

его положением и местом в ней. Создал систему учёта времени, к-рой пользовался в теч. 56 лет (1916–72). Политико-идеологические и философские взгляды Л. претерпели сложную эволюцию: от сочувственно-го отношения к советской власти и диалектическому материализму — к неприятию государственного строя СССР и к объективному идеализму. Активный борец с лысенкоизмом, критик сталинизма, сторонник мирного решения общественных конфликтов. Оставил огромное рукописное наследие. Ученики и последователи: Р.Г. Баранцев, Н.Н. Благовещенская, М.Д. Голубовский, С.В. Мейен, Р.П. Караваева, Р.В. Наумов, Н.А. Папчинская, В.С. Шустов и др. В Ульяновске регулярно проводятся Любимцевские чтения.

Соч.: Методика энтомо-фитопатологического учета. Ташкент, 1936 (совм. с И.Н. Степанцевым, М.И. Кособуцким); К методике количественного учета и районирования насекомых. Фрунзе, 1958; Проблема формы, систематики и эволюции организмов. Л., 1982; В защиту науки. Статьи и письма (1953–1972) / Ред. М.Д. Голубовский. Л., 1991; Расцвет и упадок цивилизации. Самара; Ульяновск, 1994; Линия Демокрита и Платона в истории культуры. М., 1997; Мысли о многом. Ульяновск, 1997; Диалог о биополе. Ульяновск, 1998; Этика учёного. Ульяновск, 1999; Наука и религия. СПб., 2000; Монополия Т.Д. Лысенко в биологии. Ульяновск, 2004.

Лит.: *Гранин Д.А.* Эта странная жизнь. Л., 1980; Александр Александрович Любимцев, 1890–1972. Л., 1982; А.А.Любимцев. Творческий портрет. Ульяновск, 2001; *Равдель Е.А.* Александр Александрович Любимцев // *Любимцев А.А.* Расцвет и упадок цивилизации / Сост. М.Д. Голубовский. СПб., 2008.

Э.И. Колчинский

ЛЮБЛИНСКИЙ Павел Исаевич, 10(22).09.1882, Гродно — 20.12.1938, Л. Юрист, евгеник, историк права, литературовед. Магистр уголовного права (1907), д-р юридич. наук (1938, без защиты дис.), чл. Рус. евгенич. об-ва (1924). Закончил юридич. ф-т *ИСПБУ* (1904), оставлен при каф. уголов. права и уголов. судопроизводства для подготовки к проф. званию, одновременно хранитель каб. уголов. права (1904). С 1908 — прив.-доц. *ИСПБУ*, одновременно проф. *Высш. жен. (Бестужев.) курсов* (1910–16). Проф. политико-юридич. отд-ния (правового отд-ния) ф-та обществ. наук (ФОН) 1-го ПГУ/ЛГУ (1919–26), ф-та советского права ЛГУ. Одновременно зав. каф. уголовного процесса Л. Юридич. ин-та, науч. рук. социально-правового отд. при Л. отд. Ин-та охраны материнства и младенчества, преп. в *ЛГПИ им. А.И. Герцена*. Один из ред. «Рус. евгенич. журн.» (1925). Активно участвовал в Межд. конгрессах Союза криминалистов (1905–15) и в работе по реформе законодательства о детях в комиссии Совнаркома. Автор мн. работ, включая около 50 монографий и брошюр, по вопросам уголовного права и судопроизводства, истории права, истории и совр. состояния судопроизводства в Западной Европе и США, пенитенциарной системы, по социальным и правовым аспектам евгеники, пушкиноведению. В кн. «Техника, толкование и казуистика уголовного кодекса» (Пг., 1917) подвел итоги исследования по теории уголовного права западноевроп. и рос. юриспруденции на протяжении XVIII — нач. XX вв. Много внимания уделял проблемам охраны детства, борьбе с детской преступностью и т.н. «расовым ядам» (алкоголю, сифилису и т.п.), стерилизации как способу предотвращения преступности, основ-

ным задачам и перспективам мирового евгенич. движения в мире. Подробно проанализировал генеалогию предков А.С. Пушкина и юридические аспекты семейных отношений в роду Ганнибалов. Б-ка Л., содержащая более 9000 томов, в т.ч. 1500 старопечатных книг, с 1945 находится в *Науч. б-ке им. А.М. Горького* СПбГУ.

Соч.: Новая мера борьбы с вырождением и преступностью // Рус. мысль. 1912. № 3; Борьба с преступностью в детском и юношеском возрасте. Социально-правовые очерки. М., 1923; Законодательная охрана труда детей и подростков. Пг., 1923; Евгеническая стерилизация // Вестн. знаний. 1925. № 6; Современное состояние евгенического движения // Рус. евгенич. журн. 1926. Т. 4. Вып. 2; Из семейного прошлого предков Пушкина // Литературный архив. Вып. 1. М.; Л., 1938.

Лит.: *Пчелов Е.Ф.* Евгеника и генеалогия в отечественной науке 1920-х гг. // Родословная гениальности: Из истории отечественной науки 1920-х гг. М., 2008; *Томсинов В.А.* Павел Исаевич Люблинский (1882–1938) // Знаменитые юристы России. <http://www.garant.ru/student/p1710.htm>; <http://rutex.ru/01120506.htm>

М **МАКСИМОВ Александр Александрович**, 04(16).02.1874, СПб. — 04.12.1928, Чикаго. Гистолог, эмбриолог. Докт. дис. (1899), кор. по разряду биол. *ОФМН РАН* (1920), прем. им. проф. Т.С. Иллинского (1894) и прем. им. проф. *И.Ф. Буша ВМА* (1896). Ученик *М.М. Руднева*. Окончил *ИВМА* (1896), где работал на каф. патологии и анатомии (1896–99), прив.-доц. каф. анатомии и патологич. гистологии (1902–03), проф., зав. каф. гистологии (1903–22). В 1900–02 проходил стажировку во Фрейбург. ун-те у Э. Цинлера, посетил анатом. и патологич. ин-ты в Германии, Италии, Франции, Швейцарии. В фев. 1922 с женой и сестрой нелегально перешел границу с Финляндией, а оттуда эмигрировал в США, где стал проф. анатомии и гистологии в Чикагском ун-те.

Осн. тр. посвящены гистологии соединительной ткани и гистогенезу крови, широко внедрял эксперим. методы гистол. исследований, усовершенствовал метод культивирования тканей, позволивший наблюдать развитие живых клеток высших животных в эксперим. условиях. Изучал структуру и гистогенез клеточных элементов соединительной ткани (в норме и воспалении), структуры и гистогенез форменных элементов крови. Создал наиболее полную и общепринятую в совр. науке классификацию клеточных форм соединительной ткани, экспериментально доказал развитие всех форм кровяных элементов из одной родоначальной («стволовой») клетки, подтвердив «унитарную» теорию кроветворения, наметил несколько направлений возможной дифференцировки стволовой клетки: гранулопоэз, лимфопоэз, эритропоэз и тромбоцитопоэз. Изучил кроветворение у низших позвоночных и эмбриогистогенез у млекопитающих, что позволило глубже понять эволюционный аспект кроветворения. Автор руководства «Основы гистологии» в 2 частях (Пг., 1914–15), много раз переизданного в России и за рубежом.

Соч.: Экспериментальные исследования над воспалительными новообразованиями из соединительной ткани. СПб., 1902.

Лит.: *Хлопин Н.Г.* Профессор А.А. Максимов (некролог) // Рус. архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1929. Т. 8. № 1; *Bloom W. Alexander A. Maximoff, 1874–1928* // Arch. Path. Feb., 1929. Bd. 7.

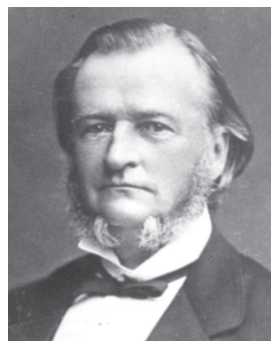
МАКСИМОВ Николай Александрович, 09(21).03.1880, М. — 09.05.1952, М. Ботаник, физиолог, маг. дис. (1913), д.б.н. (1934), чл.-кор. ОМАН (физиология растений) АН СССР (1932), акад. по Отд-нию биол. АН СССР (1946), премия им. В.И. Ленина (1930). Ученик *Д.И. Иванковского, В.И. Палладина, А.А. Рихтера*. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *СПБУ* (1902). Стажировался в Германии, в лаб. В. Пфедфера, В. Оствальда, А. Косселя (1902–05). Ассист. *Лесного ин-та* в СПб. (1905–13), совершил научное путешествие на Яву для исследований в Бейтензоргском бот. саду (1910). Организовал и возглавлял Физиолог. лаб. в Тифлисском бот. саду (1914–19), проф. физиологии и анатомии растений Кубанского политехнич. ин-та (Краснодар, 1919–21). Организатор и рук. эколого-физиологич. отд. в лаб. эксперим. морфологии и экологии *Гл. Бот. сада РСФСР* (1921), избран в *Гос. ин-т опытно-агрономии* (1921), возглавлял Отд. приклад. физиол. раст. *Всесоюз. ин-та приклад. бот. и новых культур* (1925–33). Одновременно — проф. каф. бот. *Л. Пед. ин-та им. А.И. Герцена* (1922–32). Участник IV Межд. бот. конгресса в Итаке, США (1926). Сподвижник *Н.И. Вавилова*, одним из первых выступил с резкой критикой работ Т.Д. Лысенко об яровизации, подвергался репрессиям в 1930-х — нач. 1950-х: сослан в Саратов, где работал во Всес. ин-те зернового хоз-ва (1933–39), одновременно проф., зав. каф. физиологии растений Саратов. ун-та (1935–39). Зав. лаб. роста и развития растений Ин-та физиол. растений им. К.А. Тимирязева АН СССР (М., 1939–46), дир. этого ин-та (1946–52). Реабилитирован в 1989. Разрабатывал физиологич. проблемы адаптации раст. к неблагоприятным условиям, раскрыл механизмы морозо-, жаро- и засухоустойчивости растений, предложил концепцию механизма действия фитогормонов. Автор учебника «Краткий курс физиологии растений для агрономов» (1927).

Соч.: Физиологические основы засухоустойчивости растений. Л., 1926.

Лит.: *Маноиленко К.В.* Николай Александрович Максимов. 1880–1952. СПб., 1999.

К.В. Маноиленко

МАКСИМОВИЧ Карл Иванович, 11(23).11.1827, Тула — 04(16).02.1891, СПб. Ботаник, путешественник. Адьонкт по ФМО (ботаника) (1865), экстраорд. акад. (1868), орд. акад. (1871), лауреат полной *Демидовской премии* (биол.) (1859). Ученик А.А. Бунге. Закончил нем.



школу Св. Анны (*Анненишule*) в СПб. В 1845–50 обучался в Дерпт. ун-те. С 1852 работал консерватором для ученых путешествий в *Имп. Бот. саду* в СПб., с 1869 — гл. ботаник и зам. дир., с 1871 — дир. В 1853–57 М. совершил кругосвет. плавание на фрегате «Диана», в 1859–64 исследовал Сибирь, Дал. Восток и Японию, собрал, кроме огромных гербариев, коллекции живых растений и изображения, чрезвычайно обога-

(*Primitiae florum amurensis*, 1859) дал обзор всех известных тогда цветковых растений Амурского края, описал 915 видов растений, из них 112 новых для науки, принесших ему мировую известность. Первый исследователь флоры Японии, автор работ по систематике цветковых растений Вост. и Центр. Азии, опубликовал 20 вып. «Диагнозов новых растений Японии и Маньчжурии» (1866–76). Обработал бот. коллекции *Н.М. Пржевальского*, Г.Н. Потанина, М.В. Певцова, по к-рым опубликовал 8 вып. «Диагнозов новых азиатских растений» (1876–88). Замысел М. о создании «Флоры Японии» не осуществился, но огромный иконографич. мат-л, включавший свыше 800 таблиц акварелей, выполненных японскими художниками, ныне издан. В честь М. назван род *Maximoviczia* A. Khokhr. (Сурегасеae) и мн. видов растений. Похоронен на Смоленском лютеранском (евангелическом) кладб.

Соч.: *Rhododendreae Asiae Orientalis* // Mem. Acad. Sci. St.-Petersbourg. 1870. Ser. 7. № 16.

Лит.: *Липский В.И.* Санкт-Петербургский бот. сад за 200 лет его существования. Пг., 1913–15; *Грубов В.И.* Карл Иванович Максимович (к 100-летию со дня смерти) // Бот. журн. 1991. Т. 76. № 2.

А.К. Сьтин

МАЛАКОЛОГИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ АН СССР — см. *Малакологическое общество при РАН*.

МАЛАКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО при РАН (Университетская наб., 1) — образовано в 1991. Решение о создании М.о. принято на IX малакологич. совещании в 1991. Утверждено при РАН в июне 1992. Является преемником Малакологич. к-та при Науч. совете АН СССР «Биологич. основы освоения, реконструкции и охраны животного мира», созданного под председательством И.М. Лихарева в 1961. С 1987 Малакологич. к-т возглавлял *Я.И. Старобогатов*. Первым през. М.о. на IX малакологич. совещании был избран Я.И. Старобогатов, возглавлявший об-во до своей смерти в 2004. С 2006 М.о. возглавляет П.В. Кияшко (*ЗИН РАН*, СПб.). В н.вр. М.о. насчитывает около 150 членов. Осн. задачами об-ва являются: содействие развитию малакологич. исследований; преодоление разобщенности малакологов, работающих в разных ведомствах и регионах; координация малакологич. исследований и содействие в их организации, публикации и внедрении науч. работ в практику; разработка науч. основ промысла, воспроизводства и культивирования, а также методов охраны моллюсков и мест их обитания; совершенствование преподавания малакологии в высш. учеб. заведениях; активное содействие в подготовке науч. кадров и повышение их квалификации в области малакологии; содействие укреплению межд. связей в области малакологии и экологии моллюсков; популяризация и пропаганда малакологич. знаний. Деятельность М.о. включает организацию и проведение науч. совещаний по малакологии. Продолжает традиции Малакологич. к-та, организовавшего 9 совещаний по изучению моллюсков, М.о. регулярно проводит совещания. С 1991 по 2006 было проведено 7 совещаний (последнее XVI совещание в 2006). Традиционно совещания проводятся в СПб. на базе *ЗИН РАН*. Тезисы совещаний публикуются Об-вом совместно с *ЗИН РАН*.

А.В. Смирнов

«МАЛЕНЬКИЕ БОТАНИКИ» — бот. кружок, организованный в 1884 по инициативе *А.Н. Краснова* и *Н.И. Кузнецова* студентами-ботаниками *ИСПБУ* как своеобразное дополнение к собраниям «больших ботаников» — заседаниям бот. отд. *СПБОЕ*. Делались доклады на разл. темы из обл. ботаники, разбирались рус. и иностр. бот. работы. Деятельность кружка поддерживали «большие ботаники»: *А.Н. Бекетов*, *М.С. Воронин*, *А.С. Фаминцын*. Первоначально кружок собирался на квартире одного из студентов, иногда «большие ботаники», особенно *Воронин*, устраивали заседания у себя дома, в 1890-х заседания часто проходили в *Лаб. по анатомии и физиологии раст. ИАН*. Заседания посещали *И.П. Бородин*, *В.В. Лепешкин*, *В.А. Ротерт*, *М.С. Цвет*, *А.И. Набоких* и др. ученые, приезжавшие в СПб. Кружок существовал по крайней мере до 1910-х, в последние годы — как официальный «реферативный» кружок при каф. бот. *ИСПБУ*. Активное участие в деятельности кружка в разные годы принимали *Г.И. Танфильев*, *В.Н. Агеенко*, *В.Л. Комаров*, *А.А. Рихтер*, *Д.И. Ивановский*, *Д.Н. Нелюбов*, *Р.Э. Регель*, *В.В. Половцов*, *А.Г. Генкель* и др. «Маленькими ботаниками» называли себя также другие студенч. бот. кружки: в 1890-х кружок в *Лесном ин-те*, существовавший при активном участии проф. *И.П. Бородина*; в 1910-х — кружок на каф. бот. Томского ун-та, в 1917 преобразованный в Томское отд. *РБО*.

Лит.: *Кузнецов Н.И.* Проф. А.Н. Краснов. Памяти товарища // Вестн. русск. флоры. 1916. Т. 2. Вып. 1; *Максимов Н.А.* Науч. деятельность акад. А.А. Рихтера // Тр. Ин-та физиол. раст. 1949. Т. 6. Вып. 2; *Сергиевская Л.П.* Жизнь и деятельность П.Н. Крылова // Тр. Томск. ун-та. 1951. Т. 116; *Рязанская К.В.* О жизни и трудах ботаника-физиолога Д.Н. Нелюбова // История биол. наук. 1958. Вып. 5; *Шербакова А.А.* А.Н. Бекетов. М., 1968; *Манойленко К.В.* И.П. Бородин. М., 2005; Архив ИРЛИ РАН. Ф. 462. № 129. Фонд М.А. Бекетовой. Л. 1.

А.А. Федотова

«МАЛЕНЬКИЕ ЗООЛОГИ» — зоол. кружок, организованный, по-видимому, во второй половине 1890-х студентами и оставленными для приготовления к проф. званию зоологами *ИСПБУ* и зоол. молодежью других биол. заведений СПб. — *Высш. жен. (Бестужев.) курсов*, *Зоол. музея ИАН*, *Биол. лаб. П.Ф. Лесгафта*, *ВМА* как своеобразный противовес официальным собраниям «больших зоологов», проходивших прежде всего, в рамках заседаний зоол. отд. *СПБОЕ* и посвященных «конкретной зоологии». Просуществовал, по-видимому, с перерывами до 1910–11. «М.з.» делали доклады на разл., преимущественно общие темы из обл. зоологии и смежных дисциплин (эксперим. зоология и философ. вопросы биологии). Практиковалось приглашение сторонних докладчиков. В 1897–1900 деятельность кружка поддерживалась *А.О. Ковалевским*, на квартире к-рого часто собиравались «М.з.». В 1900-х заседания проходили в *Особ. зоол. лаб. ИАН* и *Биол. лаб. П.Ф. Лесгафта*. Активное участие в деятельности кружка в разные годы принимали: *В.А. Фаусек*, *С.И. Метальников*, *Н.Я. Кузнецов*, *П.Ю. Шмидт*, *К.Н. Давыдов*, *А.Г. Гурвич*, *С.В. Аверинцев*, *Е.А. Шульц*, *Ю.А. Филипченко*, *А.А. Любищев* и др. В известной мере на базе кружка «М.з.» в 1912 Метальниковым было основано в СПб. *Биол. об-во*, в состав к-рого вошли зоологи, ботаники, физиологи, медики и

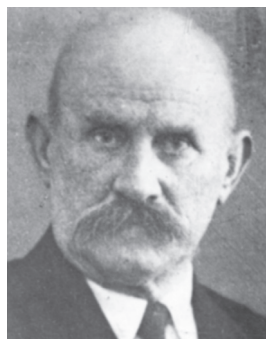
др. лица, интересовавшиеся разработкой общих биол. вопросов.

Лит.: *Любищев А.А.* Воспоминания об Александре Гавриловиче Гурвиче // А.А. Любищев — А.Г. Гурвич. Диалог о биополе / Сост. *В.А. Гуркин*, *А.Н. Марасов*, *Р.В. Наумов*. Ульяновск, 1998.

Ист. (из личного архива С.И. Фокина): *Стрельников И.Д.* А.Г. Гурвич в Петербурге—Петрограде (1906–1917 гг.) и его деятельность в Биол. об-ве. Рукопись; Письма А.О. Ковалевского дочери, В.А. Ковалевской, от 10.01.1898 и от 15.12.1898.

С.И. Фокин

МАЛЬЦЕВ Александр Иванович, 08(20).06.1879, с. Чернянка Ново-Оскольского у. Курской губ. — 08.04.1948, Майкоп, Краснодар. край. Ботаник, растениевод, флорист. Д. с.-х.н. (1936, по совокуп. работ), акад. ВАСХНИЛ (1935), Малая золотая медаль ВСХВ (1940). Окончил естеств.-истор. отд.-ние физ.-мат. ф-та Юрьев. ун-та (1908), ученик *Н.И. Кузнецова*. С 1908 работал в *Бюро по прикладной бот.* / *Гос. ин-те опытной агрономии* / Ин-те прикл. бот. и новых культур / *ВИР*, в подотделе сорных растений к-рого проработал до конца дней: ст. ассист., с 1909 — член Бюро, с 1914 ред. реферативного отд. «*Тр. по прикладной ботанике*». В 1917–24 зав. Степной опытной станцией Отд. прикл. бот. (позднее преобразованной в Ин-т земледелия им. В.В. Докучаева). С 1924 — рук. отд. сорных растений ин-та. Чл. Техн. совета Наркомзема СССР, преп. в Ин-те усовершенствования педагогов и руководящих работников Высш. коммунистич. с.-х.



школы, *Л. с.-х. ин-те*, курсах семеноведения *Гл. бот. сада* и др. В 1941 арестован вместе с *Н.В. Ковалевым*, *Г.А. Левитским*, *К.А. Фляксбергером* по обвинению в участии «в антисоветской вредительской организации, руководимой *Н.И. Вавиловым*». В 1941–45 находился в заключении, в 1945 сослан в Сев. Казахстан, в 1946 освобожден с поражением в правах и работал

на Майкопской опытной станции *ВИР*. В 1956 дело прекращено за недоказанностью обвинения.

Осн. работы посвящены систематике, географии и биологии сорных растений, разрабатывал меры борьбы с ними, предложил специальные методики изучения сорняков в посевах, зерне, почвах, изучал биологию дикорастущих и культурных растений (его многочисленные статьи на эту тему см. в «Тр. по прикладной ботанике» с 1908). Для изучения сорных видов в 1908–14 совершил множество поездок по Европ. России. Автор 122 науч. трудов. Специально занимался повилками, систематикой и географией овсюгов и овсов. Показал, что возделываемые овсы произошли не от одного дикорастущего вида, а от нескольких. Один из авторов 4-томного труда «Сорные растения СССР. Руководство к определению сорных растений СССР» (Л., 1934–35). Его учебное пособие «Сорная растительность СССР» (2-е изд. — М.; Л., 1933), впоследствии доп. и переработанное П.П. Заевым и М.П. Федосеевой, переиздавалось не раз до 1960-х. Собранный им гербарий сорных

растений России хранится в ВИР. Именем М. назван злак *Festuca malzevii* (Litw.) Reverd.

