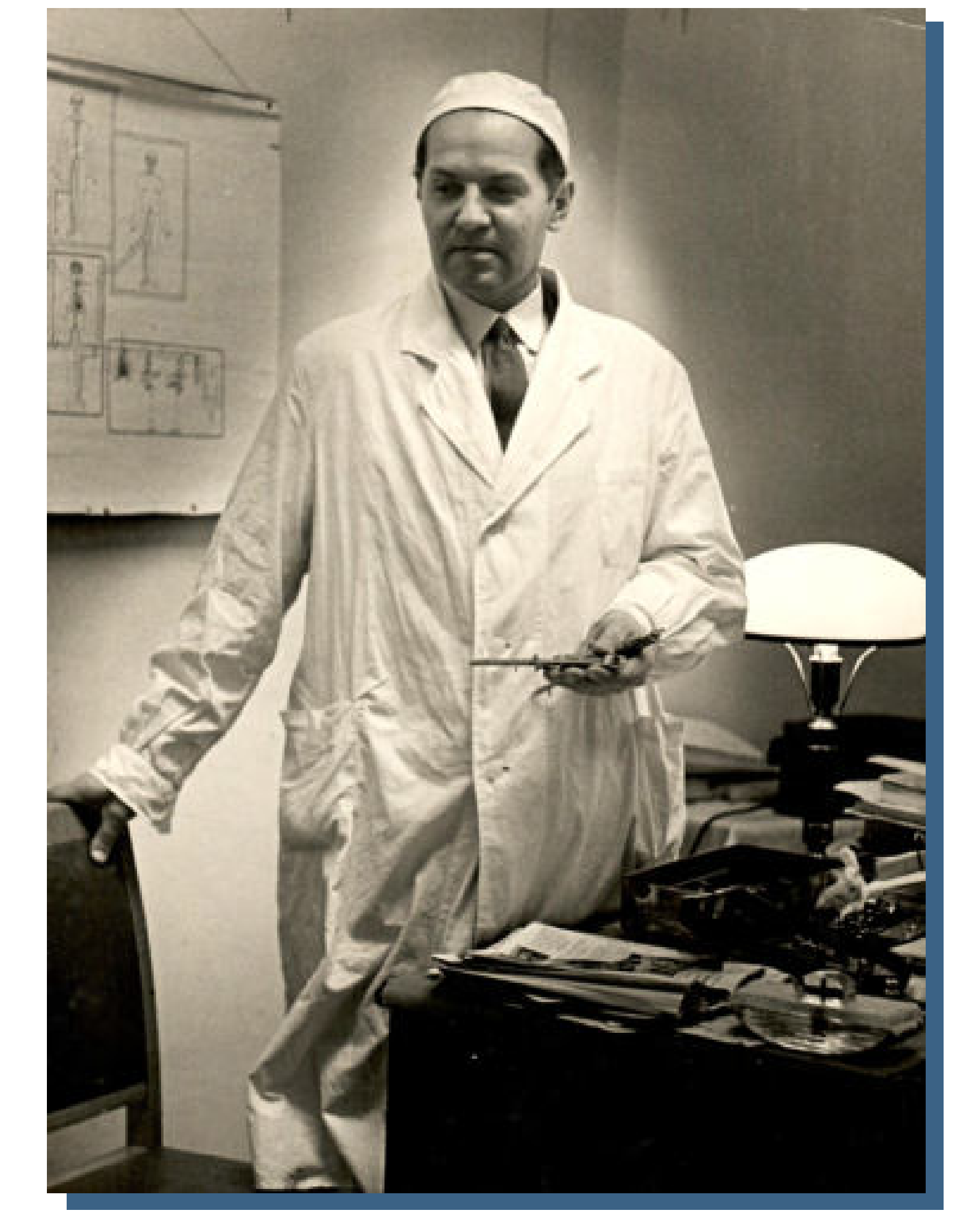
В. П. Демихов в операционной. 1950-е гг. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



В. П. Демихов демонстрирует свой опыт в немецкой академии наук. Берлин. 22.12.1958 г. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



В.П. Демихов в Мюнхене. 25.04.1989 г. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



В. П. Демихов в рабочем кабинете. 1950-е гг. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