Соч.: Сорные растения СССР и меры борьбы с ними. Л., 1926; Овсяги и овсы (sect. *Euvavena* Grieseb) // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Прил. 38. 1930. Т. 21; Сорно-полевая растительность и меры борьбы с нею. М.; Л., 1931; Районы распространения сорных растений в СССР. М., 1935; Атлас важнейших видов сорных растений СССР. Т. 1–2. М.; Л., 1937–39.

Лит.: Выдающийся ботаник-растениевод. К 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Мальцева // Вестн. с.-х. науки. 1979. № 3; *Ульянова Т.В.* Александр Иванович Мальцев // Соратники Николая Ивановича Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994; *Гончаров Н.П.* Памяти выдающегося герболога // Вестн. ВОГиС. 2004. Т. 8. № 3.

А.А. Федотова

МАЛЬЧЕВСКИЙ Алексей Сергеевич, 12(25).09.1915, Пг. — 25.07.1985, Л. Орнитолог. К.б.н. (1941), д.б.н. (1958), проф. (1961); чл. Всес. орнитол. об-ва и Всес. об-ва охраны природы (ВООП), награжден Большой медалью ВООП (1984). Родился в семье профессора химии. Ученик *Д.Н. Кашкарова*. Окончил *Биоогич. ф-т ЛГУ* (1938) с отличием. Асп. каф. зоологии позвоночных ЛГУ (1938–41). Участник многочисл. экспед. в Ср. Азию и Ниж. Поволжье. Во время ВОВ на фронте. С 1946 — зав. каб. естественнанауч. пропаганды ЛГУ, уч. секр. *БИНИИ* (1948), ст. преп. (с 1949), доц. (с 1950); в 1965–85 — зав. каф. зоологии позвоночных ЛГУ. Дек. *биол.-почв. ф-та ЛГУ* (1969–73). Автор около 120 печ. работ, в т.ч. 5 монографий, 2 учеб. пособия,



снял 2 научно-популярных фильма. Осн. работы по биологии размножения, поведению и голосовому общению птиц, а также по гнездовому паразитизму. Разработал принципиально новую классификацию типов звукового общения птиц. Ред. серии «Жизнь наших зверей и птиц». В ЛГУ читал курсы «Зоология позвоночных», «Общая орнитология», «Зоогеография» и др. Создал в ЛГУ фонотеку, в к-рой хранится около 1,5 тыс. записей. Основатель ленингр. школы орнитологов — более 50 прямых учеников, канд. и д-ров наук. Пред. Лен. отд. Всес. орнитол. об-ва, активный популяризатор науки и деятель ВООП. Похоронен на Северном кладб.

Соч.: Гнездовая жизнь певчих птиц. Размножение и постэмбриональное развитие лесных воробьиных птиц Европейской части СССР. Л., 1959; Орнитологич. экскурсии. Л., 1981; Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий. История, биология, охрана. Т. 1–2. Л., 1983 (совм. с Ю.Б. Пучкинским); Кукушка и ее воспитатели. Л., 1987.

Лит.: *Инге-Ветомов С.Г. и др.* Алексей Сергеевич Мальчевский // Вестн. ЛГУ. 1985. № 24. Вып. 4.

Ист.: Архив СПбГУ. Ф. 1. Оп. 49. Д. 161. Личное дело А.С. Мальчевского.

С.И. Фокин

МАНАССЕЙН Вячеслав Авксентьевич, 03(15).03.1841, д. Девлезеры Ланшевского у. Казан. губ. — 13(26).02.1901, СПб. Врач, обществ. деятель. Д-р мед. (1869), проф.

ИМХА (1876). Родился в семье офицера, дворянин. Учился в частном пансионе, в казан. гимн. В 1853–56 — в Императорском правоведении, вынужден был уйти «за депутатство». В 1857–59 учился на мед. ф-те Моск. ун-та, за участие в студ. волнениях выслан в Казань. В 1860–61 учился на мед. ф-те Казан. ун-та. Поступил в Дерпт. ун-т (1862), за протесты и публикации в столичных газетах арестован на 2 мес. В 1864 перешел в *ИМХА*, занимался в клинике *С.П. Боткина*. Окончил *ИМХА* (1866) с серебряной медалью, оставлен для подготовки к проф. званию. Командировка с научной целью в Вену, Тюбинген (1870–72). Прив.-доц. по общей патол. и диагностике (1863), библиотекарь (1872–79), адъюнкт-проф. по частной патол. и терапии (1875–91) *ИМХА/ИВМА*, один из наиболее выдающихся и блестящих лекторов Академии. В 1891 подал в отставку. Основатель и первый ред. журн. «*Врач*». Участвовал в организации Пироговых съездов, пред. Обществ. фонда помощи нуждающимся писателям. Перевел на рус. яз. ряд руководств по физиол. химии, хирургии, нервным болезням. Обнаружил антибиотич. свойства плесневых грибов (1871). Вслед за *Н.И. Пироговым* большое внимание уделял мед. статистике как средству объективизации эффективности лечения. Мемор. доска (1915, возобновлена в 1967) на доме, где жил и скончался М. (ул. Комсомола, 12). Похоронен на Северном кладб., в 1958 установлено надгробие.

Соч.: Материалы к вопросу о голодании. Дис. на соискание звания д-ра медицины. СПб., 1869; Об отношении бактерий к *penicillum glaucosa* (*penicillum crustaceum* frs.) и о действии некоторых веществ на развитие последнего. СПб., 1871; Материалы для вопроса об этиологическом и психическом значении психических влияний. СПб., 1876; Ветеринарная лекция. СПб., 1876. Лекции по общей терапии. Ч. I. СПб., 1879.

Лит.: *Арсеньев Г.И.* В.А. Манассейн: 1841–1901: Жизнь и деятельность. М., 1951; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

Ю.А. Мазинг

МАНУХИН Иван Иванович, 19(31).01.1882, г. Кашин, Твер. губ. — 14.12.1958, Париж. Врач-иммунолог, радиобиолог, терапевт, обществ. деятель. Д-р мед. (1911). Окончил *ИВМА* (1906) с дипломом лекаря, специализировался по иммунологии у *С.С. Боткина* на каф. терапии. В 1911–13 М. проходил стажировку у *И.И. Мечникова* в Ин-те Пастера в Париже и у А. Вокеза в Париж. ун-те. С 1913 личный врач А. Горького. В Пг. занялся частной практикой, известен благодаря большой общественной активности. В марте 1917 участвовал в создании Свободной ассоциации для развития и распространения положительных наук, был избран секретарем оргкомитета. С весны 1917 работал врачом Трубецкого бастиона Петропавловской крепости, где после февральских событий находились в заключении бывшие члены царского правительства. После Октябрьской революции по просьбе Красного Креста М. остался в этой должности еще на год. Благодаря поручительствам М. удалось спасти от гибели многих людей, в т.ч. вел. кн. Гавриила Константиновича. С 1919 работал в эпидемиологич. отд. *ИЭМ* у *Д.К. Заболотного*, где изучал возбудителей «испанки» и других особо опасных инфекций. В дек. 1921 (после неоднократного обращения Горького к В.И. Ленину) семье М. разрешили покинуть Россию. Во Франции М. был част-

нопрактикующим врачом по специальности «внутренние болезни и туберкулез». М. предложил лейкоцитотерапию для лечения тяжелейшего заболевания — фибринозного воспаления легких. Докт. дис. М. «О лейкоцитозе». Экспериментально исследовал на животных и человеке возможность усиления иммунных сил организма с помощью слабого рентгеновского облучения селезенки. В 1924—48 во фр. науч. изданиях М. опубликовал ряд дискуссионных статей, посвященных актуальным проблемам иммунологии, радиобиологии, эндокринологии. После смерти М. в США в 3 номерах «Нового журн.» (1958, 1963, 1967) были опубликованы его воспоминания о жизни в России, о рус. революции, об его учителях — С.С. Боткине, И.И. Мечникове, о М. Горьком.

Соч.: О «лейкоцитотерапии» при фибринозном воспалении легких // Рус. врач. 1910. № 26; Лечение заразных болезней лейкоцитозом, вызываемым освещением селезенки Roentgen'овскими лучами // Рус. врач. 1916. № 22—26.

Лит.: *Гиппиус З.Н.* Живые лица. Стихи. Дневники. Воспоминания. Тбилиси, 1911; *Княгиня Антонина.* Как был спасен князь Гавриил Константинович: Воспоминания // Иллюстрированная Россия. Париж, 1934. № 35—39; *Ульянкина Т.И.* Этот неизвестный известный Иван Манухин // ВИЕТ. 1993. Вып. 3; <http://www.ihst.ru/projects/emigrants/manukhin.htm>

Т.И. Ульянкина

МАРИИНСКАЯ БОЛЬНИЦА (Литейный пр., 56) — создана в 1802 Александром I по предложению имп. *Марии Федоровны* как б-ца для неимущих. Участок под нее был выделен на территории Итальянского сада, принадлежавшего придворному ведомству и занимавшего площадь от Фонтанки до Лиговки, здания построены в 1803—05. Б-ца была базой *ИМХА*. С 1813 для ухода за больными привлекали женщин из «Вдовьего дома», к-рые, по существу, стали предшественницами сестер милосердия из общин. В 1828, после кончины имп. Марии Федоровны, б-цу официально назвали «Марииинской». В 1831 сюда пригласили из *ИМХА* «первым консультантом» выдающегося хирурга-практика и прекрасного диагноста *И.В. Буяльского*, проработавшего на этом посту до 1864. В мае 1847 он впервые использовал для наркоза эфир, а хлороформ — в августе 1848. В конце 1840-х эфир и хлороформ уже широко применялись в М.б. Более 40 лет Попечительский совет М.б. возглавлял принц *П.Г. Ольденбургский*, к-рому Николай I в октябре 1839 поручил управление б-цей. В должности главного врача более 30 лет работал в б-це Э.В. Каде, к-рый был помощником *Н.И. Пирогова* в период обороны Севастополя. В 1883 здесь стал работать хирург К.К. Рейер, с его именем связано введение в лечебном учреждении антисептики. Видное место в истории б-цы занимает ученик *С.П. Боткина* — В.И. Альшевский, к-рый с 1884 был гл. врачом. В 1895 гл. врачом б-цы стал Е.В. Павлов. В последующие годы этот пост занимали А.А. Троянов и *Н.А. Вельяминов*. В дни Февральской и Октябрьской революций 1917 в неё направлялись пострадавшие во время уличных боев. В память об этом ей в 1918 присвоили название «Б-ца в память жертв революции». В первые годы сов. власти б-ца стала клинич. базой *ГИДУВ*. В 1930 в ней появ. служба переливания крови, в 1937 — первое Л. травматологич. отд-ние. С 1935 называлась Б-ца им. В.В. Куйбышева, в постсоветское время вернулось историч. название М.б.

Лит.: *Грекова Т.И., Голиков Ю.П.* Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

МАРИЯ ФЕДОРОВНА, имп. (принцесса София-Мария-Доротея-Августа-Луиза Вюртембергская) (Sophia Marie Dorothea Augusta Luisa Prinzessin von Wurttemberg), 14(25).10.1759, Штеттин, Пруссия — 24.10(05.11).1828, Павловск, СПб. С 1776 — супруга будущ. имп. Павла I. Вела активную благотворительную деятельность в сфере образования и здравоохранения. В 1796 была «поставлена» начальствовать над Воспитательным об-вом благородных девиц (Смольным ин-том), с 1797 — гл. начальница над воспитательными домами и др. благотворительными учреждениями в обеих столицах. Внесла большой вклад в развитие народного образования, здравоохранения и благотворительности. При активном участии М.Ф. в 1798 учреждено жен. уч-ще Ордена Св. Екатерины — Екатерин. ин-т (см. *Жен. ин-ты*), Вдовый дом, основаны *Марииинская* и Повивальные б-цы для бедных, Воспитательный дом в Гатчине, первое в России Уч-ще для глухонемых детей в Павловске. После смерти М.Ф. находившиеся под её управлением благотворительные и учебные заведения были переданы в ведение IV отд-ния Собственной е.и.в. канцелярии — т.н. Ведомство учреждений имп. Марии Федоровны, к-рое размещалось на Казанской ул., 3. В годы царствования Николая I в Ведомстве состояло 365 учебных и богоугодных заведений, в к-рых более 100 000 человек получали ту или иную благотворительную помощь. Впоследствии Ведомство находилось под патронажем императриц: супруги Николая I Александры Федоровны, а затем супруги Александра II Марии Александровны. В Павловске, где М.Ф. гл. образом жила, в парке сооружен павильон-беседка (арх. К.И. Росси), в к-ром установлен памятник М.Ф. (скульп. В.А. Беклемишев, арх. К.К. Шмидт). Похоронена в Петропавловском соборе.

Лит.: Санкт-Петербург. Энциклопедия. М.; СПб., 2004.

МАРТЫНОВ Андрей Васильевич, 09(21).08.1879, Рязань — 29.01.1938, М. Зоолог, зоогеограф, энтомолог, палеонтолог. Д.б.н. (1934, по совокуп. работ). Окончил биол. отд-ние физ.-мат. ф-та Моск. ун-та (1902), оставлен для подготовки к проф. званию. Ассист. Варшавского ун-та (с 1908). Участник Рус.-яп. и 1-й мировой войн. До 1921 — доц. Варшав. / Ростовского ун-та. С 1921 жил в Пг./Л., в 1921—35 — рук. секции (отд-ния) прямокрылых насекомых в *Зоол. музее/ЗИН*. Одновременно работал в *Геол. музее АН СССР* и в *ПИН* (1930—38), проф. *Курсов по прикл. зоол. и фитопатологии* (до 1930). В 1935 переехал в М., где создал в ПИН лаб. членистоногих. Осн. работы посвящены исслед. ручейников, веснянок, ракообразных, экологич. зоогеографии пресноводных организмов и связей фауны Палео- и Неоарктики. Установил, что холодолюбивые формы быстротекущих вод наиболее консервативны и



являются индикаторами истории фауны. Создатель палеоэнтомологии в нашей стране. Исследования по жилкованию и строению крыльев современных и вымерших насекомых позволили М. выделить два подкласса — древнекрылых и новокрылых насекомых и кардинально перестроить всю систему класса насекомых.

Соч.: Ручейники. I. Trichoptera — Annulipalpia. Л., 1934 (Определ. по фауне СССР; Вып. 13); Очерки геол. истории и филогении отрядов насекомых (Pterigota). Ч. 1. Palaeoptera и Neoptera — Polyneoptera // Тр. ПИН. 1938. Т. 7. Вып. 4.

Лит.: *Родендорф Б.Б.* Памяти Андрея Васильевича Мартынова // Природа. 1938. № 4; *Carpenter F.M.* Andreas Vassilievitch Martynov // Psyche. 1938. Vol. 45. № 1; *Uvarov B., Zeuner F.* Prof. A.V. Martynov // Nature. 1938. Vol. 141. № 3566; *Cockerell T.D.* Andrei Vassilievitch Martynov // Science. 1938. March 17; *Мартынова О.М.* Об энтомологе А.В. Мартынове (1879–1938) // Latvijas entomologs. 1990. Vol. 33.

А.В. Смирнов

МАСЛОВ Михаил Степанович, 19(31).05.1885, Нарва — 03.06.1961, Л. Педиатр, физиолог, историк науки. Д-р мед. (1913), проф. (1921), засл. деятель науки и техники РСФСР (1935), акад. АМН СССР (1945), акад. Польской АН (1959), поч. чл. мн. отеч. и зарубеж. науч. об-в, ген.-майор м/с (1943). Окончил *ИМВА* (1910) с отличием, оставлен в адъюнктуре. В 1914 направлен в загранич. командировку. В 1914–16 врач эвакогоспиталей в г. Рыбинске. В 1918–61 работал в ВМА, с 1921 проф., зав. каф. детских болезней, одновременно зав. каф. факультетской педиатрии в *Л. педиатрич. медиц. ин-те*. Отв. ред. журн. «Вопросы педиатрии и охраны материнства и детства», с 1933 — бессменный пред. Л. науч. об-ва детских врачей, чл. исполнительного к-та Межд. ассоциации педиатров. Автор около 250 работ (в т.ч. 15 учебников и руководств, 12 монографий, неоднократно переиздававшихся и переведенных на ряд иностр. яз.) по особенностям обмена веществ, конституции и реактивности детского организма, этиологии, патогенеза, функциональной диагностики и лечения заболеваний у детей, истории педиатрии. Первый среди отеч. педиатров начал совместно с хирургами разрабатывать проблему диагностики и хирургич. лечения пороков сердца и нагноений легких у детей. АМН СССР учредила прем. им. М. за работы в обл. педиатрии. Имя М. присвоено дет. санаторию в Сестрорецке. Мемор. доска — на здании каф. педиатрии ВМА (Ботинская ул., 18). Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Учение о конституции и аномалиях конституции (диатезах) в детском возрасте. 3-е изд. Л., 1926; Диагноз и прогноз детских заболеваний (теория и практика): Руководство для врачей. Л., 1946.

Лит.: *Тур А.Ф.* М.С. Маслов. М., 1969; *Микиртичан Г.Л.* М.С. Маслов. М., 1990; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

МАСТЕРОВАЯ ИЗБА — см. *Инструментальный хирургический завод*.

«МАТЕРИАЛЫ К БЛИЖАЙШЕМУ ПОЗНАНИЮ ПРОЗЯБАЕМОСТИ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ» («Beiträge zur Pflanzenkunde des Russischen Reiches») — сериальное издание *ИАН*, выходившее с 1844 по 1859 в 11 вып. (книжках) на нем. и лат. яз. «Мат-лы» можно

рассматривать как труды *Бот. музея ИАН*. Целью этой серии являлось создание ряда местных «флор» разл. районов России. Эта задача была поставлена перед АН *Мин-вом гос. имуществ*. Как сказано в предисловии к серии, Мин-во «предписало подведомственным ему лесным чиновникам собирать и сушить дикорастущие в их округах прозябания с означением народных их наименований и употребления делаемого из них простолоудином и доставлять таковые коллекции Министерству». В предисловии отмечено, что было получено более 100 коллекций из разных концов империи, и АН в «Мат-лах» будет печатать «обильнейшие из этих коллекций», используя также свои данные. Мн. труды, напечатанные в серии, больше известны под своими названиями. В серии были опубликованы труды *Ф.И. Рупрехта*, *К.А. Мейера*, И.Г. Боршова, К. Клауса.

Лит.: *Лебедев Д.В.* Литературно-издательская деятельность Ботанического института // От Аптекарского огорода до Ботанического института. М.; Л., 1957; *Киричников М.Э.* Библиографич. справка о периодических и сериальных изданиях Петербургской академии наук // *Киричников М.Э.* Справочное пособие по систематике высших растений. СПб., 1998. Вып. 3.

М.Г. Батурина, Г.Н. Панкратова

МЕДВЕДЕВ Николай Николаевич, 26.07(07.08).1899, д. Царево Вологодской губ. — 22.11.1979, пос. Светлые горы Моск. обл. Генетик, зоолог. Д.б.н. (1968). Ученик *Ю.А. Филипченко* и *Ф.Г. Добржанского*. В 1928 окончил *ЛГУ*, в 1930–41 сотр. каф. генетики и эксперим. зоологии ЛГУ; с 1931 *ЛАГ АН СССР* (с 1934 — *Ин-т генетики*). В 1941 М. вынужден уйти из Ин-та генетики из-за ареста *Н.И. Вавилова* и назначения дир. ин-та Т.Д. Лысенко. В 1941–44 М. — вр.-лаб. в Гл. госпитале КА. С 1944 — в М. В 1944 был принят в Лаб. эксперим. онкологии ВИЭМ им. А.М. Горького. В 1945 лаб. была введена в состав Ин-та нормальной и патологич. морфологии АМН СССР, где М. проработал с.н.с. до 1952. В 1953–55 — рук. группы биол. и мед. в изд-ве «Иностранная литература». С 1955 М. — с.н.с. Отд. вирусологии НИИ эпидемиол. и микробиол. (ИЭМ), зав. Лаб. эксперим. животных в Ин-те нормальной и патологич. физиологии АМН СССР. С 1963–79 М. — зав. лаб. инбредных животных в ИЭМ. Осн. работы по исследованию мутагенеза и генетики развития. В Л. занимался эксперим. генетикой — радиационным мутагенезом и генетикой развития *Drosophila melanogaster*.

Соч.: Получение мутаций у *D. melanogaster* под влиянием комбинированного воздействия X-лучей и солей тяжелых металлов // Докл. АН СССР. 1933. № 5; Линейные мыши. М., 1964; Практическая генетика. М., 1966.

Лит.: *Захаров И.А., Конюхов Б.В., Малащенко А.А.* Из славной плеяды генетиков (К 100-летию со дня рождения Н.Н. Медведева) // Генетика. 1999. Т. 35. № 7.

М.Б. Конашев

МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ — см. *Военно-медицинская академия*.

МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЕ УЧИЛИЩА — см. *Главное врачебное медико-хирургическое училище и Военно-медицинская академия*.

МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Санкт-Петербургская (МАПО) (Кирочная ул., 41) — основана в 1885 вел. кн. Екатериной Михайловной в честь своей матери, к-рой принадлежала инициатива его создания, — как *Клинич. ин-т вел. кн. Елены Павловны (Еленинский ин-т)*. Ин-т стал первым в мире учреждением для повышения квалификации врачей, в т.ч. путем проведения науч. исследований. В 1878—1906 для ин-та на Преображенском плацу был построен специальный комплекс из 7 зданий по проекту арх. Р.А. Гедике. Ин-т возглавляли: Э.Э. Эйхвальд (1885—89), М.И. Афанасьев (1889—93), Н.В. Склифосовский (1893—1901), хирург Г.Ф. Тилинг (1901—10) и офтальмолог В.Н. Долганов (1910—20). Первоначально ин-т подчинялся ведомству вел. кн. Елены Павловны, а его попечительницей была вел. кн. Екатерина Михайловна. В 1894 он перешел в ведение МНП, а его попечителем стал сын Екатерины Михайловны герцог Г.Г. Мекленбург-Стрелицкий, а в 1909—17 — его младший брат М.Г. Мекленбург-Стрелицкий. В 1896, чтобы повысить статус ин-та и увеличить гос. финансирование, этому учеб. заведению было присвоено именование «Императорский». Науч. работа и обучение проходили на кафедрах физиологии, гигиены с бактериологией, физич. методов лечения, кожных и венерич. болезней, акушерства и гинекологии, нервных болезней, урологии и др. В клинич. отд-ниях в годы 1-й мировой войны был открыт лазарет Красного Креста. В 1885—1917 в Клинич. ин-те прошли усовершенствование 9869 врачей. В 1918 его переименовали в Советский, а с 1919 в Л. Гос. ин-т для усовершенствования врачей (с 1935 — им. С.М. Кирова) (ГИДУВ). Ин-т сыграл важную роль в подготовке врачей-специалистов и науч.-педагогич. кадров. К концу 1930-х в нём было 4 ф-та: хирург., терапевтич., санитарно-гигиенич., воен. медицины. В годы ВОВ на базе ГИДУВ был развернут эвакуогоспиталь, проводились выездные циклы повышения квалификации врачей в действующей армии, выполнено более 400 науч. работ. В 1962 была учреждена центр. науч.-иссл. лаб., объединяющая науч. группы при кафедрах в общеинститутское науч. подразделение. В 1993 ГИДУВ преобразовали в МАПО, к-рая осуществляет повышение квалификации и переподготовку врачей и медсестер по всем клинич. и мед.-биол. специальностям. В ее составе 6 ф-тов, 80 кафедр, действующих на базе 14 НИИ и 63 лечебных заведений (в т.ч. единственный в России Ин-т микологии), комплекс науч.-иссл. лабораторий, клиники, а также филиалы на Заневском пр., пр. Провещения и Автовской ул.

МАПО выпускает журн. «Эфферентная терапия», «Проблемы мед. микологии», «Российский семейный врач». В разные годы здесь работали С.М. Лукьянов, Г.В. Хлопин, Д.О. Отт, Ф.Я. Чистович, Е.С. Лондон, С.Н. Давиденков, В.Г. Баранов, Н.Н. Петров, З.Г. Френкель и др. крупные биологи и медики. Академия награждена орденом Ленина и орденом Октябрьской революции. На фасаде гл. здания — мемор. доска с ист. названием МАПО и мемор. доска в честь Н.Н. Петрова, внутри здания — мемор. доска с именами вел. княгинь Елены Павловны и Екатерины Михайловны, а также мемор. доски М.И. Афанасьева, В.Н. Долганова, Н.Д. Монастырского, Н.В. Склифосовского, Д.О. Отта,

Г.Ф. Тилинга, Г.В. Хлопина, Э.Э. Эйхвальда. Ряд кафедр носит имена выдающихся деятелей медицины: кафедра терапии № 1 — Э.Э. Эйхвальда, хирургии — Н.Д. Монастырского, медицинской экологии — Г.В. Хлопина, невропатологии — С.Н. Давиденкова, эндокринологии — В.Г. Баранова.

Лит.: Имп. Клинический институт вел. княгини Елены Павловны. Российская школа усовершенствования врачей (1885—1917 гг.). СПб., 1999; Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования на рубеже XX и XXI веков. СПб., 2000; Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

МЕДИЦИНСКАЯ КАНЦЕЛЯРИЯ — высш. орган управления мед. делами, возникший из Аптекар. приказа, впервые упоминается в 1721. Во главе М.к. стоял архиатр, непосредственно подчинявшийся царю или царице, с 1740 — директор. До 1731 во главе М.к. стоял И.Л. Блюментрост, затем И.Х. Ригер (1732—34), И.Б. Фишер (1734—41), И.Г. Лесток (1741—48), Г. Бухааве-Каау (1748—52), П.З. Кондоиди (1754—60), Я. Монсей (1762—63). Размещалась на Миллионной, 4. М.к. отвечала за приготовление и наличие лекарств, подбор служителей госпиталей и аптек. Ей было поручено также проведение противоэпидемич. мероприятий, проверка аптек, аптекар. огородов, аттестация врачей, лечение осужденных, подготовка преподавателей и отеч. врачей и т.д. В 1735 в ведение М.к. были переданы все госпит. школы, а 24 дек. того же года имп. Анна Иоанновна утвердила «Генеральный регламент о госпиталях», ставший первым рос. госпитальным уставом, одну из глав к-рого назвали «О должности аптекаря у госпиталя». В 1736 вышел «Регламент о содержании полевых аптек». В «Генеральном регламенте о госпиталях» прописывалась деятельность госпит. школ, что играло важную роль в подготовке первых отеч. медиков, анатомов, врачей, т.к. с 1743 выпускники госпит. школ приравнивались к лицам, окончившим ун-т. Огромную роль М.к. сыграла в подготовке ряда отеч. оригинальных учебников, включая первый рус. анатом. атлас М. Шеина (1744) и книгу И.Ф. Шрейбера, обобщившего свой опыт борьбы с чумой на Украине (1756), а также ряд переводных учебников. В них интенсивно разрабатывалась рус. мед. терминология. В 1742 Кондоиди написал методич. указания о преподавании в госпит. школах, в 1754 Сенат утвердил его предложение о создании Мед. б-ки в СПб., а в янв. 1756 был открыт читальный зал в М.к., куда выписывались и периодич. издания. Позднее собрание книг передали в *Главное врачебное уч-ще*; это стало основой фундам. б-ки ИМХА. М.к. организовывала экспед. по сбору лекарственных растений, а также исследования месторождений полезных ископаемых и минеральных вод. М.к. были подчинены и все военные госпитали, а в мед. штатах всех полков существовали должности лекарей и подлекарей. Во всех губернских и крупных провинциальных городах в 1737 были учреждены должности городских врачей, а с 1739 были организованы городские аптеки. В 1754 была проведена реформа мед. образования, в М. и СПб. были открыты «бабичьи школы», в к-рых начали готовить «присяжных бабок» (дипломированных

акушерок), повивальным «бабкам» предписано было подвергаться экзамену в М.к. В 1755 в СПб. была создана служба оспопрививания, на следующий год оспопрививание началось в др. городах России. В 1760 Кондоиди добился разрешения Сената посылать за границу выпускников госпит. школ для подготовки к преподавательской деятельности. В 1763 М.к., сыгравшая важную роль в становлении мед. службы в России, была упразднена, а ее функции перешли к *Мед. коллегии*.

Лит.: Очерки по истории русских медицинских учреждений XVIII столетия. СПб., 1870; *Палкин Б.Н.* Возникновение Медицинской канцелярии в XVIII в. и первый период её деятельности // Сов. здравоохранение. 1974. № 4; *Мирский М.Б.* Медицина России XVI–XIX вв. М., 1996; *Самойлов В.О.* История российской медицины. М., 1997.

Э.П. Карнеев

МЕДИЦИНСКАЯ КОЛЛЕГИЯ — создана в 1763 как центр. гос. учреждение по управлению мед. делами, унаследовала осн. функции *Мед. канцелярии*. Глава М.к. подчинялся непосредственно императрице. Заседания М.к. проходили в здании Главной аптеки на Миллионной, 4, а канцелярия и б-ка размещались в доме на р. Кривуше (Екатерининском канале, где сейчас Мариинский театр). Первым през. М.к. стал *А.И. Черкасов*. М.к. обеспечивала и контролировала мед. и лекарственную помощь населению, распространяла оспопрививание, организовывала экспед. по сбору лекарственных растений, поиску месторождений полезных ископаемых и источников минеральных вод, внедряла картофель в России, создавала сеть аптек, бот. садов и госпиталей, в том числе военных и морских, и наблюдала за их деятельностью, ведала подготовкой и аттестацией врачей в госпит. школах преимущественно из «природных россиян», давала право на присуждение степени д-ра медицины и разрешение на медицинскую практику, рассматривала научные труды врачей, принимала меры для ликвидации эпидемий. М.к. состояла из коллегии «докторского и лекарского искусства», занимавшейся науч. и практич. мед. вопросами, и канцелярии, ведавшей хоз. делами. Науч. деятельность контролировалась собранием из 3 д-ров медицины, 3 виднейших врачей-практиков (штаб-лекарь, оператор и аптекарь), 2 учен. секретарей (коллегии и канцелярии). Для ускорения пополнения медицины собственными д-рами по указу Екатерины II от 9 июня 1764 М.к. было позволено «по собственным ее экзаменам всех обучавшихся сей науки производить в д-ра медицины» (в 1797 эта функция была передана мед. ф-ту Моск. ун-та). М.к. разрешала также ученые споры, «искореняла из аптек невежественные лекарства», вела постоянную «Диспенсаторию российскую» (справочник лекарств), собирала отчеты д-ров о болезнях и их лечении, инициировала и контролировала подготовку лечебников на рус. языке, издавала «фармакопеи» (сборники стандартов лекарственных средств и форм) (1765, 1778, 1779), включая и изготавливаемые из растений, гербарии, каталоги и т.д., разрабатывала аптекарские уставы. В М.к. входило также комплектование Мед. б-ки, в т. ч. и периодич. изданиями. М.к. подчинялись все крупные госпитали и госпит. школы, бот. сады, все врачебные управы, з-ды хирург. инструментов, большинство мед. учебных заведений. Созда-

вала оспопрививательные дома, в СПб. первый такой дом появился в 1768. В 1775 был издан закон о Приказах общественного призрения, на к-рые возлагалась забота об охране здоровья населения, прежде всего, неимущих слоев. Приказы за счет собственных средств должны были строить разл. богоугодные заведения, включая б-цы, аптеки, дома для умалишенных. Были учреждены должности уездных врачей. В 1803 переведена в *МВД* и преобразована в *Экспедицию государственной медицинской управы*. Во главе М.к. стояли: *А.И. Черкасов* (1763–75), *А.А. Ржевский* (1775–85), *О.А. Закревский* (1785–94), *В.Н. Зиновьев* (1794–1800), *Н.В. Леонтьев* (1800–03).

Лит.: *Карнеев В.М.* Государственная медицинская коллегия 1763–1803 (К 200-летию со дня организации) // Сов. здравоохранение. 1963. № 11; *Ерошкин Н.П.* История гос. учреждений дореволюционной России. М., 1997; *Самойлов В.О.* История российской медицины. М., 1997.

Э.П. Карнеев

МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ — см. *Экспедиция государственной медицинской управы*.

«**МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБАВЛЕНИЯ К “МОРСКОМУ СБОРНИКУ”**» — см. «*Морской врач*».

«**МЕДИЦИНСКИЙ ВЕСТНИК**» — еженедельный медиц. журн., издававшийся в СПб. в 1861–85. Основателем, издателем и перв. ред. был *Я.А. Чистович*, после него в 1872–81 — *Д.И. Дмитровский*, с 1882 — *В.В. Светловский*. В журн. сотрудничали: *И.М. Сеченов*, *С.П. Боткин*, *К.А. Раухфус*, *Р.Р. Вреден*, *П.Ф. Лесгафт*, *В.А. Манассеин*, *И.Р. Тарханов* и мн. др. выдающиеся представители рус. мед. школы. «М.в.» был первым журн., к-рый напечатал статьи первых рус. женщин-врачей *М.А. Боковой* и *Н.П. Суловой*. Печатались мат-лы о состоянии мед. дела в России, реформе медиц., фармацевтич. и фельдшерского образования, сообщения о возникновении новых мед. обществ и отчеты о их деятельности, отчеты съездов, рецензии.

Лит.: *Левит М.М.* Медицинская периодическая печать России и СССР (1792–1962). М., 1963.

С.В. Ретунская

МЕДИЦИНСКИЙ ДЕПАРТАМЕНТ МВД — образован в 1811 при *Мин-ве полиции*, унаследовал функции *Экспедиции государственной медицинской управы*. М.д. занимался вопросами подготовки мед. кадров, управления *ИМХА* и др. мед. учеб. заведениями, устройством лечебных заведений, новых клиник, врачебных кабинетов, осуществлял надзор за ними, выдавал разрешение на открытие новых аптек, проводил испытания препаратов и контролировал их изготовление, надзирал за сбором лекарственных трав, заведовал минеральными водами. В компетенцию М.д. входили также судебно-мед. экспертиза, мед. статистика, оспопрививание, устройство и соблюдение карантин, вет. мероприятия, устройство мед. з-дов, надзор за бот. садами и т.д. С упразднением в 1819 Мин-ва полиции М.д. был передан в *МВД*. В 1836 был образован Деп-т казенных врачебных заготовлений, к-рому был

поручен сбор лекарственных трав. В 1836–76 дир. М.д. был одновременно генерал-штаб-доктор по гражданской части. В 1859 при М.д. был создан Особый к-т по улучшению вет. части, преобразованный в 1868 в Вет. отд-ние, к-рое занималось организацией ветеринарии и поиском мер по борьбе с болезнями и падежом скота. В том же году при М.д. был создан *Вет. к-т*. В 1901 Вет. отд-ние было выделено из М.д., став самостоятельным Вет. управлением МВД. В 1904 М.д. был преобразован в Управление гл. врачебного инспектора, к-рое в свою очередь стало в 1916 Гл. управлением гос. здравоохранения. На его базе после окт. 1917 был создан Наркомат здравоохранения, переехавший в марте 1918 в М. Среди дир. М.д. и гл. врачеб. инспекторов были крупные врачи и ученые (*В.К. фон Анрен, Е.В. Пеликан*).

Лит.: *Ерошкин Н.П.* История гос. учреждений дореволюционной России. М., 1997; Высшие и центральные гос. учреждения России. 1801–1917. М., 2001. Т. 2.

Э.И. Колчинский

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ Петроградский (ПгМИ) — см. *Государственный Медицинский университет им. академика И.П. Павлова*.

МЕДИЦИНСКИЙ САД Императорской медико-хирургической академии — см. *Аптекарский огород*, также *Императорский Ботанический сад Санкт-Петербургский*.

МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ — совещательный орган, созданный 31 дек. 1803 при *МВД*. В 1810–1811 находился при *МНП*, в 1811–1819 при *Мин-ве полиции*, наделен. функциями высш. врачебно-полицейского и суд.-мед. учреждения. В 1819 Мин-во полиции реформировано, а его дела, в т.ч. М.с., были переданы *МВД*. М.с. *МВД* вплоть до 1917 оставался высш. врачебно-ученым, врачебно-полицейским и судебно-мед. учреждением. В ведении М.с. находились дела «усовершенствования врачебной науки», для чего учен. секретарь М.с. составлял отчет о новых отеч. и зарубежн. открытиях. С 1836 пред. и члены М.с. утверждались повелением императора по представлению мин. внутренних дел, а поч. чл. избирались самим Советом и утверждались мин. С 1842 пред. М.с. назначался только врач, имевший высокую репутацию. С 1868 пред. М.с. являлся одновременно пред. *Вет. к-та*, а с 1869 и непременным чл. Воен.-мед. учен. к-та. В число непременных членов входили директор *Мед. деп-тов* *МВД* и Воен. мин-ва, генерал-штаб-доктор флота, дир. Деп-та казенных врачебных заготовлений (медик или фармацевт), през. *ИМХА*, а также чиновники от главных ведомств врачебного управления, мед. чиновник от *МНП* и чиновник от *МФ*. В состав М.с. входили также ученые члены с совещательным голосом, а с 1870 два депутата от СПб. фармацевтич. об-ва. Помимо представителей разл. правительственных учреждений в М.с., как правило, заседали крупные врачи, биологи, химики (*К.Э. фон Бэр, Н.И. Пирогов, С.П. Боткин, Д.И. Менделеев, Н.В. Склифосовский* и др.). Нередко они и возглавляли М.с. (*Я.В. Виллие, Е.В. Пеликан, Н.Ф. Здекауэр, В.В. Пашутин, Г.Е. Рейн, В.Н. Сиротинин*

и др.). М.с. рассматривал общие вопросы народного здравоохранения; осуществлял экспертизу уставов мед. об-в; проводил предварительную цензуру науч.-мед. трудов и популярн. книг по мед., мед. справочников, инструкций врачам и аптекарям, народных лечебников, поваренных книг. В его функции входили также исследования новых лекарств, выдача разрешений на продажу, изыскания способов замены иностранных лекарств отеч. препаратами, подготовка и издание правил для составления рецептов (диспенсаторий), изучение лечебных свойств минеральных источников, выдача лицензий на лечебную практику иностр. врачам. В ведении М.с. находились выпуск журн. «Вестн. общ. гигиены, судебной и практич. медицины», рассмотрение мед. статей для «Журн. *МВД*» и «Правительственного вестника»; участие в экзаменах *ИМХА* и др.; экспертиза уставов мед. науч. об-в. М.с. рассматривал вызывавшие сомнения результаты следствий и давал мед. заключения для судов. После окт. 1917 функции М.с. перешли к Учёному мед. совету Наркомата здравоохранения, к-рый в мар. 1918 переехал в М.

Лит.: Врачебно-санитарное законодательство в России. Указания и распоряжения правительства. СПб., 1913; *Моисеев А.И.* Медицинский совет Министерства внутренних дел. Краткий историч. очерк. СПб., 1913; *Мирос А.А.* Ученые комитеты и советы министерств и ведомств России в XIX веке. Н. Новгород, 2000; Высшие и центральные гос. учреждения России. 1801–1917. М., 2001. Т. 2.

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ Санкт-Петербургского государственного университета (Менделеевская линия, 5) — создан в 1995 по инициативе Ю.В. Наточина, к-рый стал его первым деканом. Особенности учеб. программы ф-та стала более глубокая теоретич. подготовка врачей в связи с последними достижениями молекулярной биологии и генетики, иммунологии и др. наук. Широкое базовое ун-тское образование сочетается с классич. медицинским. Мед. науки студенты изучают на кафедрах, использующих возможности *НИИ*, в т.ч. *Науч.-исслед. психоневрологич. ин-та им. В.М. Бехтерева, Науч.-исслед. ин-та акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта, НИИ уха, горла, носа и речи* и ряда крупных б-ц.

Лит.: *Грекова Т.И., Голиков Ю.П.* Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

МЕЖДУВЕДОМСТВЕННЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ АКАДЕМИИ НАУК СССР В ЛЕНИНГРАДЕ (МКС) (Университетская наб., 5) — создан Постановлением Президиума АН СССР от 11 янв. 1979 для улучшения координации фундам. и поисковых исследований, проводимых научными учреждениями разных ведомств: АН СССР, высш. учеб. заведениями, отраслевыми науч.-исслед. организациями. В 1983–92 пред. МКС был И.А. Глебов. В сферу действия МКС вошли Л.и Л. обл., Карельская и Коми АССР, Мурман., Архангел., Вологод., Новгород. и Псков. области. При создании Совет состоял из собственно МКС и 14 специализированных науч. советов. К 1989 число советов возросло до 18. В первоначальный состав МКС входили И.А. Глебов (пред. МКС, пред. Науч. совета

по инженерным проблемам термоядерного синтеза и физики плазмы), А.А. Вавилов (пред. Науч. совета по проблемам автоматизации исследований и управления), В.А. Говырин (пред. Науч. совета по проблемам физиологии), А.К. Григорьев (пред. Науч. совета по металлургии и композиционным мат-лам), Н.Н. Исанин (пред. Науч. совета по проблемам судостроения), К.О. Кратц (пред. Науч. совета по полезным ископаемым), Н.М. Марков (пред. Науч. совета по проблемам энергомашиностроения и энергетики), В.А. Павленко (пред. Науч. совета по проблемам приборостроения), Б.Б. Пиотровский (пред. Науч. совета по обществ. наукам), И.И. Сигов (пред. Науч. совета по экономич. и социальным проблемам), О.А. Скарлато (пред. Науч. совета по проблемам охраны окружающей среды), В.М. Тучкевич (пред. Науч. совета по физике твердого тела), М.М. Шульц (пред. Науч. совета по химич. наукам), В.Б. Алесковский, Г.И. Горбунов, А.Л. Тахтаджян, Л.Д. Фаддеев, Н.Ф. Федоров и др. В состав науч. советов, как правило, включались: члены руководства исслед. ин-тов и предприятий, где внедрялись результаты науч. разработок; известные ученые, к-рые входили в науч. советы и коллегии министерств; работники плановых комиссий Л. и др. городов, областей и республик Сев.-Запада. Каждый науч. совет имел одну или несколько базовых организаций, их специалисты также привлекались к обеспечению работы совета над целевыми программами. В 1981–89 советы МКС подготовили несколько десятков программ и координационных планов. Значит. часть этих программ (планов) была утверждена органами управления, имеющими союзный или республиканский статус, — Госпланом СССР, Госпланом РСФСР, Гос. к-том по науке и технике (ГКНТ), др. гос. к-тами и мин-вами. В 1989–90 начинается перестройка работы МКС: число советов сокращается до 5, они преобразуются в Объединенные науч. советы, включающие отдельные специализированные советы. В 1992 МКС преобразован в Междисциплинарный координационный науч. совет при През. СПбНЦ РАН. Председателем МКС с 1992 является С.Г. Инге-Вечтомов. Осн. задачами МКС предложено считать формирование и экспертное сопровождение выполняемых под руководством СПбНЦ РАН междисциплинарных региональных программ фундам. и прикл. науч. исследований, координацию науч. исследований, проводимых в академич. и отраслевых исслед. учреждениях и вузах города по тематике объединенных науч. советов и подготовку по запросам органов гос. управления аналитич. данных и рекомендаций по вопросам, входящим в компетенцию науч. советов. Позднее число объединенных науч. советов увеличилось до 7. В состав МКС входят Объединен. науч. советы по проблемам физ.-мат. наук, по проблемам энергетики, по проблемам механики, прочности и материаловедения, по проблемам информатики, управления и связи, по комплексной проблеме «Экология и природные ресурсы», «Биология и медицина», по гуманитарным проблемам и ист.-культурному наследию.