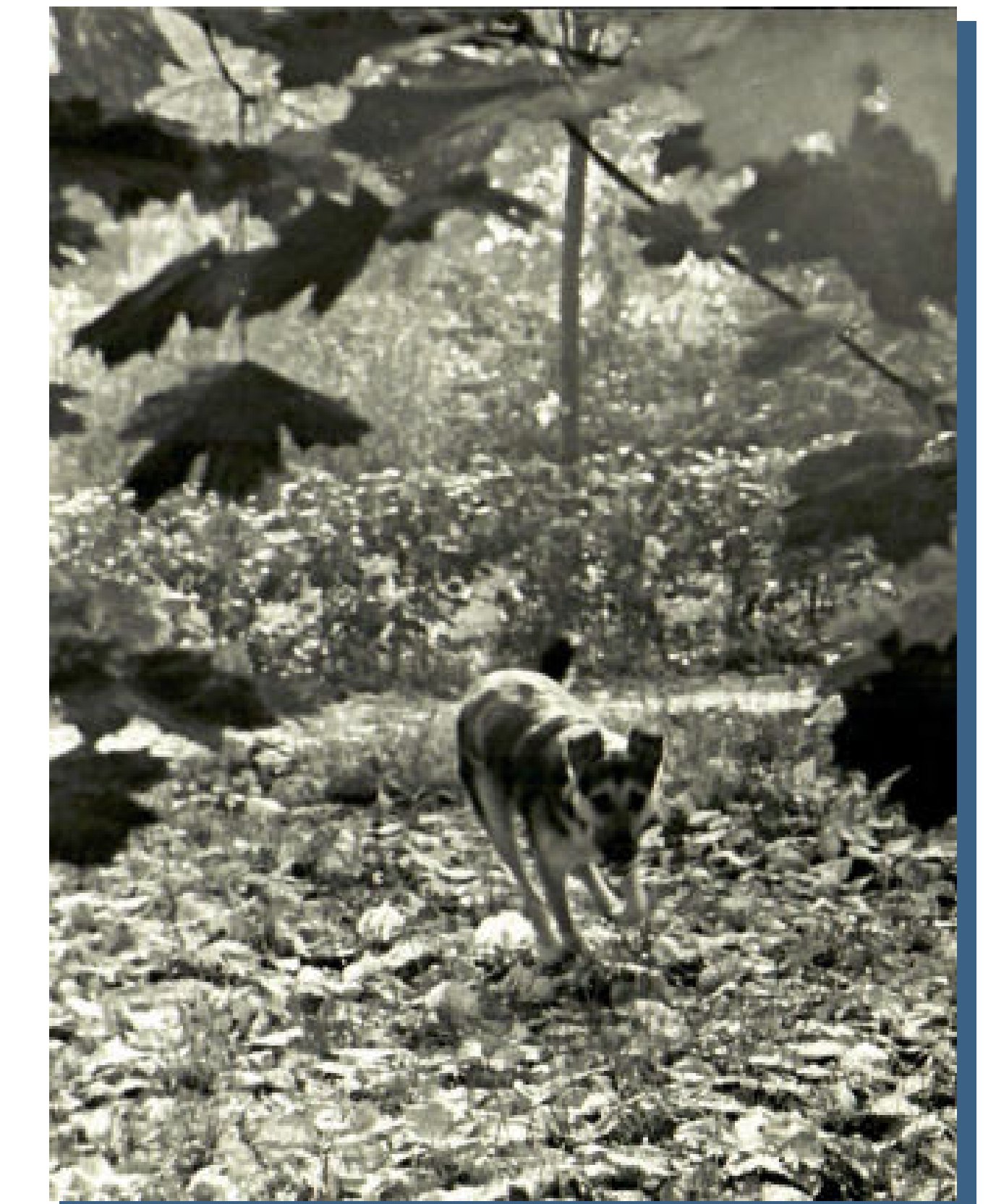
Операция — трансплантация сердца (забор). В.П. Демихов. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



Двухголовая собака В.П. Демихова. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



Собака с двумя сердцами по кличке Гришка. Институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского. 1962-е гг. Собака прожила 6 месяцев. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



В.П. Демихов. 1958 г. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко



Кормление двухголовой собаки. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко





# ЗАРОЖДЕНИЕ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ



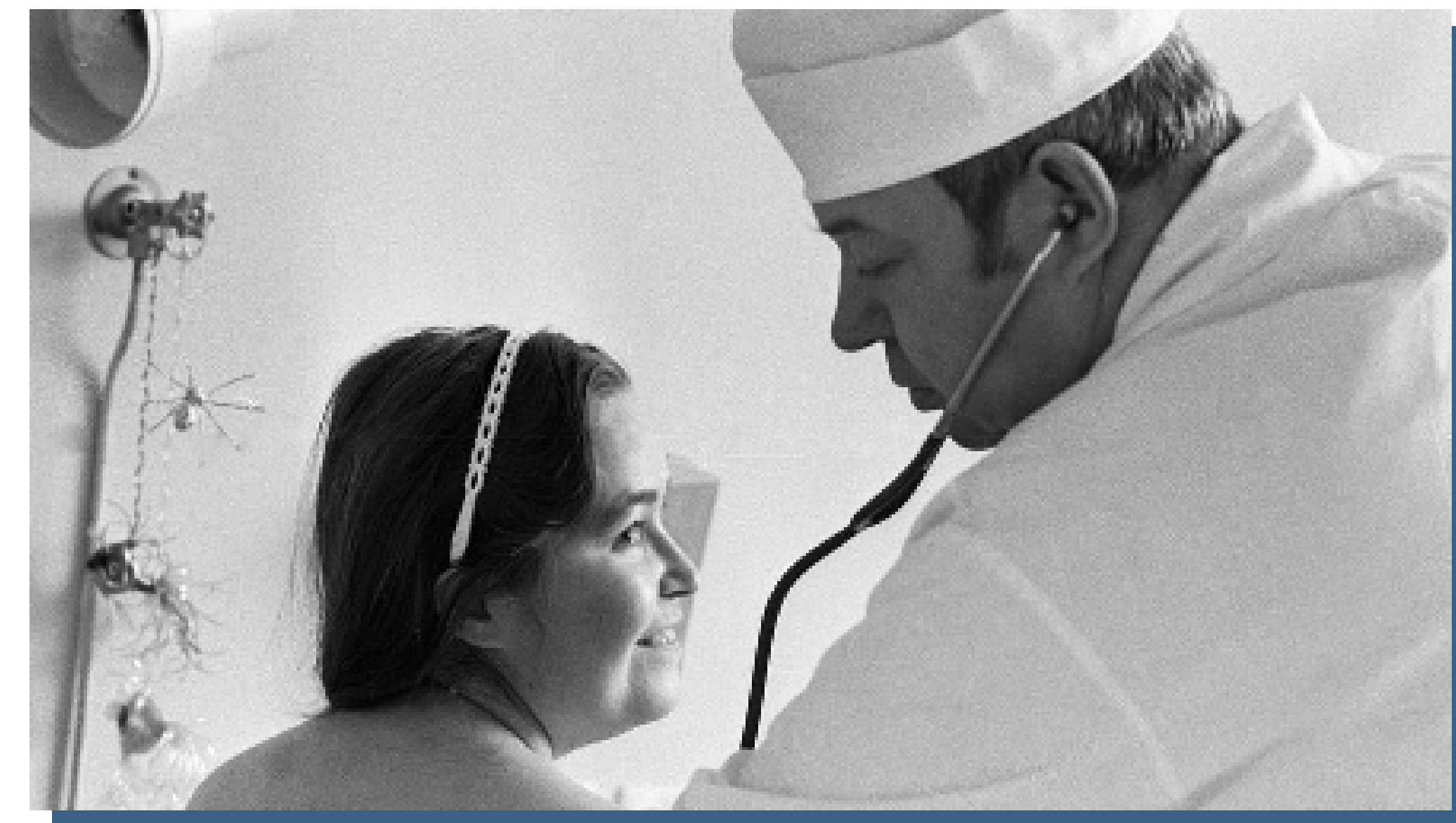
# ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОНЕЧНОСТЕЙ



**Валерий Иванович Шумаков** (1931 — 2008) — выдающийся хирург, впервые в СССР успешно выполнивший пересадку почки (1965), пересадку сердца (1988), одновременную пересадку сердца, печени и поджелудочной железы, а также двух-этапную пересадку сердца.



*В. И. Шумаков, директор НИИ трансплантологии и искусственных органов. Москва, 1995 г. Собрание ГИМСИР*



*Хирург В.И. Шумаков и пациентка А. Шалькова, осмотр после трансплантации сердца. 12 марта 1987 г. Двадцатипятилетняя Александра Шалькова с кардиомиопатией стала первой в СССР пациенткой, которая подверглась трансплантации сердца. Девушка прожила более восьми лет. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко*



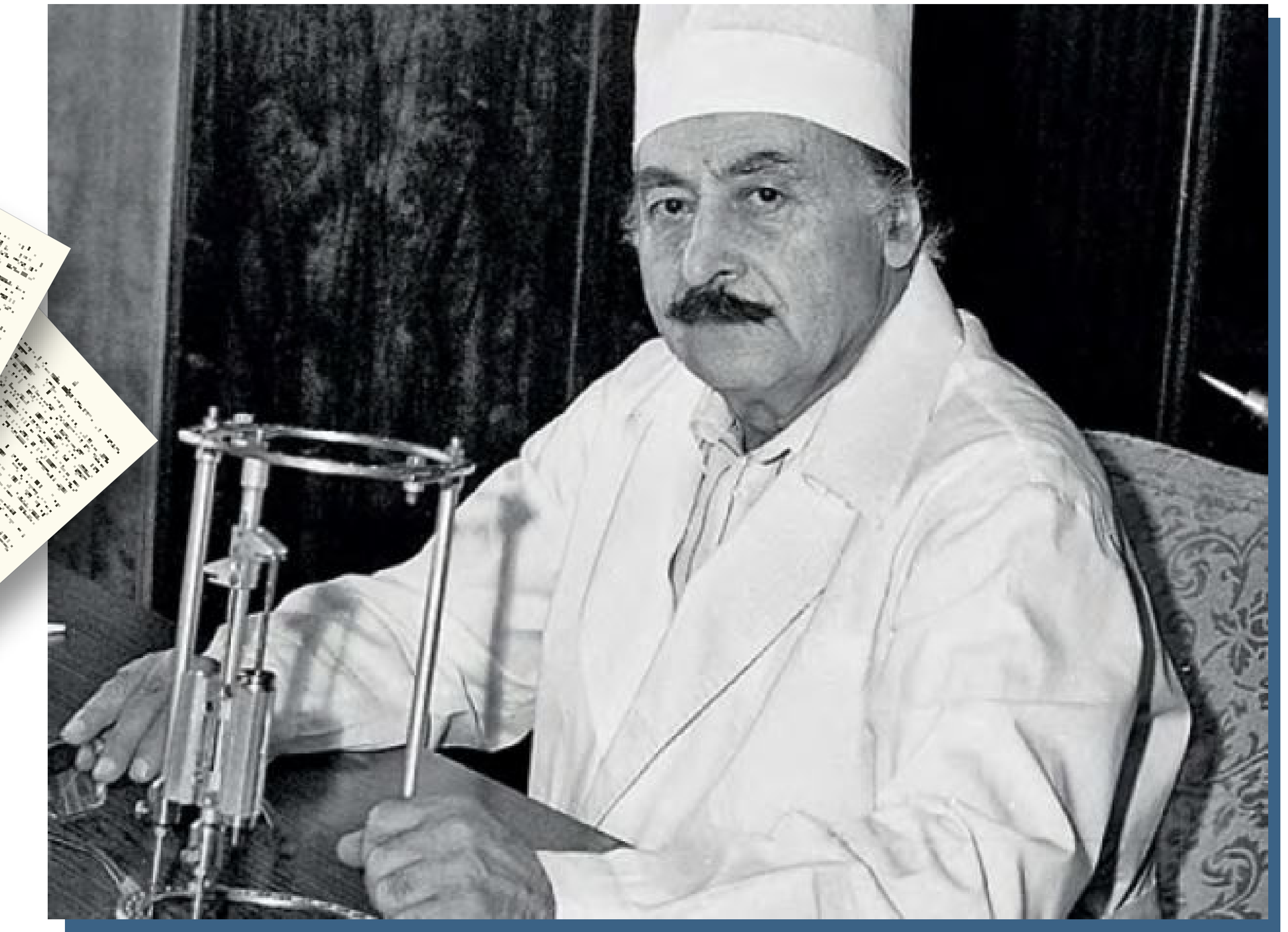
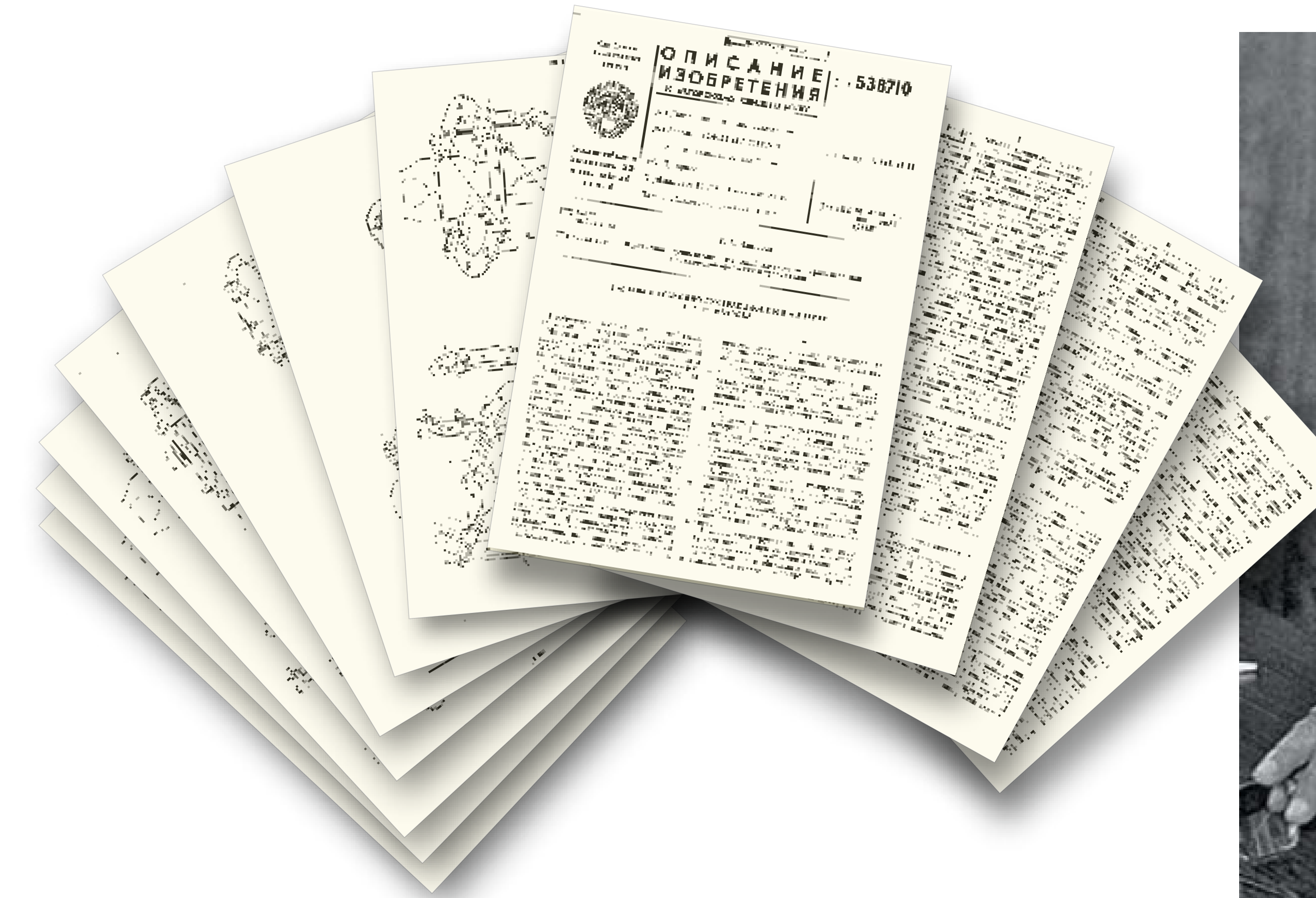
*В.И. Шумаков (крайний справа) в операционной. 1990-е гг. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко*