Лит.: Глебов И.А. Стратегия научного поиска. Л., 1981; Федоров Н.Ф. Координация науч. исследований в регионе // Совер-

шенствование управления фундам. исследованиями в крупном городе. Л., 1983; Иванова Е.А. Межведомственный координационный совет АН СССР в Ленинграде (К 20-летию создания) // Петербургская Академия наук в истории академий мира. Мат-лы Межд. науч. конф., С.-Петербург, 28 июня — 4 июля 1999 г.: В 4 т. Т. 3. СПб., 1999; Академическая наука в Санкт-Петербурге в XVIII–XX веках. Историч. очерки. СПб., 2003.

Е.А. Иванова

МЕЙЕР Карл Андреевич (Карл Антон) (Meyer Karl Anton), 20.03(01.04).1795, Витебск — 13(25).02.1855, СПб. Ботаник. Кор. (1833), адъюнкт по Отд-нию естеств. наук (1839), экстраорд. акад. (1844), орд. акад. ФМО (1845) *ИАН*. Ученик К.Ф. Ледебур. Окончил Дерпт. ун-т (1818), совершил путешествие в Крым с Ледебуром и стал его приватным помощником в Бот. саду Дерпт. ун-та. В 1826, во время Алтайской экспед. Ледебур, М. возглавил отряд и исследовал часть Вост. Казахстана, Прииртышье и Киргизскую степь, описав около 900 видов растений, среди к-рых было много новых для науки, а также 170 видов насекомых и около 60 видов птиц и млекопитающих. В 1829 М. участвовал в экспед. *ИАН* в высокогорья Гл. Кавказского хр., а по ее окончании получил дополнительные средства, позволившие расширить район исследований вплоть до границы с Ираном. С 1833 работал в СПб., пом. дир. (1833–51), дир. (1851–55) *Имп. Бот. сада*. Описал несколько сотен новых видов, основал первый в России журн., посвященный флоре и систематике, «*Мат-лы к ближайшему познанию прозяблости Российской империи*» (издавался в 1844–59).

Соч.: Путешествие по Джунгарской Киргизской степи. Дневник путешествия по Киргизской степи к Нор-Зайсану и Алтын-Тюбе в 1826 году // К.Ф. Ледебур, А.А. Бунге, К.И. Мейер. Путешествие по Алтайским горам и джунгарской Киргизской степи. Новосибирск, 1993.

Лит.: Липский В.И. С.-Петербургский Ботанический сад за 200 лет его существования. Т. 1–3. Пг., 1913–15; Липшиц С.Ю. [неопубл. корр., 1952 — ПФА РАН. Ф. 835. Оп. 1. Д. 156]. Русские ботаники. Биограф.-библиогр. словарь. Т. 5; Сытин А.К. Штатные и приватные ботаники николаевского времени // Философский век. Альманах. Т. 6. Россия в николаевское время: наука, политика, просвещение. СПб., 1998.

А.К. Сытин

МЕЛЕХОВ Иван Степанович, 02(15).09.1905, д. Жаровиха Архангел. губ. — 06.12.1994, М. Лесовод. Д.с.-х.н. (1944), проф. (1944), акад. ВАСХНИЛ (1956), засл. деятель науки РСФСР (1967), чл. мн. зарубежных академий и об-в, организаций, награжден зол. медалью им. Г.Ф. Морозова ВАСХНИЛ, орденами Ленина (1949), Трудового Красного Знамени (1953, 1965), Октябрьской Революции (1975). Ученик М.Е. Ткаченко. Окончил *Лесотехнич. акад.* (1930), зав. каф. лесоводства (1930–32), одновременно ассист. (1930–32), доц. каф. лесоводства, с.н.с. науч.-исслед. сектора (1932–34), зав. каф. общего лесоводства (1934–44) Архангельск. лесотехнич. ин-та; одновременно рук. науч. экспед. АН СССР по изучению лесов Севера (1936–43; 1945–60), рук. лесной группы Сев. базы АН СССР (1938–42), и.о. дир. Архангельск. стационара АН СССР (1942–43), рук. лесной группы (1943–57) стационара. Зав. каф. лесоводства (1944–51; 1952–58) Архангельск. лесотехнич. ин-та,

зав. каф. лесоводства Лесотехнич. акад. им. С.М. Кирова (1951–52). Одновременно (1957–58) — дир. Сев. отд-ния Ин-та леса АН СССР. Дир. Ин-та леса и лесохимии АН СССР (Архангельск) (1958–62). Зам. пред. Гос. к-та по лесной, целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей промышленности и лесному хоз-ву при Госплане СССР (1962–66), одновременно (с 1962) зав. каф. лесоводства Моск. лесотехнич. ин-та (1971–92), акад.-секретарь (1965–71) Отд-ния лесоводства и агролесомелиорации ВАСХНИЛ. Опубликовал более 300 науч. трудов, в т.ч. 49 книг и брошюр, из них 4 монографии и 2 учебника для вузов. Ряд трудов опубликован за рубежом. Разработал систему методов повышения продуктивности леса; типологии вырубок; шкалы горимости лесов с учетом типов лесов. Доказал необходимость разработки науч. основ динамич. типологии леса.

Соч.: Рубки главного пользования. 2-е изд. М., 1966; Лесоводство: Учебник. М., 1989.

Лит.: <http://www.cnsnhb.ru/AKDiL/akad/base/RM/000509.shtm>

МЕЛЛЕР Валериан Иванович, 26.11(08.12).1840, СПб. — 04(17).07.1910, СПб. Горный инженер и палеонтолог. Кор. *ИАН* по разряду физ. наук ФМО (1883). Окончил *Горн. ин-т*. Адъюнкт (1868), проф. (1876) каф. палеонтологии, дир. Горн. ин-та (1893–1900). Один из организаторов *Геолкома*. Осн. работы посвящены геологии Урала и Нижегородской губ., по беспозвоночным ископаемым, полезным ископаемым и минеральным водам Кавказского края и др. Разрабатывал стратиграфию отложений каменноугольного и пермского периодов, изучал трилобитов, брахиопод и фораминифер. Впервые ввел (1877) метод изучения палеозойских фораминифер в прозрачных шлифах и выяснил морфологию и таксономич. значение строения стенок фораминифер. Его курс лекций по палеонтологии пользовался успехом и не раз переиздавался.

Соч.: О трилобитах каменноугольной формации Урала. СПб., 1867; Очерк геологического строения Юж. части Нижегородской губ. СПб., 1875; Спирально-свернутые фораминиферы каменноугольного известняка России // Мат-лы для геологии России. Т. 8. СПб., 1878; Палеонтология. СПб., 1880; Фораминиферы каменноугольного известняка России // Мат-лы для геологии России. Т. 9. СПб., 1880; Полезные ископаемые и минеральные воды Кавказского края. Тифлис, 1900.

Лит.: *Краснопольский А.А.* Памяти Валериана Ивановича Меллера // Изв. Геологич. комитета. 1910. Т. 29. № 8; <http://slo.narod.ru/p50364.html>

МЕЛЬНИКОВ Александр Васильевич, 03.06.1889, г. Мезень Арханг. губ. — 27.05.1958, Л. Хирург, анатом. Д-р мед. (1920), засл. деятель науки РСФСР (1943), акад. АМН СССР (1948), поч. чл. Украин. об-ва онкологов (1956), Л. об-ва хирургов и др., орден Красного Знамени, орден Трудового Красного Знамени, орден Красной Звезды и медали, ген.-майор м/с. (1953). Окончил *ИВМА* (1914), служил хирургом во фронтовых госпиталях (1914–17), в 1918–20 — ассист. каф. оперативной хирургии и топографич. анатомии у *В.Н. Шевкуненко*, в 1920–23 — ассист., прив.-доц. в хирург. клинике *С.П. Федорова* ВМА. В 1923–40 работал на Украине: проф. каф. оперативной хирургии, зав. каф. патологич. хирургии, зав. каф. госпитальной и факультетской хирургии мед.

ф-та Харьков. ун-та, одновременно зав. хирург. клиникой Украин. онкологич. ин-та, организовал первый в СССР онколог. диспансер. С 1940 вновь в Л. Нач. каф. госпитальной хирургии (1942), нач. каф. факультетской хирургии (1942–56) *ВММА*. В годы ВОВ возглавлял работу крупных специализированных госпиталей для раненых. В 1956–58 — рук. каф. факультетской хирургии № 2 ВМА. Автор более 120 работ, в т.ч. 11 монографий по хирургии огнестрельных ранений и онкологич. заболеваний и т.д. Разработал учение о предраке желудка. Автор 2-томного руководства по онкологии (1930). Похоронен на Волковском кладб. (Литераторские мостки). В 1971 установлена мемор. доска на здании ВМА (наб. р. Фонтанки, 106).

Соч.: Клиника газовой инфекции огнестрельных ран. М., 1945; Клиника рака желудка. Л., 1960.

Лит.: *Двужильная Е.Д., Дейнека Ю.И.* К 80-летию со дня рождения А.В. Мельникова // Хирургия. 1970. № 11; БМЭ. Изд. 3. Т. 15. М., 1981.

МЕМОРИАЛЬНЫЙ КАБИНЕТ-МУЗЕЙ Н.И. ВАВИЛОВА (Б. Морская, 42–44) — открыт в *ВИР* 25 нояб. 1980. В этом кабинете на посту дир. *ВИР* *Н.И. Вавилов* проработал почти 20 лет (дек. 1920 — авг. 1940). В создании М.к.-м. принимали участие соратники Н.И. Вавилова: *Н.Р. Иванов, В.С. Лехнович, А.И. Мордвинкина, К.В. Иванова*, сотрудники *ВИР*: *А.М. Горский* (1-й зав. М.к.-м.), *В.Л. Витковский, Н.П. Чувашина, Н.С. Захарова, А.А. Филатенко, А.Х. Бахтеев* и мн. др. Разделы экспозиции: Мемориальный кабинет-музей Н.И. Вавилова; Жизненный путь. Научная деятельность Н.И. Вавилова; Экспедиции Н.И. Вавилова; Блокадный период работы *ВИР*. Науч. хранитель М.к.-м. — *И.Г. Лоскутов*.

Ист.: <http://www.vir.nw.ru/museum/museum.htm>

МЕМОРИАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ М.В. ЛОМОНОСОВА — открыт в 1949 в здании *Кунсткамеры* (Университетская наб., 3), с к-рым была связана вся творческая жизнь *М.В. Ломоносова*. Кроме мемориального значения, по мысли его основателя президента АН СССР акад. *С.И. Вавилова, М.м.Л.* стал центром по изучению и пропаганде жизни и творчества Ломоносова. В 1953 *М.м.Л.* вошел в состав вновь созданного *ЛО ИИЕТ АН СССР/СПбФ ИИЕТ РАН*, в 1993 включен в состав *МАЭ РАН*, а с 2009 называется «Отдел истории Кунсткамеры и русской науки XVIII в. (Музей М.В. Ломоносова)». *М.м.Л.* расположен в трех верхних этажах башни Кунсткамеры. В первом зале на 3-м этаже расположена экспозиция, посвящ. жизни Ломоносова и истории начального периода АН. В зале следующего (4-го) этажа, где во времена Ломоносова находилась первая в России гос. Астрономич. обсерватория, демонстрируются экспонаты, к-рые позволяют получить представление о ней и об истории рус. астрономии в XVIII — XIX вв. Над этой экспозицией в зале 5-го этажа башни находится Большой Готторпский глобус-планетарий. *М.м.Л.* постоянно собирает новые мат-лы и исследования, касающиеся жизни и творчества Ломоносова, и издает их в периодич. выпусках сборников статей и материалов «Ломоносов». Коллектив *М.м.Л.* закончил издание Полн. собр. соч. Ломоносова, создал «Летопись жизни и

творчества Ломоносова» (1961), краткий энциклопедич. словарь «Ломоносов» (2001).

Лит.: *Карпеев Э.П.* Музей М.В. Ломоносова РАН // Памятники науки и техники в музеях России. М., 1996. Вып. 2; *Карпеев Э.П.* М.В. Ломоносов и российский век Просвещения // Сокровища академических собраний С.-Петербурга. СПб., 2003.

Э.П. Карпеев

МЕМОРИАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ-КВАРТИРА **акад. И.П. ПАВЛОВА** Института физиологии им. **И.П. Павлова** РАН (В.О., 7-я линия, 2, кв. 11) — был открыт в 1949, к 100-летию со дня рождения *И.П. Павлова*. Идея создания музея возникла у вдовы *И.П. Павлова* Серафимы Васильевны после смерти ученого в феврале 1936. М.м.-к. располагается в квартире физиолога в «*Доме академиков*» на 7-й линии Васильевского острова. Первым дир. и хранителем музея стала дочь Павловых Вера Ивановна, жившая в этой квартире до своей смерти в 1964. Благодаря стараниям жены и дочери Павлова обстановка 6-комнатной квартиры полностью сохранилась. В 3 комнатах можно увидеть личные вещи и документы, 6-ку Павлова, его энтомологич. коллекции и коллекцию живописи.

Лит.: Мемориальный музей-квартира академика Ивана Петровича Павлова. Л., 1984.

Т.В. Чумакова

МЕМОРИАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ-КВАРТИРА П.К. КОЗЛОВА (Смольный пр., 6, кв. 12) — создан в 1989 по инициативе ряда организаций и акад. *Е.М. Лавренко*, *А.П. Окладникова*, *А.Л. Яншина* решением Ленгорисполкома при ЛО (с 1991 *СПб. филиал ИИЕТ РАН*). Музей размещается в квартире, где *П.К. Козлов* жил с 1912 и к-рая после его кончины постановлением Совнаркома была передана в пожизненное пользование жене, известному орнитологу *Е.В. Козловой* (1892–1975). Экспозиция музея посвящена истории рос. путешествий в Центр. Азию последней четверти XIX — первой четверти XX в. (*Н.М. Пржевальского*, *М.В. Певцова*, *В.И. Роборовского*, *П.К. Козлова* и др.). В музее хранятся архивные мат-лы, экспед. снаряжение, личные вещи путешественника. Сохранившаяся планировка и интерьеры квартиры дают представление о быте науч. интеллигенции в начале XX в.

Лит.: Сокровища академических собраний Санкт-Петербурга. СПб., 2003.

Т.И. Юсупова

МЕМОРИАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ-ЛАБОРАТОРИЯ И.П. ПАВЛОВА — см. *Музей истории Института экспериментальной медицины*.

МЕНДЕЛЕЕВ Дмитрий Иванович, 27.01(08.02).1834, Тобольск — 20.01(02.02).1907, СПб. Химик, ученый-энциклопедист, обществ. деятель. Канд. дис. (1855), маг. дис. (1856), д-р (1865), кор. по разряду физич. наук (химия) ФМО ИАН (1876), поч. д-р Эдинбургского, Оксфордского, Кембриджского, Геттингенского, Принстонского ун-тов; чл. Королевского ин-та Великобритании, Французской, Прусской (Берлинской), Боннской, Дублинской, Римской, Болонской, Туринской, Датской,

Венгерской, Шведской, Бельгийской, Краковской, Сербской академий; Нем. химич. об-в и др.; медали Дэви и Фарадея, поч. звание Фарадеевского ттеца (полный ученый титул М. состоит более чем из 100 названий), *Демидов. премия* ИАН (1862). Ученик *А.А. Воскресенского*. Окончил тобольскую гимн. (1849) и физ.-мат. ф-т *Гл. Пед. ин-та* в СПб. (1855) с золотой медалью. С августа 1855 — ст. учитель симферопольской гимн., затем 1-й одесской гимн. при Ришельев. лицее. В янв. 1857 утвержден доц. для чтения лекций по теоретич. и органич. химии в *ИСПбУ*. В янв. 1859 командирован в Гейдельберг, в сент. 1860 принял участие в Межд. химич. съезде в Карлсруэ. В фев. 1861 вернулся в СПб., с осени начал читать лекции по органич. химии в ун-те и напечатал первый оригинальный курс органич. химии на рус. яз. В 1862–69 переводил, дополнял и ред. ряд технич. руководств, выходявших под названием «Технологии по Вагнеру», а затем «Технич. энциклопедии». С 1864 проф. Технологич. ин-та, с 1865 проф. по каф. технич. химии ИСПбУ. В 1867 возглавил каф. общей (неорганич.) химии. В 1890 М. ушел из ун-та в связи с студенч. волнениями, с 1893 хранитель Палаты мер и весов. Чл.-учредитель РФХО, многолетний пред. отд-ния химии и през. об-ва, с 1895 — поч. пред. отд-ния химии.

В 1869 открыл периодич. зависимость свойств элементов от их атомной массы, предсказал ряд новых элементов. Вскоре были открыты 3 из предсказанных им элементов: галлий (1875), скандий (1879) и германий (1886), свойства к-рых точно совпадали с предсказанными М. Периодич. система привлекла к себе внимание мн. ученых, вызвала множество работ, расширявших и подтверждавших ее, и до сих пор оказывает влияние на развитие химии. В 1860-х М. уделял большое внимание внедрению науки в с.хоз-во, улучшению полеводства путем углубления пахотного слоя и употребления искусственных удобрений. В своем имении Боблово в Клинском у. М. стремился вести рационально хоз-во и пытался экспериментально изучать действие костяной муки на овес и озимую рожь. В 1866 совместно с *Г.Г. Густавсоном* и *К.А. Тимирязевым* организовал с.-х. опыты для выяснения всех возможных факторов, влияющих на урожай. Разработанная им программа была поддержана *ИВЭО*, для ее реализации была создана Комиссия (*Г.Е. Грумм-Гржимайло*, *А.П. Людоговский*, *А.И. Ходнев*, *А.В. Советов* и др.), в др. имениях СПб., Симбир. и Смолен. губерний были заложены контрольные опытные участки. Не получив заметных изменений в урожайности в течение 1866–70-х, М. пришел к выводу о неэффективности костяной муки и к отказу от фосфатов в пользу навоза, известкования и хорошей обработки. Доказывал необходимость создания специальной с.-х. академии с целью подготовки учителей для крестьянских с.-х. школ. Было у него несколько работ и по систематике растений и млекопитающих.

В 1871–75 занимался проверкой газовых законов *Бойля–Мариотта* и *Гей-Люссака*, опубликовал работу «Об упругости газов», начал интересоваться метеорологией, в т.ч. температурой высших слоев атмосферы, изучал вопросы воздухоплавания. В 1876 посетил Всемирную выставку в Филадельфии, в 1877 написал работу «Нефтяная промышленность в Пенсильвании и на Кавказе», в к-рой изложил свою теорию происхождения

нефти. В 1880-е М. занимается исследованием нефти, а также вопросом о расширении жидкостей при нагревании. В 1887 опубликовал работу «Исследование водных растворов по удельному весу», в к-рой изложил оригинальную гидратную теорию растворов. В 1880-е изучает каменный уголь и рудные месторождения Донецкого бас., к-рому предсказывает мировое значение. В 1889–90 принимал участие в разработке нового таможенного тарифа и в 1891 напечатал работу «Толковый тариф» с подробными объяснениями к новому тарифу. С 1890 вместе с И.М. Чельцовым занимался разработкой бездымного пороха. Преобразовал Палату мер и весов, занимавшуюся в то время только хранением и выверкой торговых мер и весов, в Гл. палату мер и весов — новое науч. учреждение с широкими задачами, не уступающее лучшим западноевроп. учреждениям подобного рода. Реорганизовал и расширил дело поверки мер и весов, устроив по всей России сеть поверочных палаток, подчиненных Главной палате. Производил ряд точных исследований о возобновлении прототипов мер и веса, о расширении воды, о весе литра воздуха, о приемах точных взвешиваний, о колебании весов и т.д., к-рые печатал во «Временнике Главной палаты». В 1899, после поездки на Урал, выпустил труд «Уральская железная промышленность в 1899 г.». Опубликовал ряд работ по экономич. и социальным вопросам: «Заметки о русском просвещении» (1901), «Заветные мысли», «К познанию России». Ред. статьи хим.-технич. и фабрично-заводского отд. Энциклопедич. словаря Брокгауза и Ефрона, причем многие статьи написал сам. В честь М. назван открытый в 1955 Г. Сиборгом и А. Гиорсо 101-й химич. элемент менделевий (Mendelevium). Памятник у быв. Гл. палаты мер и весов (Моск. пр., 19) (1932, скульп. И.Я. Гинцбург). Похоронен на Литераторских мостках Волковского кладб.

Соч.: Сочинения. В 25 т. Л.; М., 1937–1952.

Лит.: Тищенко В.Е. Дмитрий Иванович Менделеев. Краткий биограф. очерк // Тр. I Менделеевского съезда по общей и прикл. химии. СПб., 1909; Летопись жизни и деятельности Д.И. Менделеева. Л., 1984; Тищенко В.В., Емельянов А.Ю. Работы Д.И. Менделеева на кафедре технической химии Санкт-Петербургского университета // Вестн. ЛГУ. 1984. № 22.

А.Ю. Емельянов

МЕРЕЖКОВСКИЙ Константин Сергеевич, 23.07 (04.08).1855, СПб. — 09.01.1921, Женева. Протозоолог, зоолог, ботаник, антрополог. Магистр (1902), д-р ботаники (1906), премия в память I съезда рус. естествоиспытателей (1878). Брат писателя Д.С. Мережковского. Ученик Н.П. Вагнера. Окончил гимн. курс в Уч-ще правоведения (1874) и естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та ИСПбУ (1880), консерватор Зоогомич. каб., прив.-доц. (1878, 1883–86) в ИСПбУ, преп. на Высш. жен. (Бестужев.) курсах. Во время обучения в ИСПбУ совершил поездки на Белое море (1876, 1877), на Неаполитанскую зоологическую станцию (1879) и в Крым (1879, 1880). В 1880–82 командирован за границу: занимался зоологией и антропологией в Германии у Р. Лейкарта и Р. Вирхова, во Франции у А. Лаказ-Дютье и на Неаполитанской зоол. станции. В 1886 уволился из ун-та, оставил науч. деятельность, жил в Крыму и на Кавказе, в 1891–93 зав. Имп. Крымск. плодовыми садами. С 1894 частным образом продолжал изучение ди-

атомовых водорослей на Черном море, на рус. станции в Виллафранке и на биостанции в Сан-Педро Ун-та Беркли (США). С 1902 штатный хранит., прив.-доц., проф. Казан. ун-та, уволен в 1914 из-за обвинений в растлении малолетних, эмигрировал, жил во Франции и Швейцарии, покончил жизнь самоубийством. Осн. науч. тр. посвящены диатомовым водорослям, простейшим, губкам



и кишечнорастворимым, а также происхождению эукариотной клетки. М. — один из авторов теории симбиогенеза (1905). Проводил в Крыму раскопки стоянок древнего человека (1879–80), открыл первую на территории Рос. имп. пещерную палеолитич. стоянку Волчий грот близ с. Мазанка. Автор фантастич. романа-утопии «Рай Земной, или Сон в зимнюю ночь»

(1903). Преподав. деятельность М. в ИСПбУ (1883–1886) способствовала появлению в науке имен В.Т. Шевякова, В.А. Фаусека, Н.М. Книповича и Ю.Н. Вагнера.