*Одним из самых известных пациентов НИИ трансплантологии и искусственных органов имени Шумакова стал В. Патокин, получивший второе сердце в феврале 1992 г., в 2012 г. отмечал двадцатилетие со дня операции. Умер в 2013 г. Фото РИА Новости. Сергей Кузнецов, 2012 г.*



*Сотрудники НИИ трансплантологии и искусственных органов во время операции у аппарата «Вспомогательная печень». Москва, 1985 г. Собрание ГИМСИР*



*Основатель современного лечения методом чрескостного остеосинтеза, академик Российской академии наук, заслуженный изобретатель СССР, Почетный член ряда национальных академий и научных обществ Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко*



*Г.А. Илизаров — директор Курганского НИИ экспериментальной и клинической ортопедии и травматологии на новгородной влке. Курган, 1981 г. Собрание ГИМСИР*

**Гавриил Абрамович Илизаров** (1921—1992) — выдающийся хирург, академик РАН, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии. В город Курган, где Илизаров работал в годы Великой Отечественной войны прибывало множество раненых, страдавших от плохо заживавших переломов. Гавриил Абрамович разработал и внедрил уникальные аппараты и оперативные методы, позволяющие замечать дефекты костей и восстанавливать длину конечностей. Метод Илизарова получил признание после того, как с помощью компрессионно-дистракционного аппарата был вылечен олимпийский чемпион по прыжкам в высоту Валерий Брумель, пострадавший в страшной аварии. Г.А. Илизаров создал НИИ экспериментальной и клинической ортопедии и травматологии (ныне Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени Г.А. Илизарова).



*5 октября 1965 г. олимпийский чемпион по прыжкам в высоту Валерий Брумель попал в аварию и потерял возможность ходить. В 1968 г. спортсмен обратился за помощью к Г.А. Илизарову. В октябре того же года, через 4,5 месяца после операции, Брумель смог передвигаться самостоятельно, а уже в декабре приступил к тренировкам.*

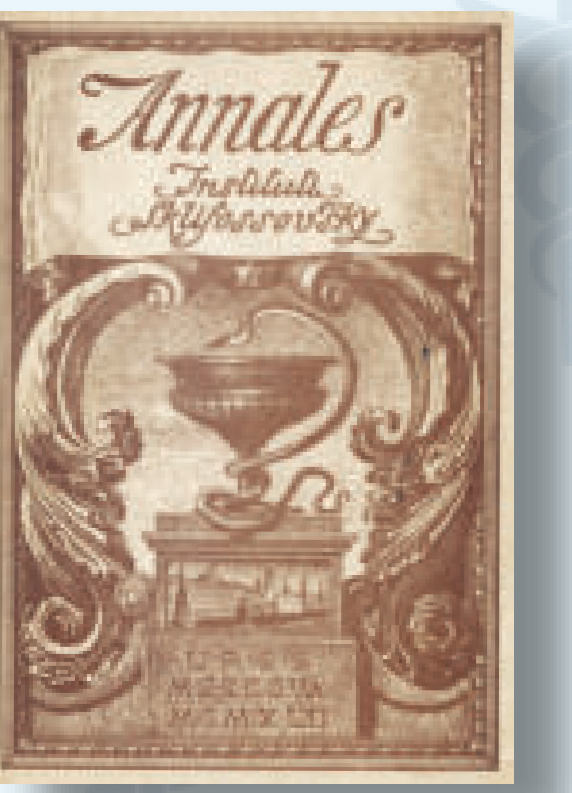


*Гавриил Илизаров (в центре) и Валерий Брумель (справа) во время пресс-конференции. 1968 г. Собрание Российского музея медицины Национального НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко*