Соч.: Предварительный отчет о беломорских губках // Тр. СПбОЕ. 1877. Т. 9; Этюды над простейшими животными Севера России. СПб., 1878; Законы эндохрома. Казань, 1906; Теория двух плазм как основа симбиогенеза, нового учения о происхождении организмов. Казань, 1909.

Лит.: Биограф. словарь профессоров и преподавателей Севера России. СПб., 1878; Гордягин А.Я. Из истории Ботанического кабинета // Учен. зап. Казанск. ун-та. 1933. Т. 93. Кн. 6. Ботаника. Вып. 1; Sapp J., Carrapico F., Zolotonosov M. Symbiogenesis: The Hidden Face of Constantin Merzhkovskiy // History and Philosophy of the Life Sciences. 2002. Vol. 24. № 3/4; Shumeyko L., Höxtmann E. Konstantin Sergeevič Merežkovskij (1855–1921). Das unstete Leben eines heimatlosen Biologen // Evolution durch Kooperation und Integration. Marburg, 2007. Vol. 24; ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 3. Д. 18570; РГИА. Ф. 740. Оп. 7. Д. 85; Ф. 515. Оп. 44. Д. 52; Ф. 741. Оп. 2. № 503.

С.И. Фокин

МЕРЖЕЕВСКИЙ Иван Павлович, 10(22).02.1838, г. Люблин Подольской губ. — 05(18).03.1908, СПб. Патологоанатом, психиатр. Д-р мед. (1864), проф. (1877), акад. ИМХА, чл. Об-ва антропологов в Париже, Об-ва психиатров Бельгии и др., тайн. советник. Ученик И.М. Балинского. Окончил ИМХА и был оставлен на правах сверхштат. мл. ординатора 2-го Сухопутного госпиталю на 3 года для усовершенствования. Зав. каф. психиатрии, проф. и рук. психиатрич. клиники ВМА (1877–1893). Осн. тр. посвящены эксперим. изучению ЦНС, вопросам применения в клиник. целях электро-терапии и электродиагностики. Мировое признание получили его патологоанатомич. исследования идиотии и прогрессивного паралича. Первым описал микрогирию при идиотии. Совм. с В. Маньяном описал изменения эпидермы мозговых желудочков при прогрессивном параличе (1872). Занимался социальными факторами нерв. заболеваний. Под ред. М. стал выходить журн. «Вестн. клинич. невропатологии и психиатрии» (1883). Под его рук. защищено 25 дис.

Соч.: Клинич. исследование над неистовыми. СПб., 1864; Об условиях, благоприятствующих развитию душевных и нерв-

ных болезней в России, и о мерах, направленных к их улучшению. СПб., 1887.

Лит.: *Шерешевский А.М.* Вопросы алкоголизма в экспертной деятельности И.П. Мержеевского // Тр. Лен. НИИ психоневрологии им. В.М. Бехтерева. Л., 1971. Т. 57; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

Ю.П. Голиков

МЕРКЛИН Карл Евгеньевич фон, 07(19).04.1821, Рига — 26.11(09.12).1904, СПб. Ботаник, палеоботаник. Канд. философии (1845), д-р философии (1846), магистр ботаники (1857), кор. по разряду биол. наук ФМО ИАН (1864), половинная *Демидов. прем.* (1855). Ученик *А. Бунге*. Окончил Дерпт. ун-т (1845), готовился к проф. званию в Париже у *А.Т. Броньяра* и *А. Жюсье*, в Йене у *М. Шлейдена* (1845–46). Прив.-доц. *Лесн. и межевого ин-та* в СПб. (1847–48), физиолог *Имп. Бот. сада* (1848–55), возглавлял бот. каб. в *Земледельч. ин-те* в Лесном (до 1865), орд. проф. по каф. бот. в *ИМХА* (1864–78), вел курс микроскопич. экспертизы в *ИМХА* (1867–79), преп. на *Жен. врачеб. курсах* (1872–75), чл. Воен.-мед. учен. к-та в Гл. воен.-мед. упр. (1877–1904). Осн. труды в области палеоботаники, анатомии и систематики растений, создал палеонтологич. коллекцию древесины, изучал развитие папоротников, тератологию растений. Основоположник палеоботаники в России.

Соч.: *Palaeodendrologikon Rossicum: Vergleichende anatomisch-mikroskopische Untersuchungen Hölzer*. St.Petersb., 1855; Лекарственные растения русской флоры. СПб., 1893.

Лит.: *Бородин И.П.* К.Е. фон Мерклин. Некролог // Тр. СПбОЕ. 1904. Т. 36. Вып. 1, протоколы; К.Е. Мерклин (некролог) // Ист. вестник. 1905. Т. 99. № 1; Карл Евгеньевич Мерклин (некролог) // Воен.-мед. журн. 1905. № 1.

К.В. Манойленко

МЕРТЕНС Андрей Карлович (Mertens Karl Heinrich), 17(н.ст.).05.1796, Бремен — 18(30).09.1830, СПб. Путешественник, ботаник, зоолог. Д-р мед. (1820), адъюнкт *ИАН* по ботанике (1829), зоологии (1830). Окончил мед. ф-т Гёттингенского ун-та (1820). В 1826 приехал в СПб. для участия в кругосвет. мор. экспед. *Ф.П. Литке* в качестве ботаника и зоолога на шлюпе «Сенявин» (1826–29). В 1830 назначен врачом в экспед. *Ф.П. Литке* в Атлант. океан. Обследовал флору и фауну сев. и юж. морей Тихого океана, берегов Камчатки, Чукотки, Русской Америки, Каролинских, Марианских, Филиппинских о-вов и др. Собрал большие коллекции мор. водорослей и беспозвоночных животных, а также семян растений о-вов Тихого океана и Камчатки. Один из создателей этноботаники. Имя М. носит мыс в проливе Сенявина (Берингово море), 2 вида животных и несколько видов растений.

Лит.: *Луков Г.В.* Чье имя ты носишь, растение? Сто пятьдесят кратких биографий: (Из истории ботанических исследований на Дальнем Востоке). Владивосток, 2001.

МЕССЕРШМИДТ Даниил Готлиб (Messerschmidt Daniel Gottlieb), 16(н.ст.).09.1685, Данциг — 25.03(05.04).1735, СПб. Врач, натуралист, этнограф, путешественник. Магистр (1713). Учился в ун-тах Йены и Галле (1706–13), практикующий врач в Данциге (1713–17). По приглашению Петра I с 1718 в СПб. *Мед. канцеля-*

рия направила М. в многолетнее путешествие в Сибирь «для изыскания всяких раритетов и аптекарских вещей: трав, цветов, корней и семян и прочих принадлежащих статей в лекарственные составы». Вскоре цели экспед. расширили: поручили собирать сведения по физ. географии, о животных, раст., минералах, яз. и культуре народов Сибири. Основные вехи маршрута М. (1719–27): Томск, Кузнецк, Красноярск, Ачинск, Енисейск, Туруханск, Иркутск, Удинск, Нерчинск, Читинский острог, Монголия (оз. Далай-Нор). Вернулся в СПб. совершенно больным, уехал из России в 1729, но в 1731 вернулся в СПб., умер в крайней бедности, всеми покинутый и забытый. М. отличался исключительной работоспособностью: только в 1722 исследовал: Кузнецкий Алатау, Минусинск. котловину, центр. ч. Средне-Сибирск. плоскогорья, окрестности Байкала, Бурятию, Даурию, Сев. Монголию. Богатейшие коллекции М. поступили в *АН*. Его изобретение — порошок для обработки шкурок — обеспечило хорошую сохранность его чучел птиц и млекопитающих. М. описал, взвесил, измерил и изготовил чучела мн. видов и разновидностей, включая неизвестных тогда архара, аргали, кабарги. Впервые дал характеристики фаунистич. комплексов отдельных регионов Сибири, дополнил их наблюдениями за образом жизни животных. М. описал вечную мерзлоту в Сибири, уточнил на карте очертания рек Оби, Ангары, Ниж. Тунгуски. В рукопись М. на латин. яз. «Описание Сибири, или картина трех основных царств природы, наблюдаемая в течение 8-летнего путешествия по Сибири, Киргизии, Тунгусии, Самоедии, Бурятии, Даурии и т. д.» входит каталог 149 минералов, 1290 видов раст., краткое описание 257 видов животных, подразделенных на 9 классов. Рукописями Мессершмидта пользовались мн. исслед., начиная с *И. Аммана* и участников 2-й *Камчатск. экспед.* (*И.Г. Гмелин*, *Г.Ф. Миллер*, *Г.В. Стеллер*), затем *П.С. Паллас*, *И.Г. Георги*, *И.П. Фальк*, *А.Ф. Миддендорф* и др.). Но только Амман, Паллас и В.В. Радлов опубликовали краткие выдержки из них. Много сведений о растениях и животных М. дал в донесениях, в спец. каталоге растений Сибири, в рукописях о птицах, их гнездах и яйцах и т.д. М. одним из первых доказал, что мамонт — это вымерший слон. В коллекцию минералов М. вошли образцы железных, медных, серебряных и свинцовых руд, различные породы глин, солей, серы, слюды, асбеста. М. оставил 3 карты своих маршрутов, а также собрал огромный мат-л по культуре и языкам народов от р. Оби до Забайкалья, включая образцы 20 наречий, вост. рукописи, записи, коллекции. Значительная часть коллекций М. погибла во время кораблекрушения в 1729, другая сгорела во время пожара Кунсткамеры в 1747. Несмотря на множество проектов по подготовке и изданию «Описания Сибири» М., оно по-прежнему не опубликовано. Лишь в 1960–70-х в Берлине издали его дневник путешествия в 5 т., где приведены геогр. сведения, описания мн. животных, растений и полезных ископаемых. В честь М. назван род растений *Messerschmidia Hebenstreit* (сем. бубачниковые) и несколько видов.

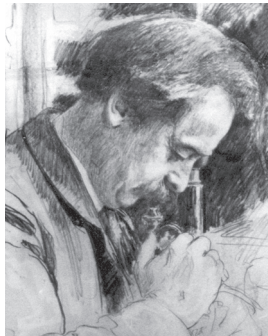
Соч.: *Nachricht von D. Dan. Gottl. Messerschmidts siebenjähriger Reise in Sibirien* // *Neue Nord. Beiträge*. 1784. Bd. 3; *Forschungstreise durch Sibirien*. Bd. 1–5. Berlin, 1962–1977.

Лит.: Гнучева В.Ф. Материалы для истории экспедиций Академии наук в XVIII и XIX веках. М.; Л., 1940; Новлянская М.Г. Даниил Готтлиб Мессершмидт и его работа по исследованию Сибири. Л., 1970; Сытин А.К. Начало русской ботанической иллюстрации: Д.Г. Мессершмидт и И.Х. Буксбаум (первая половина XVIII в.) // Рус.-нем. связи в биологии и медицине. Вып. 3. СПб., 2002.

Э.И. Колчинский

«МЕСЯЧНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ, ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ В ВЕДОМОСТИ» — см. «Примечания на Ведомости».

МЕТАЛЬНИКОВ Сергей Иванович, 23.04(05.05). 1870, с. Кротково Сенгилеевск. у. Симбир. губ. — 27.09. 1946, Медон (Париж). Зоолог-физиолог, микробиолог, иммунолог. Магистр (1908), 3 премии Париж. АН (1909 и др.). Из состоятельной дворянской семьи, владевшей имением в Крыму, в к-ром в советское время был создан пионерский лагерь «Артек». Ученик А.О. Ковалевского, П.Ф. Лесгафта и В.Т. Шевякова. Окончил СПб. Ларинск. гимн. (1890) и ИСПБУ (1895). Оставлен на 2 года для подготовки к проф. званию. Чл. кружка «Маленькие зоологи». Стажировался под рук. А.О. Ковалевского на Рус. зоол. станции в Виллафранке (1895) и участвовал в его экспед. на Мраморное море (1901). Работал в Гейдельберг. ун-те у О. Бючли (1897), на Неаполитан. зоол. станции у



А. Дорна (1897–99), в Ин-те Пастера у И.И. Мечникова (1899, 1900, 1904, 1907–08) и Ин-те эксперим. медицины у М.В. Ненцкого и Н.О. Зиббер-Шумовой (1900–01, 1906–10). От ИАН участвовал в экспед. на Красное море (1906) и в работе VII Межд. зоол. конгресса в Бостоне, США (1907). В 1901–10 лаборант *Особой зоол. лаб.* ИАН, чл.

Совета *Биол. лаб.* П.Ф. Лесгафта (1900–17) и ее рук. (1910–17), преп. и зам. дир. *Лесгафтов. курсов*, проф. *Высш. жен. (Бестужев.) курсов* (с 1911). Ред. отд. журн. «Природа», гл. секр. *Биол. об-ва* (1912), один из основателей Таврич. ун-та (1918). В 1919 эмигрировал из Крыма во Францию. Рук. лаб. в Ин-те Пастера, Париж (1920–40). Активно сотрудничал с рус. организациями Франции: Рус. нар. ун-том в Париже, Рус. акад. движением, Об-вом рус. врачей, Научно-философ. об-вом и др. Был чл. Попечит. совета Рус. зоол. станции в Виллафранке; чл. масон. ложи «Сев. Звезда» и др. Осн. направления исследования — физиология пищеварения у простейших, иммунитет беспозвоночных (прежде всего насекомых), связь иммунитета с деятельностью нервной системы, процессы старения многоклеточных и бессмертия одноклеточных организмов. Один из основоположников психонейроиммунологии и биол. методов борьбы с насекомыми — с.-х. вредителями. Опубликовал свыше 200 работ по сравн. физиологии беспозвоночных, прикладной микробиологии и иммунологии. В конце жизни, в связи с ухудшением психического состояния, был помещен в больницу для душевнобольных, где и скончался.

Соч.: Das Blut und die Excretionsorgane von Sipunculus nudus // Mit. Zool. Stat. Near. 1899. Bd. 13. № 4; Экспериментальные исследования над пчелиной молю (Galleria mellonella). СПб., 1907; К вопросу об иммунитете по отношению к туберкулезной инфекции // Архив биол. наук. 1907. № 2 (совм. с А.Н. Борисьяк и Н.О. Зибер); К физиологии внутриклеточного пищеварения у простейших // Изв. СПб. биол. лаб. 1910. Т. 11. № 1; Рефлекс как творческий акт // Изв. Имп. Акад. наук. 1917. Т. 61. № 1; Проблема бессмертия в современной биологии. Пг., 1917; Иммунитет как защитная реакция у беспозвоночных животных // Изв. Естеств.-науч. ин-та им. Лесгафта. 1927. Т. 13. № 1; Роль условных рефлексов при иммунитете // Природа. 1928. № 12; Le rôle du système nerveux et des facteurs psychiques dans l'immunité. Paris, 1937.

Лит.: Negre L. Metalnikov Serge (1870–1946) // Ann. de l'Inst. Pasteur. 1946. Т. 72; Ульянкина Т.И. Метальников С.И. // Русское зарубежье. Золотая книга эмиграции: 1-я треть XX в. Энциклопедич. биограф. словарь. М., 1997; Фокин С.И., Теленова М.Н., Шаварда П.А. Профессор С.И. Метальников и его парижский архив // ВИЕТ. 2004. № 3; Фокин С.И. Сергей Иванович Метальников (1870–1946) // Русские ученые в Неаполе. СПб., 2006; ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 3. Д. 27555; ПФА РАН. Ф. 756. Оп. 1. № 147.

С.И. Фокин

МЕЧНИКОВ Илья Ильич, 03(15).05.1845, д. Ивановка Купянск. у. Харьков. губ. — 03(16).06.1916, Париж. Зоолог-эмбриолог, физиолог, иммунолог, эволюционист. Магистр (1867), д-р зоологии (1868), кор. (1883), поч. чл. (1902) ИАН, поч. чл. ИВМА (1908), чл. и поч. чл. более 60 отеч. и зарубеж. академий, науч. об-в и ун-тов, 3 *Бэровские премии ИАН* (1867, 1870, 1891), Нобелевская прем. (1908), зол. медаль Александра II, медаль им. Г. Копли Лондон. королев. об-ва (1906) и др. Брат Л.И. Мечникова. Окончил с зол. медалью 2-ю харьков. гимн. (1862), затем — Харьков. ун-т (1864). В 1864–67 работал за границей на Биол. станции о-ва Гельголанд, в Гиссене у Р. Лейрарта, Гёттингене у Й. Хенле и Мюнхене у К. фон Зибольда. Прив.-доц. зоологии ИСПБУ (1867–68), проф., зав. каф. зоологии и сравнит. анатомии в Новоросс. ун-те в Одессе (1870–82). В 1870–72, 1882–83 поездки по побережью Средиземного моря, в 1872–74 — антропологич. экспедиции в Калмыцкие степи. Организатор и зав. Одесск. бактериолог. станции (1886–88). Покинул Россию в 1888; зав. лаб. (1888), вице-през. (с 1905) Ин-та Л. Пастера в Париже. Совм. с А.О. Ковалевским заложил основы сравн. эволюционной эмбриологии, изучая особенности развития Coelenterata, Nemertina, Insecta и Echinodermata. По этой проблематике М. работал на Неаполитанской зоологической станции (1878, 1879), а также в Мессине (1882–83) и Виллафранке (1870–85),



опубликовав свыше 40 работ. Открыл фагоцитоз (1882). Автор теории сравн. патологии воспаления (1892) и фагоцитарной теории иммунитета (1901), удостоенный Нобелевской прем. совм. с создателем гуморальной теории иммунитета П. Эрлихом (1908). Развивал оригинальную теорию паранхимеллы (фагоцителлы) как предполагаемого предка многоклеточных (1886). Один из основателей эпидемиологии холеры, брюшного тифа, туберкулеза и др. инфекц. заболеваний.

Один из основателей эпидемиологии холеры, брюшного тифа, туберкулеза и др. инфекц. заболеваний.

Исследовал проблемы геронтологии, выдвинул гипотезу старения в результате отравления организма микробными ядами. Ученики: *Н.Ф. Гамалея, Д.К. Заболотный, В.А. Хавкин, С.И. Метальников, Л.А. Тарасевич, Н.Я. Чистович* и др. АН СССР учредила зол. медаль и премию им. М. Его именем названы несколько видов раст. и простейших, мыс в Антарктиде и кратер на обратной стороне Луны. Прах в б-ке Ин-та Л. Пастера, Париж. Мемор. до-ска: каф. зоологии беспозвоночных СПбГУ.

Соч.: Spongiologische Studien. I. Entwicklungsgeschichte der Halisarca Dujardinii. II. Anatomisches über Ascetta. III. Entwicklungsgeschichte über die Kalkschwämme. IV. Nahrungsaufnahme bei Spongien' // *Zs. wiss. Zool.* 1879. Bd. 32; Этюды оптимизма. М., 1907; Вопросы иммунитета: Избр. тр. М., 1951.

Лит.: *Заленский В.В.* Илья Ильич Мечников. Некролог // Изв. Имп. Акад. наук. 1916. Т. 10; *Мечникова О.Н.* Жизнь И.И. Мечникова. М., 1926; *Залкинд С.Я.* Илья Ильич Мечников. Жизнь и творческий путь. М., 1957; Илья Ильич Мечников (1845–1916). М., 2005 (Мат-лы к биобиблиографии ученых); АРАН. Ф. 584; РГИА. Ф. 733. Оп. 141. № 46.

С.И. Фокин

МЕЧНИКОВ Лев Ильич, 18(30).05.1838, СПб. — 18(30).06.1888, Невшатель (Швейцария). Географ, историк, социолог, публицист. Брат *И.И. Мечникова*. Учился на мед. ф-те Харьков. ун-та (1855–56), с 1856 учился в *ИМХА*, параллельно на ф-те вост. яз. и физ.-мат. ф-те *ИСПБУ*, к-рый закончил в 1859, посещал занятия в *АХ*. С 1859 переводчик рус. дипломатич. миссии на Ближнем Востоке, затем торговый агент Об-ва морских перевозок Средиземного и Чёрного морей. В 1860-х участвовал в нац.-освободит. движении Дж. Гарibaldi, получил тяжелое ранение. В 1866 переехал в Женеву, где вступил в анархистскую секцию I Интернационала, под разными псевдонимами печатался в рус. периодике: «Б-ка для чтения», «Рус. слово». «Вестн. Европы». Во время революции в Испании в 1868–74 находился там как кор. «СПб. ведомостей». В 1874–76 возглавлял рус. отд-ние Токийской школы иностр. языков и создал каф. социогеографии, ставшую основой яп. академич. социологии. В 1883 Невшательская акад. наук предоставила ему каф. сравнит. географии и статистики в Лозаннском ун-те, к-рую М. занимал до дня своей смерти. Вместе с *П.А. Кропоткиным* участвовал в работе Э. Реклю над изданием «Всеобщей географии» в 19 т. (1876–94, на фр. яз.). Широкую известность М. принесло посмертное издание его курса лекций 1885–86 «Цивилизация и великие историч. реки», осуществлённое Реклю (1889, на фр. яз.). Странник линейно-эволюционной концепции развития общества, выделял в качестве ведущей причины развития географ. фактор. Зарождение и развитие человечества связывал с освоением водных ресурсов, разделяя историю человечества на 3 периода — речной, морской и океанический. Работы М. пользовались большой популярностью в конце XIX в. Его концепция о влиянии природной среды на жизнь об-ва получила развитие в трудах Л.Н. Гумилева и совр. сторонников социо-естественной истории. Автор историко-географич. труда «Японская империя» (1881, на фр. яз.). Центр. проблемой в социологич. работах М. выступали вопросы кооперации (солидарности). Гл. отличие животного мира от мира социального — в разном соотношении кооперации и борьбы.