# ИНСТИТУТ СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМЕНИ Н.В. СКЛИФΟΣОВСКОГО



Странноприимный дом

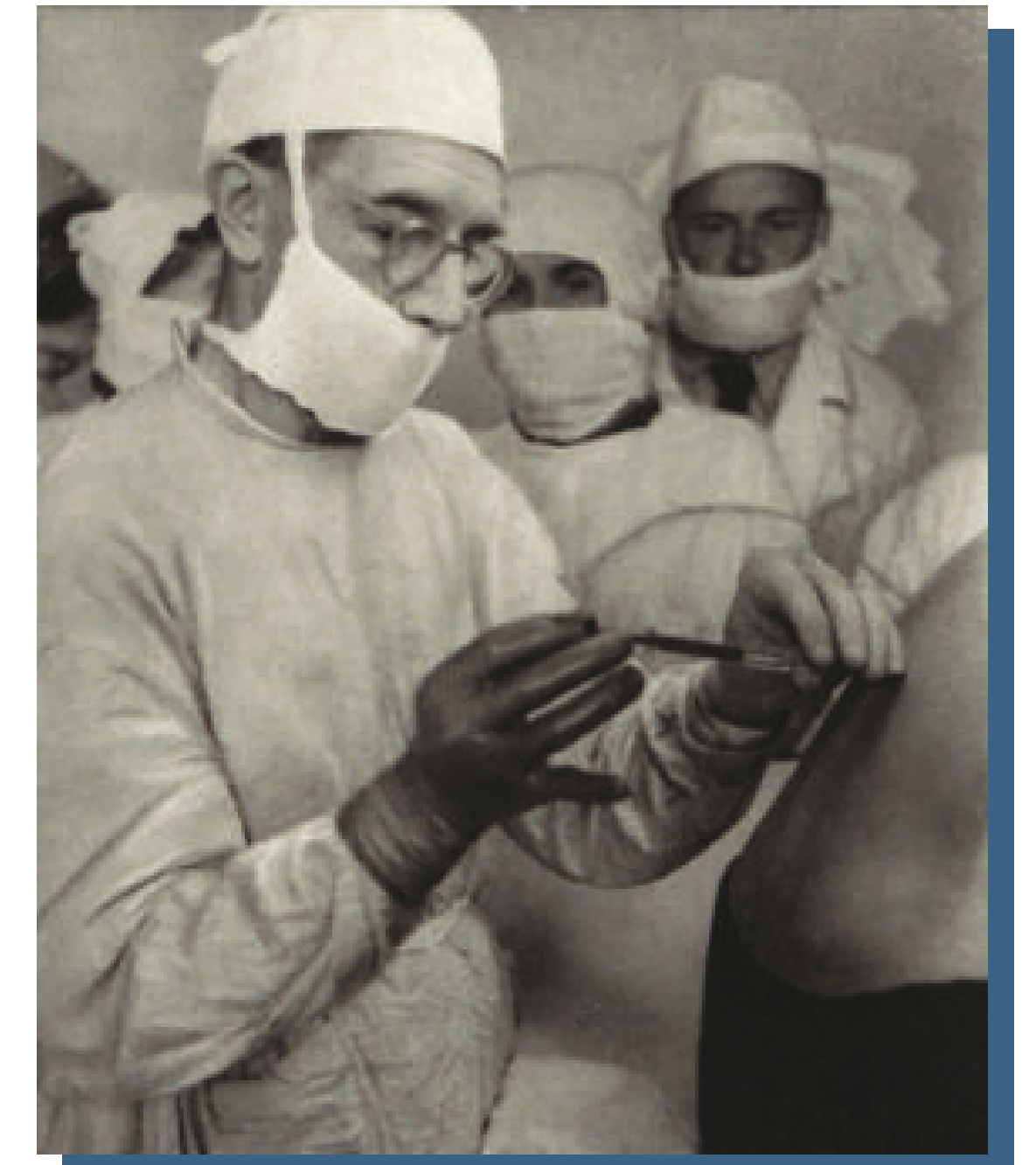


Н.В. Склифосовский. 1880-е гг.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко



С.С. Юдин. 1948 г.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко

С 1928 г. главным хирургом Института скорой помощи стал Сергей Сергеевич Юдин (1891 — 1954). Его основные труды посвящены брюшной, неотложной и военно-полевой хирургии. В 1930 г. С.С. Юдин впервые в мире перелил фибринолизную кровь погибавшему от кровотечения больному и тем самым спас его. К началу Великой Отечественной войны этот метод с успехом применялся в клинической практике. В 1941 - 1945 гг. С.С. Юдин служил старшим инспектором-консультантом при главном хирурге РККА. В полевых условиях он провёл сотни сложнейших операций, сохранив множество жизней.