Соч.: Вопросы общественности и нравственности // Дело. 1879. № 11; Социологические очерки // Дело. 1880. № 7; Школа борьбы в социологии // Дело. 1884. № 5; Географич. теория развития историч. народов // Вестн. Европы. 1889. Т. 2. № 3; Цивилизация и великие исторические реки. М., 1924.

Лит.: Социологическая мысль в России. Очерки истории немарксистской социологии последней трети XIX — начала XX века. Л., 1978. Гл. 3; *Карташева К.С.* Дороги Льва Мечникова. М., 1981; *Константинов В.Н.* Рос. социолог Л. Мечников. Владимир, 1994; *Голосенко И.А., Козловский В.В.* История русской социологии XIX–XX вв. М., 1995.

К.С. Ерохина

МИДДЕНДОРФ Александр Теодор (Александр Федорович) (Middendorff Alexandr Theodor von), 06(18).08.1815, СПб. — 16(28).01.1894, имение Гелленорм Лифлянд. губ. (Эстония). Зоолог, путешественник, деят. с.хоз-ва. Константиновская медаль *ИРГО* (1861), медаль К. Бэра *ИАН* (1887), орден Св. Владимира 4-й ст. (1845) и 2-й ст. (1887). Поч. чл. РГО, *ВЭО*, *СПбОЕ*, Об-ва земледелия в Берлине, Британской ассоциации наук, Американского об-ва географии и статистики (Нью-Йорк) и мн. др. Учился в СПб. гимн. (с 1832 — 3-я гимн.), частной школе, в *Гл. Пед. ин-те*. Окончил мед. ф-т Дерпт. ун-та (1837). Адъюнкт (с 1839), экстраорд. проф. ун-та Св. Владимира в Киеве (1841–42); адъюнкт (1845–50), экстраорд. (1850–52), орд. акад. (1852–65) *ИАН*, непрямый секр. *ИАН* (1855–57), поч. чл. АН (1865–94). През. *ВЭО* (1858–60) и Лифляндского общепольного экономич. об-ва (1862–82). Преподавал иппологию в школе гвардейских прапорщиков и юнкеров в СПб. (1851–54).

Экспед.: Кольский п-ов с *К.Э. фон Бэр* (1840), Вост. Сибирь (1843–44), Ферганская долина (по инициативе ген.-губ. Туркестана К.П. Кауфмана, 1878). Путешествовал с вел. князьями по Средизем. морю, Атлант. океану, Юж. Уралу, Зап. Сибири, Барабинской степи, Алтаю, Белому и Баренцеву морям; возглавлял экспед. *МГИ* по изучению состояния молочного скотоводства в Европ. России (1883–84). Результатом сибирской экспед. стал 4-томный труд, включающий мат-лы по зоологии, ботанике, климатологии, орографии и этнографии. М. создал основы рос. малакозоологии, положил начало изучению вечной мерзлоты, ее влияния

на условия жизни растений, впервые определил границы лесов на севере Евразии, описал особенности разных типов тундры. Зоогеографические наблюдения М. позволяют считать его одним из родоначальников экологии животных. Этнографические наблюдения обогатили представления о народах Вост. Сибири и послужили основой для первого словаря



якут. яз., составленного О.Н. Бётлингом. Топографич. съемки экспед. М. позволили уточнить карты п-ова Таймыр и юго-вост. части Вост. Сибири. С 1860 жил в Лифляндии, но постоянно приезжал в СПб. для подготовки к изданию 4-го тома своего труда «Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens» — «Путешествие на север и восток Сибири», выходящего параллельно на

нем. и рус. яз. Автор первого в России описания ветвей течения Гольфстрим в Баренцевом море. Труд «Очерки Ферганской долины» — глубокое исслед. о природных и экономич. особенностях этой части Ср. Азии, области, почти неизвестной науке того времени. Автор статей по теории и практике коневодства и молочного скотоводства, читал лекции о науч. основах и практике молочного скотоводства в МГИ (1872). Как през. Лифляндского общепольного об-ва способствовал проведению нивелировки Лифляндии и строительству железной дороги Ревель — СПб. Стронник либеральной политики в с.хоз-ве и отмены крепостного права. Одним из первых в Лифляндии начал сдавать крестьянам землю в аренду и оплачивал их работы в своем имении. Содействовал созданию школ в окрестностях Гелленорма. Один из организаторов с.-х. выставок в СПб. и Прибалтийских губ. В честь М. названы 14 видов и несколько родов растений и животных, а также 7 географич. пунктов в полярных областях. Похоронен на семейном кладб. в Гелленорме.

Соч.: *Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens*. St.Pb., 1859–1875. Bd. 1–4; Путешествие на север и восток Сибири. Ч. 1–2. СПб., 1860–1878; Бараба // Зап. Имп. АН. 1871. Т. 12. Прилож. 2; Гольфстрим на восток от Нордкапа // Зап. Имп. АН. 1871. Т. 19. Кн. 1; Очерки Ферганской долины. СПб., 1882.

Лит.: *Сухова Н.Г., Тамиксаар Э.* Александр Федорович Милдендорф. М., 2005.

Н.Г. Сухова

МИКЛУХО-МАКЛАЙ Николай Николаевич, 05(17). 07.1846, с. Рождественское Боровичского у. Новгород. губ. — 02(12).04.1888, СПб. Путешественник, зоолог, этнограф. Окончил *Аненишюле*, учился на физ.-мат. ф-те *ИСПбУ* (1863–64), на филос. ф-те Гейдельберг. ун-та, на мед. ф-те Лейпциг. ун-та (1865), в Йенском ун-те (1866–68). В 1869 вернулся в Россию, работал в *Зоол. музее ИАН*. В 1871 на борту корвета «Витязь» по поручению *ИРГО* отправился в экспед. к берегам Нов. Гвинеи. М.-М. посвятил свою жизнь изучению коренного населения Юго-Вост. Азии, Австралии, о-вов Тихого океана. С 1871 по 1872, 1876–77, 1883 прожил на сев.-вост. берегу Нов. Гвинеи, посетил юго-зап. берег Нов. Гвинеи (1874) и дважды — юго-вост. побережье (1880–81), совершил 2 путешествия во внутренние р-ны Малакки (1874, 1875), побывал на Филиппинах и в Индонезии (1873), посетил о-ва Микронезии и Меланезии (1876, 1879). В 1878–82 и 1884–86 жил в Австралии, где работал по заданию Линнеев. об-ва, основал близ Сиднея биол. станцию. В 1882 приезжал в Россию, где *ИРГО* организовало выставку мат-лов М.-М. и лекции. Во время следующей поездки в Россию (1886) М.-М. предложил организовать «вольную рус. колонию» на Нов. Гвинее. Проект был отклонен. В 1886 М.-М. передал в дар *ИАН* этнограф., зоол. и бот. коллекции, собранные во время путешествия 1870–85. В 1887 окончательно вернулся в Россию. М.-М. отстаивал идею о видовом единстве и взаимном родстве рас человека, опроверг взгляды на негроидов Нов. Гвинеи как представителей особого вида, отличного от др. рас человечества. Впервые описал меланезийский антропол. тип, распространенный в Зап. Океании и на о-вах Юго-Вост. Азии. Занимался также

сравнит. анатомией мор. губок и мозга акул. В честь М.-М. назван берег сев.-вост. Нов. Гвинеи. Похоронен на Литераторских мостках Волковского кладб.

Соч.: Путешествия. Т. 1. Путешествия в Новой Гвинее в 1871, 1872, 1874, 1876, 1877, 1880, 1883 гг. Со вступ. ст. Д.Н. Анучина. М., 1923; Путешествия. Т. 1–2. М.; Л., 1940–1941; Человек с Луны. Дневники, письма, статьи Н.Н. Миклухо-Маклая / Сост., комм. и посл. Б.Н. Путилова. М., 1982; Собр. соч. В 6 т. М., 1990–1999.

Лит.: *Путилов Б.Н.* Н.Н. Миклухо-Маклай. Путешественник. Ученый. Гуманист. М., 1985; *Тумаркин Д.Д.* Николай Николаевич Миклухо-Маклай (Биограф. очерк) // *Миклухо-Маклай Н.Н.* Собр. соч. Т. 6. Ч. 1. Этнограф. коллекции и рисунки. М., 1999.

В.Н. Кисляков

«МИКОЛОГИЯ И ФИТОПАТОЛОГИЯ» — специализированное периодич. издание; учредитель — АН СССР / РАН. Выпускается с 1967 один раз в 2 месяца. Основал журн. *В.Ф. Купревич*, с 1970 гл. ред. были М.В. Горленко (МГУ), с 1989 — И.А. Дудка (Ин-т ботаники АН УССР), с 1994 — Н.П. Елинов (*Ленингр. химико-фармацевтич. ин-т*), с 1997 — Ю.Т. Дьяков (МГУ). Публикуются науч. статьи по всем разделам микологии, а именно: по филогении, систематике и флористике грибов, их морфологии и биологии, биохимии и физиологии, цитологии и генетике, экологии и фитоценологии, географии и палеонтологии. Значительное внимание уделяется паразитич. аспектам. Большая часть публикаций посвящена практич. аспектам микологии — фитопатологии, изучению микозов, биол. разрушению промышленных изделий и мат-лов, исследованию биол. активных веществ, а также методам культивирования низших и высших грибов. Журн. публикует статьи по методике исследований, истории микологии, о микологич. коллекциях, обзоры, библиографии, дискуссии, хронику, рецензии, персоналии.

Лит.: *Лебедев Д.В.* Журнал советских микологов // Бот. журн. 1967. Т. 52. № 11.

М.Г. Батурина

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АН СССР (Тучкова наб., 2) — основана *Г.А. Надсоном* в 1930. Разрабатывала проблемы морфологии, биологии и систематики микроорганизмов. Состояла из 2 отд.: общей микробиологии и ферментологии. В 1934 переведена в М., где преобразована в Ин-т микробиологии АН СССР.

«МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ» — науч. периодич. издание. Издавался в СПб. в 1925–31 *Бактериологич. ин-том им. Л. Пастера*. Ред. журн. — *Д.К. Заболотный*, *Я.Ю. Либерман* и др. Выходил продолжающимися томами по 1 т. в год, в каждом томе по 3 вып. Печатались работы по разл. вопросам микробиологии (оригинальные и переводные). Большое внимание уделялось истории микробиологии и смежных мед. наук. Публиковали статьи, посвящ. юбилеям *И.И. Мечникова*, *С.В. Коршуна*, *Г.А. Надсона* и др. выдающихся ученых.

Лит.: *Левит М.М.* Медицинская периодическая печать России и СССР (1792–1962). М., 1963; ГАК БАН.

С.В. Ретунская

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ АН — был создан на базе Минерального каб. *Кунсткамеры*, основанием к-рого принято считать приобретение в 1716 Петром I коллекций *А. Себа* в Амстердаме и Готвальда в Данциге, переданных в 1724 в *ИАХН*. Коллекция Минерального каб. непрерывно увеличивались благодаря присылаемым мат-лам из губернских канцелярий, рудников и Берг-коллегии, экспед. сборов *Д.Г. Мессершмидта*, *И.Г. Гмелина*, *С.Г. Гмелина*, *И.Г. Георги*, *П.С. Палласа*, *И.И. Лепехина*, *Н.Я. Озерецковского*, *И.П. Фалька* и др. Согласно опубликованной в 1745 3-й части 1-го тома «Императорский музей ИАН», в каб. было более 3000 образцов руд, минералов и остатков ископаемых организмов (фоссилий). (Это описание коллекций *Кунсткамеры* на лат. яз. было подготовлено *И. Амманом*, *И.Г. Гмелиным* и *М.В. Ломоносовым*, к-рый в нём опубликовал свою первую науч. работу «Каталог камней и окаменелостей»). В 1760, по данным составленного *И.Г. Леманом* каталога, в каб. насчитывалось 5000 экспонатов, в 1786 — 13 000 (по каталогу, подготовленному *И.Г. Георги* и *Г.М. Ренованцем*). С 1804 минералогич. коллекциями заведовал *В.М. Севергин*. Согласно проведенной им в 1820 каталогизации, в них было 20 000 экспонатов, к-рые Севергин распределил на 5 минералогических и одно геогностическое (стратиграфия и палеонтология) отд-ние, последнее со временем стало играть все большую роль. В 1831 коллекции Минерального каб. были переведены в П-образное здание ИАН на Таможенном пер., 2 (Музейный флигель), а в 1836 кабинет официально получил статус музея. Директорами были *А.Т. Купфер*, *Г. фон Гельмерсен*, *Н.И. Кокшаров*, *Ф.К. Шмидт*. С 1830 в помощь им назначали хранителей, первым из к-рых был *А.Ф. Постельс* (1836—37). Огромную работу по каталогизации экспонатов и сбору истории. мат-лов вели хранители *А. Гебель*, *Э.В. Толль*, *И.П. Толмачев*. С 1892 в связи с реорганизацией и переездом *М.м.* в новые помещения его коллекции стали доступны только для специалистов.

В 1898 *М.м.* переименован в Геологич. музей, а с 1903 стал называться Геологич. музеем имп. Петра Великого. В 1900—14 дир. был *Ф.Н. Чернышёв*, к-рый добился перевода музея в более обширное помещение в П-образном здании на Университет. линии Васильевского о-ва, 1. В дальнейшем коллекции размещались также на Биржевой линии, 18, и на 8-й линии, 17, в доме Химич. лаб. С 1907 в музее выделили 2 отд.: геологич., возглавляемый Чернышевым, и минералогич., заведовать к-рым назначили *В.И. Вернадского*. Вернадский не только существенно преобразовал музейную работу (ввел инвентарные книги, карточные каталоги, систематизировал мат-л, разбитый на отдельные коллекции, иллюстрирующие разл. разделы геол. науки), но и превратил музей в науч.-исслед. центр, где работали *В.И. Крыжановский*, *Л.И. Кулик*, *К.Н. Ненадкевич*, *А.Е. Ферсман* и др., организовывал Радиевые экспед. Интенсивно росли и палеонтологич. коллекции. гордостью к-рых стали ископаемые пресмыкающиеся и земноводные из раскопок *В.П. Амалицкого* на Сев. Двине, ископаемые третичные млекопитающие из Тургайской обл. и др. Геологич. музей с 1912 стал назыв. Геологич. и Минералогич. музей им. имп. Петра Великого. В 1914 Вернадский стал во главе всего музея, а зав. геологич. отд. был назначен *Н.И. Андрусов*.

1-я мировая война, революции, невзгоды послереволюц. лет и репрессии властей дестабилизировали работу музея, разбросали его руководителей и сотрудников. С 1919 музеем руководил *А.Е. Ферсман*, но только к 1921 работа начала оживать. Число коллекций к тому времени достигло 1 500, отдельных предметов — до 2 млн. Среди сотрудников, обрабатывавших коллекции, было немало известных советских и зарубежных геологов и палеонтологов, не состоящих в штате музея, но работавших в нем на безвозмездной основе — *А.Д. Архангельский*, *К. Динер*, *Н.М. Книпович*, *А.Н. Криштофович*, *Э. Кокен*, *А.П. Павлов*, *М.В. Павлова*, *А.Н. Рябинин*, *Н.Н. Яковлев*. В 1925 музей разделился на Геологич. и Минералогич. Первый, возглавляемый *Ф.Ю. Левинсон-Лессингом*, находился на Тучковой наб., 2, и состоял из секции палеонтологии с отделами позвоночных, беспозвоночных и палеофитологии; секции геологии с отделами Центр. Азии, полярных стран, сибирских коллекций; секции «Введение в геологию»; собрания каменных строительных мат-лов из коллекции *КЕПС*, а также химич. лаб. В Геол. музее работали *А.А. Борисьяк*, *П.Ф. Виттенберг*, *Н.А. Кулик*, *А.В. Мартынов*, *М.Ф. Нейбург* и др. В 1930 на основе Геол. музея были созданы ин-ты: Геологич. (организатор и дир. *В.А. Обручев*), Петрографич. (организатор и дир. *Ф.Ю. Левинсон-Лессинг*) и Палеозоологич. (организатор и дир. *А.А. Борисьяк*). Второй, Минералогический музей (*М.м.*), возглавляемый *А.Е. Ферсманом*, находился на Менделеев. линии, 1, и включал, помимо минералогич. отделов (космохимии, геохимии, кристаллов, генезиса минералов, месторождений, драгоценного и поделочного камня), лаборатории геохимии, кристаллографии и спектроскопии. В них работали *В.И. Крыжановский* и *Е.Д. Ревуцкая*. В 1930 отдел геохимии и геохимич. лаб. вошли в состав Геохим. ин-та (дир. *А.Е. Ферсман*), к-рый в 1932 вместе с оставшимися отд. *М.м.* был организован в единый Ин-т геохимии, минералогии и кристаллографии им. *М.В. Ломоносова* во главе с *А.Е. Ферсманом*. В результате бывшие палеонтологич. и минералогич. коллекции *М.м.* отошли к профильным институтам, к-рые все в 1934 были переведены в *М.* На их базе в *М.* были созданы Геол. музей им. *В.И. Вернадского* АН СССР, Минералогич. музей АН СССР, Палеонтологич. музей АН СССР. В *Л.* остался Геологич. музей им. *А.П. Карпинского*, просуществовавший до 1960-х. Фактически *М.м.* дал основу всей сети совр. академ. ин-тов в Отд-нии наук о Земле. С 1906 выходили «Тр. Геол. музея».

Лит.: ПФА РАН. Ф. 78, 128; Краткая опись Минеральному каб. Академии наук по новому его расположению в 1820. СПб., 1821; Геологич. и Минералогич. музей РАН. СПб., 1922; Путеводитель по Геологич. и Минералогич. музею РАН. Л., 1924; Памятные книжки ИАН: на 1905, 1906 и 1914 годы. СПб., 1905—1914; Справочные сведения по АН СССР на 1929. Л., 1929; Календари-справочники АН СССР. Л., 1931—1935.

Э.И. Колчинский

МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО при РАН — см. *Российское Минералогическое общество*.

МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО Санкт-Петербургское — см. *Российское Минералогическое общество*.

МИНЕРАЛЬНЫЙ КАБИНЕТ — см. *Минералогический музей ИАН.*

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ (МВД) — организовано 08(22) сент. 1802 и до октября 1917 претерпело немало структурных и функциональных преобразований, часть к-рых была прямо связана с осуществлением науч. политики, с подготовкой науч. кадров, с популяризацией и распространением науч. знаний, в т.ч. медицины, горного дела, строительства и с.хоз-ва, с контролем над науч. сообществом и науч. изданиями. С самого начала МВД управляло казёнными ф-ками, з-дами и рудниками, ведало добычей торфа и каменного угля, обеспечивало переселение крестьян на новые земли, следило за состоянием дорог и руководило строит. работами. В его ведении были б-цы, подготовка мед. персонала. С 1803 в составе МВД действовал совещат. *Мед. совет, Мед. экспедиция.* МВД должно было следить за технич. изобретениями в странах Европы, содействовать развитию виноделия и овцеводства, распространять агрономич. знания. С 1805 сюда поступали ежегод. отчёты губернаторов и обл. начальников. По Манифесту от 25 июля 1810 МВД поручили управлять земледелием, промышленностью, торговлей, строительством, содержать публичные здания, опекать иностранных колонистов и др. В авг. 1810 управление полицией, строительной и мед. частью передано во вновь образованное *Мин-во полиции.*

После опубликования «Общего учреждения мин-в» (1811) в МВД были созданы Совет министра, Общая канцелярия (с марта 1842 Деп-т общих дел), Деп-т гос. хоз-ва и публичных зданий (с 1833 Деп-т гос. хоз-ва). С 1812 МВД сделала ответственным за организацию патентного дела. В 1813 в его составе образовали Строительный к-т для руководства восстановлением городов, пострадавших во время нашествия наполеоновских войск. В 1819 с ликвидацией Мин-ва полиции в МВД был организован *Мед. деп-т.* В февр. 1832 в МВД передан Деп-т духовных дел иностранных исповеданий. В окт. 1832 гражданскую строительную часть передали в Гл. управление путей сообщения и публ. зданий, а Строительный к-т ликвидировали. В 1834 МВД поручили статистич. работы. При Совете министра открыли Статистич. отд-ние, тогда же Деп-т гос. хоз-ва объединили с С.-х. деп-том. Вновь созданный Деп-т казённых врачебных заготовлений ведал заготовкой, хранением и распределением для нужд армии и флота лекарств, хирургич. инструментов, аптекарской посуды и др. В 1859 его передали в Воен. мин-во. В 1847–52 в составе МВД действовал Врем. люстрационный к-т, к-рый затем объединили со Статистич. отд-нием Совета министра и стали именовать Статистич. к-том (с марта 1858 — Центр. статистич. к-т). Ему поручили сбор и обработку всей статистич. информации и передачу ее в разл. ведомства. К-т выполнил осн. статистич. работы в ходе подготовки реформ 1860–70-х. Его Земский отд. с июля 1863 стал самостоятельным подразделением МВД, ведавшим «земско-хоз. устройством империи».