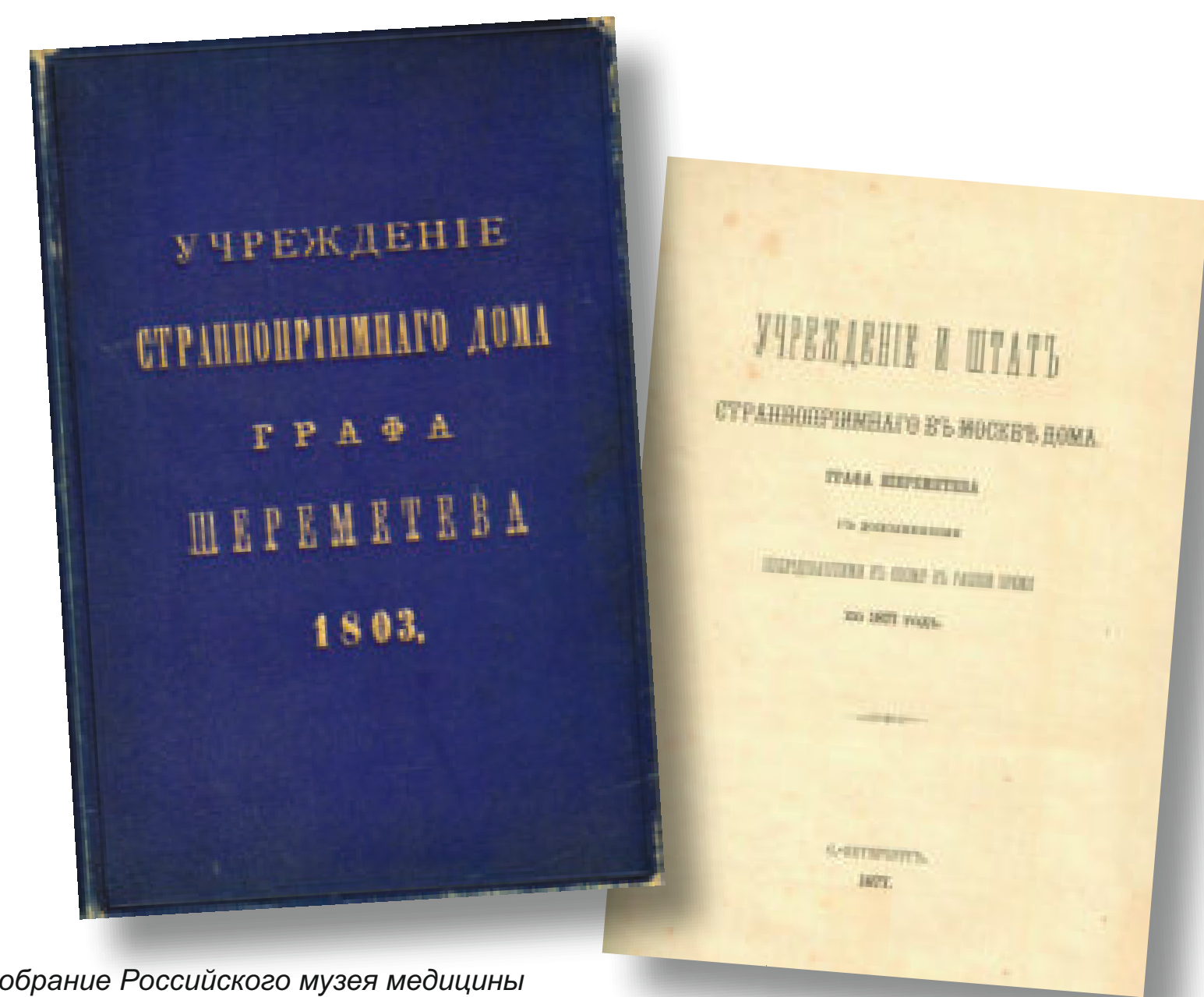
С.С. Юдин за выполнением  
люмбальной пункции. 1930-е гг.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко



С.С. Юдин. 1943 г.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко



Профессор С.С. Юдин (в центре) после  
избрания почетным членом Английского  
королевского колледжа хирургов  
и американского колледжа хирургов в 1943 г.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко



Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко

В 1792 г. граф Николай Петрович Шереметев начал строительство Странноприимного дома — богадельни для больных и немощных. К строительству был привлечён знаменитый итальянский архитектор Джакомо Кваренги. Странноприимный дом был выстроен в память о любимой жене Н.П. Шереметева, бывшей певице и актрисе его крепостного театра Прасковье Ковалёвой-Жемчуговой, которая скончалась от туберкулёза через два года после свадьбы. Странноприимный дом, или Шереметевская больница, стала одной из лучших частных больниц Москвы. После революции Странноприимный дом стал городской больницей, на базе которой был организован Институт неотложной помощи. Институту было присвоено имя выдающегося русского хирурга Николая Васильевича Склифосовского (1836—1904), одного из пионеров внедрения в отечественную хирургию принципов асептики и антисептики, хирургии брюшной полости и военной хирургии. Он известен и как общественный деятель, инициатор Пироговских съездов врачей, один из создателей Клинического городка на Девичьем поле, президент 12-го Международного конгресса врачей в Москве (1897).