В начале 1863 из *МНП* в МВД передали управление цензурой, а в апреле 1865 в нем образовали Гл. управление по делам печати. 30 апр. 1863 был учреждён Статистич. совет, занимавшийся обсуждением способов про-

ведения переписей населения, определением порядка и форм статистич. отчётности, обработкой и подготовкой к публикации полученных сведений. В окт. 1864 в ведение МВД вновь передали управление гражданским строительством, а несколькими месяцами ранее был образован Техническо-строительный к-т, занимавшийся разработкой и экспертизой планов и проектов наиболее сложных в инженерном отношении зданий и сооружений, а также планов городов перед передачей их на утверждение императору. Для управления ветеринарным делом в составе Мед. деп-та созданы совещат. *Ветеринарный к-т* и Вет. отд-ние с *Ветеринарно-бактериологической лабораторией*, преобразованные в мае 1901 в Вет. к-т и Вет. управление. В ходе преобразований, осуществлённых после убийства Александра II, под председательством тов. мин. было образовано Особое совещание в составе представителей МВД для решения вопросов о высылке в административном порядке неблагонадёжных лиц из местностей, находящихся на положении усиленной и чрезвычайной охраны. Среди них значительную часть составляли участники студенч. волнений. В февр. 1896 — сент. 1905 в состав МВД вошло *Переселенческое управление*, ведавшее организацией переселенческого движения и первоначальным устройством переселенцев, а также финансировавшее многокомплексные экспед. по изучению природных условий во вновь обживаемых местностях. В марте 1904 Мед. и Хоз. деп-ты были ликвидированы, одновременно созданы Совет по делам местного хоз-ва, к-рому переданы общие вопросы городского и земского хоз-ва, надзор за состоянием местных путей сообщения, организацией врачебной помощи, устройством пристаней на реках, а также составлением планов городов, и *Управление главного врачебного инспектора.* В сент. 1906 при Гл. управлении по делам печати МВД было образовано Осведомит. бюро (с 1915 Бюро печати), к-рое передавало в прессу для публикации официальные сообщения и правительственные заявления, составляло для мин. внутр. дел обзоры публикаций рос. и иностр. газет. После окт. 1917 на базе подразделений МВД создан Наркомат внутр. дел (НКВД), который вместе с Сов. правительством в марте 1918 переехал в М.

Осн. печатные органы: «СПб. журн.» (1801–09), «Сев. почта, или новая СПб. газета» (1809–19), «Журн. МВД» (1829–61), «Сев. почта» (1862–68), «Правительство. вестник» (1869–1917), «Вестник полиции» (1907–17), «Изв. Земского отд.» (1904–17), «Почтово-телеграфный журн.» (1888–1917).

Министры (управляющие МВД), наркомы: гр. В.П. Кочубей (1802–07); кн. А.Б. Куракин (1807–10); О.П. Козодавлев (1810–19); кн. А.Н. Голицын (авг.–нояб. 1819); гр. В.П. Кочубей (1819–23); барон Б.Б. Кампенгаузен (июль–авг. 1823); В.С. Ланской (управляющий, 1823–28); А.А. Закревский (1828–31); Д.Н. Блудов (1831–39); гр. А.Г. Строганов (1839–41); гр. Л.А. Перовский (1841–52); Д.Г. Бибииков (1852–55); С.С. Ланской (1855–61); *П.А. Валуев* (1861–68); А.Е. Тимашев (1868–78); Л.С. Маков (1878–80); гр. М.Г. Лорис-Меликов (1880–81); гр. П.П. Игнатьев (1881–82); гр. Д.А. Толстой (1882–89), И.Н. Дурново (1889–95); И.Л. Горемыкин (1895–99); Д.С. Сипягин (1899–1902); В.К. Плеве (1902–04); кн. П.Д. Святополк-Мирский (1904–05);

А.Г. Булыгин (1905); П.Н. Дурново (1905–06); П.А. Столыпин (1906–11); Н.А. Макаров (1911–12); П.А. Маклаков (1912–15); кн. Н.Б. Шербаков (1915); А.Н. Хвостов (1915–16); Б.В. Штюрмер (1916); А.А. Хвостов (1916); А.Д. Протопопов (1916–17); кн. Г.Е. Львов (март–июль 1917); И.Г. Церетели (исполн. должность управляющего, июль 1917); Н.Д. Авксентьев (июль–сент. 1917); А.М. Никитин (сент.–окт. 1917), А.И. Рыков (1917–18).

Лит.: *Варадинов Н.* История Министерства внутренних дел. Ч. 1–3. СПб., 1858–1862; Министерство внутренних дел. Историч. очерк. СПб., 1901; *Шинджикашвили Д.И.* О структуре и осн. направлениях деятельности Министерства внутр. дел царской России в период империализма // Вопросы истории и философии. Науч. тр. Омской высш. школы милиции МВД СССР. Омск, 1970. Вып. 4; Справочники по истории дореволюционной России. Библиогр. указатель. М., 1978; *Борисов А.В.* Министры внутренних дел России, 1802–1917. М., 1995; Полиция и милиция России: страницы истории. М., 1995; Органы и войска МВД России. Краткий исторический очерк. М., 1996; *Сенин А.С.* Министерство внутр. дел // Отечественная история. История России с древнейших времен до 1917 г. Энциклопедия. Т. 3. М., 2000.

МИНИСТЕРСТВО ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИМУЩЕСТВ (МГИ) — образовано 26 дек. 1837. Его создание связано с обсуждавшимися проектами постепенной отмены крепостного права и поисками оптимальных путей для управления государственными крестьянами, для эффективной эксплуатации казенных имений и др. земельных владений и для содействия развитию с.хоз-ва. До этого подобные задачи были в компетенции Деп-та гос. имуществ, существовавшего с 25 июля 1811. В ведении МГИ находились гос. крестьяне всех категорий, жившие на казённых землях и платившие казне оброчную подать, иностранные колонисты и «иностранцы», а также нек-рые категории частных владений, перешедших под гос. управление. 3-й деп-т (с 1845 *Деп-т с.хоз-ва*, с 1866 *Деп-т земледелия и сельск. промышленности*) МГИ ведал образцовыми фермами, опытными полями, с.-х. учеб. заведениями, выставками, распространением новых с.-х. культур и опыта в разл. областях с.хоз-ва. В 1841–66 Деп-т осуществлял также кадастровые работы. *Ученый к-т МГИ* был создан одновременно с самим Мин-вом для обсуждения науч. вопросов развития с.хоз-ва и с.-х. промышленности, рыболовных и охотничьих промыслов, кустарных производств, рассмотрения науч. трудов, учебных курсов и пособий по с.хоз-ву, организации публ. конкурсов по решению практич. актуальных хоз. задач. С 9 янв. 1845 Ученый совет находился при Деп-те с.хоз-ва, там же в 1847–61 находился Корпус межевиков. В 1841–43 при МГИ имелась Особая канцелярия для заведования делами по осушению земель, а в 1848–56 и в 1874–81 — Гл. управление гос. коннозаводства. В 1843 в составе МГИ был образован *Лесной деп-т*, к-рому подчинили Корпус лесничих, имевший до 1867 воен. устройство. В дек. 1853 — мае 1859 в МГИ входил Деп-т корабельных лесов (позднее его функции были переданы *Лесному деп-ту*).

В 1851 в МГИ была образована Особая комиссия для исследования рыбоводства на Чудском оз. и Балтийском море. Вскоре были организованы экспед. по изучению состояния рыбного хоз-ва в бассейнах Урала и Волги, а также рыбных и тюленых промыслов на Белом, Чер-

ном, Азовском и Каспийском морях (*К.Э. Бэр, Н.Я. Данилевский*), в Сев. Ледовитом океане, и во мн. водоемах Европ. России. В результате МГИ подготовило ряд законопроектв, установивших правила рыболовства и регулировавших лов ценных пород рыб. В МГИ разрабатывали и другие правила использования природных ресурсов (лесов, водоемов, проточных вод и т.д.). Для их разработки создавали разл. рода Комиссии, ведущую роль в к-рых все чаще играли экономисты, юристы, агрономы, животноводы, ихтиологи, охотоведы, почвоведы, энтомологи и т.д. МГИ издавало «Хоз.-статистич. атлас Европ. России», содержащий первые отчет. тематич. карты, дающие сведения о почвах, климате, состоянии с.хоз-ва и пр. (1–4-е изд. в 1851–69). Под эгидой МГИ К.С. Веселовский, *В.В. Докучаев, А.П. Карпинский, К.Д. Глинка, А.И. Воейков, Г.И. Вильд* разрабатывали методики создания разл. тематич. карт, *Ф.П. Кенпен* разрабатывал меры борьбы с вредными насекомыми и т.п. Здесь сложились осн. направления отчет. с.-х. науки, а также геологии и палеонтологии. В 1883 занимались разработкой казённых торфяных болот.

В 1867–94 МГИ состояло из Временного отдела, ведавшего поземельным устройством гос. крестьян, управлением казенными землями (упразднен в 1883), Деп-та с.хоз-ва и сельской промышленности, Лесного деп-та, Деп-та общих дел (куда входили канцелярия министра, колониальный и судный отделы, юрисконсультская часть), Совета министра и Учен. к-та. Кроме того, в 1875–81 в состав МГИ входило Управление гос. коннозаводством. С 1866 через МГИ происходило согласование созыва с.-х. съездов — земских, областных и окружных. С момента своего создания МГИ (а позднее *МЗиГИ*) имело право утверждать открытие С.-х. об-в вплоть до 1898, когда это право было передано губернаторам.

В начале 1874 из *МФ* в МГИ передали *Горный деп-т* и состоявшие при нём Горный совет, *Горный учёный к-т* и *Геолком*, созданный в 1882 и занимавшийся систематич. изучением геол. строения территории России и её минеральных богатств. В компетенцию МГИ вошло управление казёнными горными предприятиями, а также надзор за частными горнодобывающими, горнообогатительными и металлургич. з-дами. К 1883, когда поземельное устройство гос. крестьян было в основном завершено, главной сферой деятельности МГИ стало развитие с.хоз-ва. Неурожай 1891 подчеркнул недочеты в отчет. с.-х. промышленности и необходимость более широких правительственных мероприятий. В 1892–98 по поручению Деп-та лесного хоз-ва Особая экспед. под рук. *В.В. Докучаева*, в к-рой участвовали также *А.Н. Краснов, К.Д. Глинка, В.И. Вернадский, Г.Н. Высоцкий* и др., изучала причины неблагоприятных условий земледелия в степях и разрабатывала план мероприятий для борьбы с ними. В 1894 МГИ преобразовано в *Мин-во земледелия и гос. имуществ*.

Осн. периодическое издание — «*Журн. Мин-ва гос. имуществ*», издавался с 1841, с 1865 выходил под названием «*С. хоз-во и лесоводство*».

Министры: гр. *П.Д. Киселёв* (1837–56); *В.А. Шереметев* (1856–57); *М.Н. Муравьёв* (1857–62); *А.А. Зеленой* (1862–72); *П.А. Валуев* (1872–79); кн. *А.А. Ливен* (1879–81); гр. *Н.П. Игнатъев* (1881); *М.Н. Островский*

(1881–93); *В.И. Вешняков* (управляющий, янв. — март 1893); *А.С. Ермолов* (1893–94).

Лит.: Историческое обозрение 50-летней деятельности Министерства гос. имуществ. 1837–1887. Ч. 1–5. СПб., 1888; Обзор деятельности Министерства гос. имуществ (ныне Министерства земледелия и гос. имуществ) в царствование имп. Александра III. 1881–1894 гг. СПб., 1901; Сельскохозяйственное ведомство за 75 лет его деятельности (1837–1912 гг.), Пг., 1914; *Сенин А.С.* Министерство гос. имуществ // Отечественная история. История России с древнейших времен до 1917 г. Энциклопедия. М., 2000. Т. 3; Высшие и центральные гос. учреждения России. 1801–1917. СПб., 2002. Т. 3.

Э.И. Колчинский, А.А. Федотова

МИНИСТЕРСТВО ДУХОВНЫХ ДЕЛ И НАРОДНОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ — см. *Министерство народного просвещения*.

МИНИСТЕРСТВО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ (МЗ) — образовано на базе *ГУЗиЗ* в разгар 1-й мировой войны 26 окт. 1915 в условиях нарастающего дефицита продовольствия и сырья. Наряду с прежними функциями, на него была возложена задача заготовки продовольствия для действующей армии, а затем и заведование продовольственным делом в стране в целом. Как и *ГУЗиЗ*, МЗ координировало деятельность разл. отраслей с.хоз-ва, лесоводства и промыслов. Ему было поручено землеустройство, руководство учеб. и науч. учреждениями, разработка законодательства в области с.хоз-ва, разработка планов его развития. Эти функции были распределены между Сов. министра, *С.-х. советом*, *Ученым к-том*, *С.-х. деп-том* и *Лесным деп-том*. Ученый к-т руководил науч. исследованиями, проводимыми в разл. рода бюро, лабораториях, садах и на опытных станциях, разрабатывал учеб. планы и программы для подведомственных МЗ учеб. заведений, занимался патентной деятельностью, организовывал конкурсы учеб. литературы и присуждал награды за заслуги в области с.хоз-ва. Одной из приоритетных задач деятельности МЗ стало налаживание выращивания и сбора лекарств. раст., к-рая решалась вместе с Гл. санитарно-эвакуацион. упр. под нач. принца *А.П. Ольденбургского*. В подведомственном МЗ *Имп. Бот. саду* был создан Отд. лекарств. раст. Большой объем работ по науч. обеспечению развития земледелия, животноводства, садоводства, огородничества, рыбн. и охотнич. хоз-ва выполнял С.-х. деп-т, обеспечивая агрономич. помощь, приучая крестьян использовать минеральные удобрения, внедряя новые с.-х. машины, орудия, а также новые технологии в с.-х. производство. С.-х. деп-т ведал также казёнными тюленьими и звериными промыслами. Входящий в его состав Рыбный отд. управлял казёнными рыбными з-дами, осуществлял рыбопромысловый надзор, организовывал науч.-промысловые экспед. по изучению рыбных запасов, принимал меры по регулированию лова рыбы. В МЗ входил Деп-т гос. земельн. имуществ, управлявший казенными именными, землями, лесами, выдававший разрешения на разведку и добычу нефти на казённых землях; *Переселенческое управление* МЗ ведало всеми аспектами переселенч. движения, включая поземельное устройство крестьян в Азиат. России и на Кавказе, устройство переселенцев на новых местах,

снабжение их с.-х. орудиями, семенами, удобрениями, организация мед. и вет. помощи, строительство ж.-д. веток, гидротехнич. работы и межевание земель. В условиях нарастающего топливного кризиса Лесному деп-ту было поручено обеспечить поставки лесоматериалов армии и флоту, а также увеличить заготовку дров для ж.д., промышленности и городов. Находившийся при Лесном деп-те Лесной спец. к-т решал вопросы развития лесного хоз-ва, проекты учреждения лесопромышленных об-в и товариществ. Отд. сельской экономии и с.-х. статистики занимался вопросами переработки и сбыта с.-х. продукции, ее перевозкой, мобилизацией кустарной промышленности в интересах снабжения армии. *Отд. земельных улучшений* оказывал науч.-практич. и финансовую помощь местным властям при проведении мелиоратив. работ, осушении болот, торфодобыче, проводил экономич. экспертизу этих мероприятий, издавал соответствующие карты и планы. В составе отд. был Гидрологич. к-т, рассматривавший науч.-технич. и юридич. вопросы сохранения и использования водных ресурсов страны. Отд. сельского строительства МЗ занимался подготовкой техников и инструкторов. При МЗ состояли межведомственные к-ты: по виноградарству и виноделию, овцеводству, рыбный, льняной, торфяной и центр. хлопковый. В учреждениях Ученого к-та МЗ работали ведущие прикл. ботаники, лесоведы, почвоведы, селекционеры, агрономы, энтомологи, животноводы (*К.К. Гедройц, К.Д. Глинка, А.А. Шульц, Е.Ф. Лискун, Н.И. Кузнецов, Е.В. Вульф, Р.Э. Регель, Н.А. Монтеверде, В.Н. Любименко, К.Д. Суходский, В.Л. Комаров, И.А. Порчинский, В.П. Поспелов* и др.). Печ. органы: журн. «Изв. Мин-ва земледелия» (1915–17) и «Сельское хоз-во и лесоводство» (1915–18). МЗ было создано и просуществовало в наиболее критич. период в истории России. За 2 года сменилось 7 министров, из них 3 ещё до Февральской революции: А.Н. Наумов (1915–16); гр. А.А. Бобринский (1916); А.А. Риттих (1916–17). После революции чехарда министров продолжалась. С 2 мар. по 24 окт. 1917 министрами МЗ успели побывать А.И. Шингарёв, В.М. Чернов, П.А. Вихляев, С.Л. Маслов. Не прекращались и преобразования структуры и функций МЗ. Уже 10 мар. в его составе был создан Отд. статистики для проведения Всерос. с.-х. и поземельной переписи и сбора текущих статистич. сведений, а Отд. сельской экономии и с.-х. статистики был преобразован в Отд. сельской экономии и политики. 14 апр. был упразднено Удельное ведомство, 30 мая — Совет мин-ра земледелия. 28 мар. были учреждены 3 отдела (по обеспечению с.хоз-ва металлом, орудиями производства, удобрениями и по сельскому строительству; по учету посевной площади; по обеспечению с. хоз-ва трудом и кредитами). 5 мая они вошли во вновь созданное Мин-во продовольствия (к-рому 19 июл. было передано заведование продовольственным делом, изъятое из МЗ с 1 июля.). 14 апр. был учрежден Отд. по упр. нац. с.-х. предприятиями бывшего Удельного ведомства, 30 мая — Отд. кустарной промышленности, 26 июн. — Отд. животноводства, 19 сен. — Отд. рыболовства и охоты. 19 июл. был упразднен Деп-т гос. земельных имуществ, при Гл. земельном к-те организовано Упр. делами Гл. земельного к-та, а при МЗ — Упр. гос. земельным фондом.

6 июня было принято положение о С.-х. ученом к-те, призванном заменить бывший Ученый к-т МЗ, а также реорганизовать его бюро, науч.-опытные и специальные отделы. Пред. С.-х. ученого к-та был назначен 19 июля *В.И. Вернадский*, его заместителями стали Д.Д. Арцыбашев, *Н.М. Тулайков*, *А.А. Ячевский*. В к-т вошли также *И.П. Бородин*, *П.И. Броунов*, Д.Н. Прянишников, К.А. Тимирязев, *Н.П. Чирвинский* и др. Осн. задачей к-та была организация науч. работы в области земледелия и смежных с ним отраслей знания. С этой целью ранее существовавшие при Ученом к-те *Бюро по прикл. ботанике, по энтомологии, по микологии и фитопатологии* и др. были реорганизованы в соответствующие отделы, к-рые позднее стали науч.-исслед. ин-тами с.-х. профиля. Фактически в МЗ сложилась основа организации с.-х. науки в СССР, составившая впоследствии костяк ВАСХНИЛ. Для организации будущего науч.-исслед. центра Вернадский планировал получить Гатчинский дворец, парк, уголья царской охоты и прилегающие леса. Но этим планам не суждено было осуществиться. 26 окт. 1917 МЗ было упразднено, а его структурные части, в т.ч. и учреждения С.-х. ученого к-та, перешли в ведение Наркомзема РСФСР.

Лит.: *Мочалов И.И.* Владимир Иванович Вернадский. М., 1982; *Сенин А.С.* Министерство земледелия // Отечественная история. История России с древнейших времен до 1917 г. Энциклопедия. М., 2000. Т. 3; Высшие и центральные гос. учреждения России. 1801–1917. СПб., 2002. Т. 3.

Э.И. Колчинский

МИНИСТЕРСТВО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИМУЩЕСТВ (МЗиГИ) — образовано 21 марта 1894 в результате преобразования *Мин-ва гос. имуществ* с целью реформирования и модернизации с.хоз-ва на основе достижений с.-х. науки. По инициативе *С.Ю. Витте* главой МЗиГИ был назначен *А.И. Ермолов* (оставался на этом посту весь срок существования мин-ва). От МГИ к новому мин-ву без особых изменений перешли *Лесной* (ему подчинялись Корпус лесничих и Лесной специальный к-т) и *Горный* (с Горным советом и *Геолкомом*) деп-ты; *Деп-т земледелия* и с.-х. пром-ти был преобразован в *Деп-т земледелия*; деятельность *Учен. к-та* существенно расширена; вновь учреждены: *Отд. земельных улучшений*, *Отд. сельской экономики* и с.-х. статистики; *Деп-т гос. земельных имуществ*. Был создан обществ. совет по надзору за с.хоз-вом с участием представителей земств, с.-х. об-в и отдельных хозяев — Сельскохозяйственный совет. Мин-во занималось проблемами с.хоз-ва, организацией науч. исследований в области с.хоз-ва, распространением агрономич. и животноводческих знаний, регуляцией животных и рыбных промыслов, развитием кустарных промыслов, организацией с.-х. выставок и съездов, учебными и опытными с.-х. учреждениями, оказанием помощи с.-х. об-вам, с.-х. кооперации. Ученый к-т МЗиГИ планировал и контролировал науч. исследования в области с.-х. производства и эксплуатации земельных, биол. и водных ресурсов, занимался созданием науч. и учеб. учреждений, связанных с решением поставленных перед ним задач, участвовал в разработке их положений и уставов. При Учен к-те

действовали науч. Бюро: *по энтомологии; зоотехнии; прикладной ботанике* (с 1894); *земледелию и почвоведению* (с 1895); *метеорологии* (с 1896); *промысловой зоологии и рыбоводству* (с 1899), *Бактериол. лаб.*, и др. В них работали *П.И. Броунов*, *К.К. Гедройц*, *И.А. Стебут*, К.А. Тимирязев, *Н.П. Чирвинский* и др. В 1901 при Учен. к-те была создана *Ученая комиссия*, ведавшая организацией с.-х. науч. заведений, разработкой их программ, а также опытными с.-х. и семеноводч. работами. Под председательством мин-ра действовал С.-х. совет, обсуждавший предварительно законодательные и административные меры по развитию с.хоз-ва. Его исполнительный орган, *Деп-т земледелия*, возглавлял до 1895 *П.А. Костычев*. В обязанности Отд. земельных улучшений входили работы по осушению и орошению земель, а также торфодобыча, геодезич. съемка и топография, выпуск карт и планов по мелиорации, экономич. экспертиза планируемых земствами гидротехнич. и гидрологич. работ, а также относящихся к ним законодательных и технич. вопросов. При Отд. были 3 постоянно действовавшие экспед. («западная», «северная» и «южная»), занимавшиеся вопросами мелиорации. В 1897 была создана экспед. по проблемам орошения земель для выращивания хлопчатника в Туркестане. В 1902 эти экспед. преобразовали в изыскательские партии по подготовке мелиоративных работ. В том же году был создан Экономич. к-т для обсуждения предложений, проектов и смет по гидротехнич. работам. В 1903 при Отд. образовали Гидрологич. к-т, занимавшийся науч.-технич. и юридич. аспектами сохранения водоёмов и развития водного хоз-ва страны. Отд. сельской экономики и с.-х. статистики занимался торгово-промышл. и экономич. вопросами, производством и транспортировкой с.-х. продукции, крестьянскими хоз-вами и кустарными промыслами, собирал, обрабатывал и издавал статистич. сведения о с.хоз-ве, распределял ссуды на с.-х. улучшение. При Отд. существовал Кустарный к-т и К-т о ссудах на с.-х. улучшение. В 1904 учреждён Совет по горнопромышленным делам для рассмотрения совместно с представителями частного капитала перспектив развития горного дела. Несмотря на широту задач, возложенных на МЗиГИ, кредиты на его деятельность были увеличены незначительно. Если в 1893 по смете МГИ отпускалось 25,5 млн руб., то в 1904 — 47,9. При этом средства Деп-та земледелия и Отд. земельных улучшений возросли всего на 2,1 млн руб., хотя заботы о земледелии и с.хоз-ве признавались краеугольным камнем реформы мин-ва в 1894. 6 мая 1905 для руководства землеустройством крестьян и проведения аграрной реформы были учреждены К-т по земельным делам и *Гл. управление землеустройства и земледелия*. 6 июня 1905 МЗиГИ упразднили, его функции были переданы вновь созданным вышеназв. учреждениям, а также в *Мин. финансов*. Издат. деятельность МЗиГИ была весьма обширна: осн. журн. — «*Сельское хоз-во и лесоводство*», «*Изв. Мин-ва земледелия и гос. имуществ*»; отдельные структуры МЗиГИ выпускали собств. журналы и отчеты, а также книги, посвящ. науч. исследованиям по с.хоз-ву, науч.-популярного и практического характера.

Лит.: Обзор деятельности Министерства земледелия и гос. имуществ. СПб., 1894—1905; Сельскохозяйственное ведомство за 75 лет его деятельности (1837—1912) / Сост Г.К. Гинс, П.А. Шафранов. Пг., 1914; *Сенин А.С.* Министерство земледелия и гос. имуществ // Отеч. история. История России с древнейших времен до 1917 г. Энциклопедия. М., 2000. Т. 3; Государственность России. М., 2001. Кн. 3; Высшие и центральные государственные учреждения России. 1801—1917. СПб., 2002. Т. 3.

Э.И. Колчинский, А.А. Федотова

МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ (МНП) (Чернышева (Ломоносова) пл., 2) — один из высш. органов гос. управления России до 26 окт. 1917. Учреждено 8 сен. 1802 с целью «воспитания юношества и распространения наук». В ведение МНП были переданы казенные и частные типографии, периодич. печать, нар. б-ки, музеи и школы всех типов. Его осн. органом стало Гл. правление уч-щ (образовано 25 янв. 1803 на основе созданной Екатериной II в 1782 Комиссии об учреждении нар. уч-щ). Его задачей было осуществление плана организации учеб. системы России. В состав МНП входил Деп-т нар. просвещения, созданный в 1803 в качестве исполнительного органа для ведения всего делопроизводства и финанс.-хоз. дел мин-ва. 9 июля 1804 был утвержден «Устав о цензуре», разработанный Гл. правлением уч-щ; на его основе в МНП образован Цензурный к-т, управление к-рым в 1811 было поручено также Мин-ву полиции, а после ликвидации последнего в 1819 — МВД. В 1810 к ведению МНП отнесены «все ученые об-ва, академии, ун-ты, все общие учеб. заведения, исключая духовных, военных и подлежащих ведению какой-либо отдельной части управления». 24 окт. 1817 к МНП перешло рук. делами всех вероисповеданий, в связи с чем оно было переим. в Мин-во духовных дел и нар. просвещения. Им руководил кн. А.Н. Голицын до 1824. Голицын ушел в отставку под давлением кругов, недовольных ущемлением прав иерархии правосл. церкви, ведение дел правосл. исповедания возвращено Св. Синоду, и мин-во получило прежнее наим. В 1832 дела всех др. религ. конфессий перешли в ведение МВД. С 1818 начал деятельность Учен. к-т мин-ва в составе трех чл. как структурная часть Гл. правления уч-щ, для рассмотрения и оценки книг, учебников и учеб. пособий, а также науч. проектов и предложений. В 1825 создана канцелярия МНП. По «Временному учреждению», утвержденному в 1835, Гл. правление уч-щ получило также наименование Совета мин-ра. Совет рассматривал разл. проекты и предложения по науч., учеб. и хоз. вопросам. Он был тесно связан с Деп-том нар. просвещения, к-рым велось все министер. делопроизводство. Цензурным уставом 1828 МНП была полностью подчинена цензура, и в его составе создано Гл. управление цензурой. В 1834 на МНП была возложена обязанность собирания и изд. источников отеч. истории, и вскоре для этой цели образована Археогр. комиссия, к-рая с 1837 стала пост. учреждением при Деп-те нар. просвещения. В 1826—50 при МНП под пред. министра действовал К-т для пересмотра и исправления уставов всех учеб. заведений; в 1850—56 — «К-т для рассмотрения учеб. руководств». Указом от 14 янв. 1862 МНП передало Гл. управление цензурой в МВД. В 1872 при МНП учреждена Комиссия по изд.

писем и бумаг Петра Великого, в 1873 — Комиссия по устройству архивов из предст. разл. ведомств, в 1877 — Комиссия по междунар. обмену науч. и худ. изданиями. В 1875 в МНП организован статистич. отд. В 1877 МНП были подчинены школы Закавказья, уч-ща при иноверческих церквях Юго-Зап. края; в 1881 — почти все промышл. и техн. учеб. заведения из МФ, уч-ща и сельск. школы в быв. нем. и болгар. колониях на территории России; в 1883 — новообразованный Кавказ. учен. округ и рус. ср. учеб. заведения в Финляндии.

В 1893 в составе Деп-та нар. просвещения организовано отд. для заведования промышл. уч-щами. В 1895 в ведение МНП перешли все частные проф. школы; в 1898 — армян. уч-ща и учреждена инспекция для надзора над промышл. уч-щами. В 1900 создан особый отд. по жен. проф. образованию и утвержден устав пенсионной кассы нар. учителей. В 1902 в МНП передан из МВД контроль над об-вами попечения о нар. образовании. В 1904 организован Деп-т общих дел для рук. инспекторской, пенсионной и счетной частями, архивом, общей регистратурой и делопроизводством по изд. газ. «Санкт-Петербургские ведомости»; в составе Деп-та нар. просвещения образована врачебно-сан. часть и строит. комитет. К 1917 в состав МНП входили: мин. и два его товарища (заместителя), совет мин., чиновники особых поручений, Учен. к-т, Деп-т нар. просвещения, Деп-т общих дел, отд. промышл. уч-щ, управление пенсионной кассы нар. учителей, юрисконсультская часть, архив, пост. комиссия нар. чтений, ред. периодич. изд.: «Известия по народному образованию» и «Журн. МНП» (изд. с 1834; ранее выходили офиц. изд.: в 1803—19 — «Периодическое сочинение о успехах народного просвещения», в 1821—24 — «Журн. Деп-та нар. просвещения», в 1825—29 — «Зап., издаваемые от Деп-та нар. просвещения»). На местах учен. заведениями МНП управляли учеб. округа во главе с попечителями. По уч-щному уставу 1803 было образовано 6 учеб. округов, каждый охватывал территорию неск. губерний. В нач. XX в. число учеб. округов достигло 12.

Министры: гр. П.В. Завадовский (1802—10), гр. А.К. Разумовский (1810—16), кн. А.Н. Голицын (1816—24), А.С. Шишков (1824—28), кн. К.А. Ливен (1828—33), гр. С.С. Уваров (1833—49), кн. П.А. Ширинский-Шихматов (1849—53), А.С. Норов (1853—58), *Е.П. Ковалевский* (1858—61), гр. Е.В. Путятин (1861), А.В. Головин (1861—66), гр. Д.А. Толстой (1866—80), А.А. Сабуров (1880—81), барон А.П. Николаи (1881—82), гр. И.Д. Делянов (1882—97), Н.П. Боголепов (1898—1901), П.С. Ванновский (1901—02), Г.Э. Зенгер (1902—04), В.Г. Глазов (1904—05), гр. И.И. Толстой (1905—06), П.М. Кауфман (1906—08), А.Н. Шварц (1908—10), Л.А. Кассо (1910—14), гр. *П.Н. Игнатьев* (1915—16), *Н.К. Кульчицкий* (1916—17), А.А. Мануйлов (мар.—июл. 1917), С.Ф. Ольденбург (июл.—авг. 1917), *С.С. Салазкин* (управляющий с 4 по 8 сен. 1917, мин. в сен.—окт. 1917).

Лит.: *Рожественский С.В.* Исторический обзор деятельности Министерства народного просвещения. 1802—1902. СПб., 1902.

Е.М. Балашов

МИНИСТЕРСТВО ПОЛИЦИИ — создано Манифестом от 25 июля 1810. В его состав входил Особый мед. совет, функция которого состояла в разработке общих вопросов военной и судебной медицины. На *Мед. деп-т* Мин-ва возлагалась борьба с эпидемиями, устройство карантинных организаций аптек и снабжение их медикаментами. Он ведал также 3-мя мед. инструментами и инвалидными командами. В задачи Особой канцелярии Мин-ва входил надзор за типографиями и книжной торговлей, сбор сведений об их деятельности, а также о ввозимых из-за границы книгах. Секретная часть контролировала «размещение по городам высланных из столиц», организовывала негласный надзор за «неблагонадежными». 04 ноября 1819 М.п. было присоединено к *МВД*.

Лит.: Полиция и милиция России: страницы истории. М., 1995.

МИРОНОВ Степан Ильич, 29.07(10.08).1883, д. Порошино Вятской губ. — 30.03.1959, М. Геолог. Акад. по Отд-нию геол.-геогр. наук (геология нефти и нефтяных месторождений) АН СССР (1946). Орден Трудового Красного Знамени (1944). Действ. чл. Минералогич. об-ва (1918). Из крестьянской семьи. Учился в сельской школе, затем в Вятском реальном уч-ще, в 1902 поступил в СПб. *Горный ин-т*. За участие в студенческом движении дважды исключался, окончил ин-т только в 1914. Работал в *Геолкоме* (1913–29): с 1917 — адъюнкт-геолог, с 1921 — старший геолог. Параллельно в 1918–20 занимался национализацией нефтяной промышленности в качестве помощника И.М. Губкина, затем консультант треста «Эмбанефть». В 1925–26 — консультант Главного к-та по делам о концессиях и акционерных обществах при Совнарком СССР. В 1929 — рук. нефтяного сектора Отд. прикладной геологии Геолкома, реорганизованного во Всес. нефтяной науч.-исслед. геологоразведочный ин-т (*ВНИГРИ*), до 1931 — его дир., в 1930 организовал в нем 1-ю в СССР микропалеонтологич. лаб. В 1931–38 М. был зам. дир., затем консультантом (до 1946), а в 1946–1947 — зав. отд. ВНИГРИ. Одновременно — ассист., затем проф. Л. Горного ин-та (1926–32); проф. М. нефтяного ин-та им. И.М. Губкина (1933–34). В 1947–50 — дир. Сахалинской базы / предс. Сахалинского фил. АН СССР в Южно-Сахалинске. В 1950–58 — зав. лаб. в Гос. исслед. нефтяном ин-те (ГИНИ), в 1958–59 — зав. лаб. генезиса нефти в организованном на базе ГИНИ в 1958 Ин-те геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР в М. Член редкол. «Изв. АН СССР. Серия геологич.».

В 1908–10 — в Сахалинской экспедиции в отряде П.И. Полевого; в 1913 — под рук. Н.Н. Тихоновича изучал нефтяные месторождения Эмбенской обл., в 1918–20 — геологич. строение Вятской губ. Применил новые методы изучения нефтяных месторождений: ввел тахеометрическую съемку для изучения месторождений в равнинных р-нах и их картирование с помощью буровых скважин, начал использовать гравиметрическую съемку. В 1925–27 работал на о-ве Сахалин, изучая Нутовское, Чайвинское и Боатсинское нефтяные месторождения. Одним из первых оценил значимость микропалеонтологических исследований для геолого-поисковых и геологоразведочных работ на нефть, раз-

работал метод корреляции разрезов нефтяных районов по микрофауне. В 1930-х исследовал нефтеносность Волго-Уральской, Урало-Эмбенской и Зап.-Сибирской провинций. В 1940–50-х вел работу по поискам и разработке нефтяных месторождений в Татарии, Башкирии, Чувашии, Мордовии, Самарской и Чкаловской обл., занимался проблемой происхождения нефти. При изучении битумов и нефтей использовал методы радиационной химии, хроматографии и спектроскопии.

Соч.: Уральский нефтеносный район и условия его развития. Пг., 1915 (Тр. Геолкома; Вып. 142); Главнейшие дискуссионные вопросы современной науки о происхождении нефти // Советская геология. 1955. № 47; Нефть и битумы Сибири. М., 1958 (в соавт.).

Лит.: Моляков Г.И., Франчук В.П., Куличенко В.Г. Геологи. Географы. Биограф. справочник. Киев, 1985.

МИХАЙЛОВ Владимир Павлович, 16(29).10.1908, Смоленск — 08.09.1994, СПб. Гистолог, цитолог, эмбриолог, патоморфолог, историк науки. К.б.н. (1937), д.б.н. (1948), проф. (1951). Орден «Знак Почета» (1952), медали «За оборону Ленинграда», «За Победу над Германией», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Ученик *Д.И. Дейнеки* и *Н.Г. Хлопина*. Родился в семье дир. гимн. Получил дом. образование, экзамены за ср. школу сдал экстерном в Смоленске (1927). Окончил физ.-мат. ф-т *ЛГУ* (1931), асп. каф. гистологии (1931–34). М.н.с. отд. общей морфологии ЛФ *ВИЭМ* (1934–38). Одновременно с.н.с. Л. онкологич. ин-та (1935–41), ассист. каф. гистологии *2-го ЛМИ* (1934–35), преп. каф. гистологии *ВМА* (1935–36) и каф. онкологии *ГИДУВ* (1937–41). С началом ВОВ мобилизован, ст. лаборант патоморфологич. лаб. Л. фронта (ПАЛ-48, 1941–43), ст. лейтенант м/с, и.о. зав. (1942–45), доц. (1945–48) каф. гистологии *1-го ЛМИ им. И.П.Павлова*. С.н.с. отд. эксперим. гистологии (1945–49); зав. лаб. тканевых культур (1950–51) отд. гистологии; зав. лаб. патогенеза лучевой болезни (1956–59) отд. радиобиологии; рук. (1960–79), консультант (1979–81) лаб. эксперим. гистологии; консультант (1981–94) отд. морфологии *НИИЭМ АМН СССР/РАМН*. Боролся с идеями О.Б. Лепешинской, соавтор знаменитой статьи с критикой ее концепций (т.наз. «Письмо тринадцати», 1948). Чл. Учен. совета *Ин-та цитологии АН СССР* (1960). Зам. гл. ред. (1960–65, 1967–80) журн. «Архив анат., гистол., эмбриол.», чл. ред. совета изд-ва «Медицина». С 1949 — чл. правления Всес. науч. об-ва анатомов, гистологов, эмбриологов. Автор свыше 100 науч. трудов. Один из ученых, определявших пути развития отеч. морфологии в 1950–70-е. Показал возможность восстановления поврежденных участков ткани при лучевой болезни. Выполнил фундам. исследования, посвящ. закономерностям регенерации циркадианных ритмов пролиферативной активности, регенерации тканевого гомеостаза. Ученики: В. Булгак, П. Гусак, В. Гусихина, П. Дыбан, А. Журавлев, В. Кадакас, Т. Каменецкая, С. Кетлинский, Р. Кинжибулатова, М. Тилева, А. Труупыльд, Ю. Хуссар и др. Похоронен на Северном кладб.

Соч.: Об одной ненаучной концепции // Медич. работник. 1948. 7 июля (совм. с Н. Хлопиным, Ю. Полянским, П. Макаровым и др.; всего 13 подписей); Гистогенез эпителиальных опу-

холей яичника. М., 1949; «Новая клеточная теория» и ее фактич. обоснование // Успехи совр. биол. 1955. Т. 39. Вып. 1 (совм. с Л.Н. Жинкиным); Теории тканевой эволюции А.А. Заварзина и Н.Г. Хлопина и вопрос об их творческом синтезе // Архив анат. 1958. Т. 35. Вып. 3 (совм. с А.А. Брауном); Эволюционно-морфологические и физиологические основы развития медицины за сов. период. Л., 1957 (совм. с Д.А. Бирюковым) (2-е изд. — Л., 1967).

Лит.: *Дыбан П.А.* Владимир Павлович Михайлов: страницы биографии // Морфология. 2009. Т. 135. № 1; *Шевлюк Н.П.* Владимир Павлович Михайлов и развитие отечественной морфологии // Там же.

Ю.А. Мазинг

МИХАЙЛОВ Дмитрий Сергеевич, 09(21).05.1824, Пенза — 16(28).01.1890, Оренбург. Педагог-натуралист, зоолог и ботаник. Магистр бот. (1852). Оконч. мат. (1847) и естеств. (1848) отд.-ния физ.-мат. ф-та *ИСПБУ*. Преп. в школах СПб., в т.ч. в *Ларинской гимн.* Читал лекции по зоологии в *Лесном ин-те* (1852–72). Стремился осуществлять на практике метод А. Любена в русской школе. Автор учебника по зоологии, осн. на этом методе и оказавшего бол. влияние на преподавание естествознания. Изд. и ред. журн. «*Натуралист*» (1864–68). Сотрудник «*Журн. МНП*», где помещал статьи по ботанике и рецензии на естественност. работы в отделе «*Новости естеств. наук*». Дир. народных уч-щ СПб. губ. (1869). Дир. СПб. *Учительского ин-та* (1872–77). Помощник попечителя СПб. учеб. округа (1879–84). Попечитель Оренбургского учеб. округа (1885–90).

Соч.: Исследование рода рогоз (*Typha*) преим. в систематическом отношении. СПб., 1853; Введение к изучению естественной истории. СПб., 1855; Курс естественной истории. СПб., 1860; Руководство к ботанике. М., 1861; Приготовительный курс зоологии. Сост. по методе Любена и Габриэля. СПб., 1862.

Лит.: Некрологи: Всемирная иллюстрация. 1890. № 43; День. 1890. № 590; Новое время. 1890. № 5013; Сын Отечества. 1890. № 30; *Райков Б. Е.* Общая методика естествознания. М.; Л., 1947; *Литвиц С.Ю.* Русские ботаники. Биограф.-библиогр. словарь. Т. 5 (неизд. корр. — ПФА РАН. Ф. 835. Оп. 1. Д. 156).

А.В. Самокиш

МОЗЖУХИН Александр Сергеевич, 27.08.1921, Краснодар — 08.04.2001, СПб. Физиолог, радиобиолог, биофизик, историк биологии и медицины. К.м.н. (1946), д.б.н. (1957), проф. (1965), засл. деятель науки РСФСР (1971), орден Красной Звезды и 9 медалей, полковник м/с (1963). Ученик *Л.А. Орбели* и *А.В. Лебединского*. Окончил с отличием ср. школу (1938), учился в Куйбышев. ВМА, закончил воен. ф-т 2-го Моск. мед. ин-та (1943), направлен в адъюнктуру *ВМА* в Самарканде, на каф. физиологии, к-рая в 1944 была реэвакуирована в Л., преп. той же каф. (1946–50). В 1950–64 в науч.-исслед. лаб. *ВМА*, занимавшейся проблемой защиты от оружия массового поражения. Нач. каф. нормальной физиологии (с курсом физиологии военного труда) (1964–75). После увольнения из армии заведовал каф. физиологии *Ин-та физич. культуры им. П.Ф. Лесгафта*. Был уч. секр. *ВМА*, пред. секции общей физиологии *Л. Об-ва физиологов, биохимиков и фармакологов им. И.М. Сеченова*, чл. бюро Объединен. науч. совета «Физиология человека и животных» АН СССР, Науч. совета по проблеме «Радиобиология» АН СССР, редкол. «*Физиолог. журн. СССР*

им. И.М. Сеченова», нескольких диссертаций, советов. Участвовал в межд. конгрессах и съездах физиологов в Голландии, Бельгии, Чехословакии, США, Канаде, Индии.

Автор 350 науч. работ, в т.ч. 10 монографий, 20 учебников и учеб. пособий, 6 изобретений. В годы *ВОВ* исследовал функциональное состояние коры головного мозга и органов чувств при проникающих ранениях черепа. Занимался радиобиологией, изучал биол. эффекты ионизирующих излучений. Вместе с химиком *Ф.Ю. Рачинским* создал радиозащитный препарат *РС-1*. Исследовал значение нарушения углеводно-фосфорного обмена и микроструктуры ткани для генерации биотоков в скелетной мышце. Заведующий каф. нормальной физиологии, возродил традиции школы *Л.А. Орбели*, упорядочил учеб. процесс, наладил лекционные демонстрации и лабораторные работы, внедрил совр. методики, включая микроэлектродную технику. Осн. науч. направлением каф. при *М.* было изучение взаимодействия афферентных систем в условиях воздействия на организм экстремальных раздражителей; физиологич. стоимость пед. деятельности в зависимости от возраста, стажа, психофизич. особенностей преподавателей и вида учебных занятий. Создатель физиолог. школы, в к-рой проблема экстремальных состояний разрабатывалась на всех уровнях организации физиолог. систем с объединением столь разных вопросов, как защита от атомного оружия, механизмы взаимодействия сенсорных систем, мобилизация функциональных резервов человека в трудовых процессах, спорте, при патологии. Науч. консультант 10 докт. и рук. 32 канд. дис. Ряд публикаций по истории физиологии и медицины. Прах хранится в колумбарии крематория СПб.

Соч.: Геморрагический синдром острой лучевой болезни. Л., 1960; Функциональное состояние коры головного мозга при проникающих ранениях черепа. Л., 1967; Химич. профилактика радиационных поражений. М., 1967; Очерки истории кафедры физиологии Воен.-мед. академии. Л., 1971.

Лит.: Александр Сергеевич Мозжухин // Физиолог. журн. СССР им. И.М. Сеченова. 1971. Т. 57. № 8; Александр Сергеевич