Н.В. Склифосовский с ассистентами хирургической клиники  
Московского университета. 1880-е гг.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко



Медаль настольная юбилейная  
«100 лет со дня рождения  
академика С.С. Юдина (1891—1954)».  
1991 г. Собрание ГИМСИР



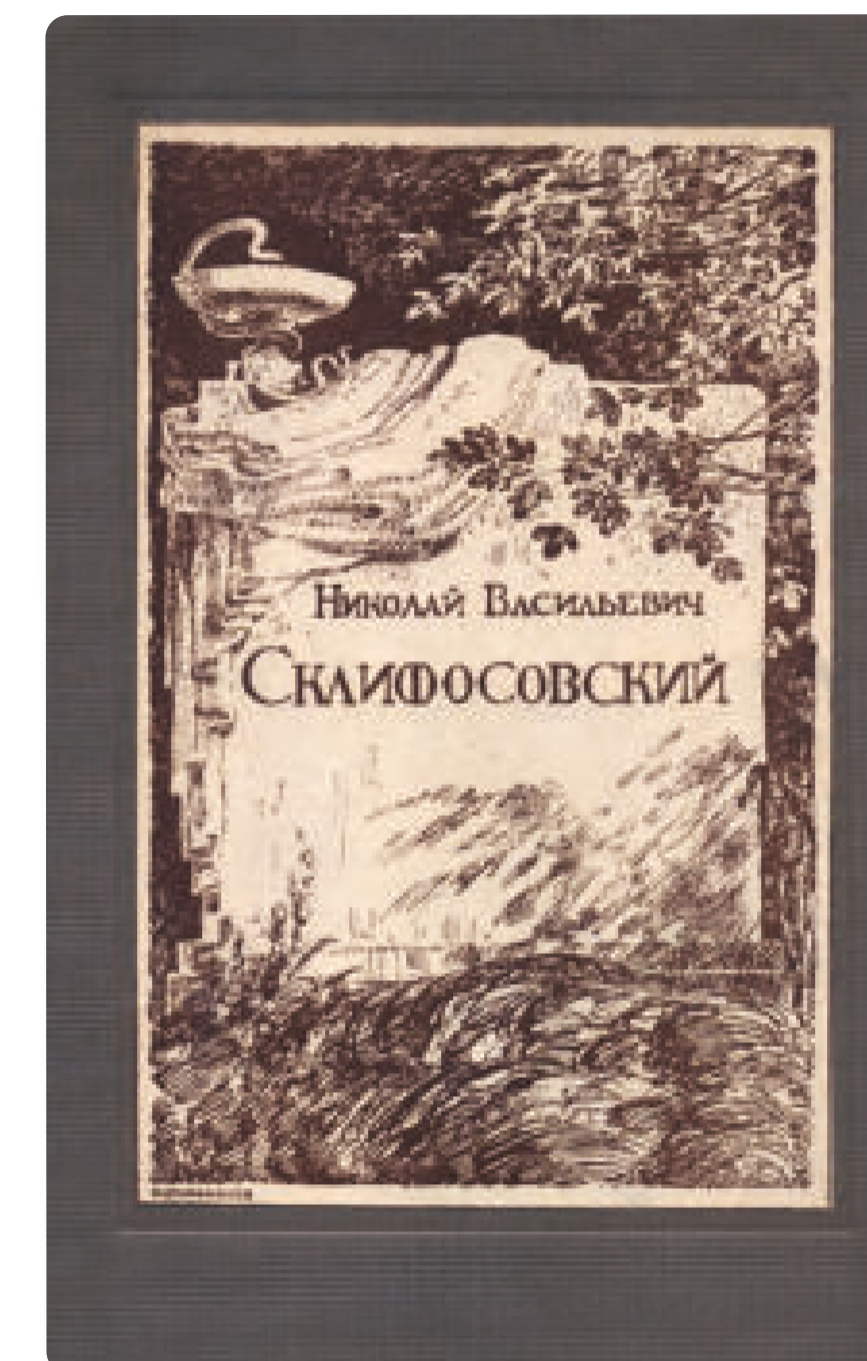
Оперирует С.С. Юдин. 1940-е гг.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко



Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского



Н.В. Склифосовский. 1886 - 1889 гг.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко



Обложка книги С.С. Юдина  
«Николай Васильевич Склифосовский».  
Москва, 1942 г.  
Собрание ГИМСИР



С.С. Юдин (в первом ряду в центре) с сотрудниками Института  
скорой помощи имени Н.В. Склифосовского. 1931 г.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко



С.С. Юдин. 1946 г.  
Собрание Российского музея медицины  
Национального НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко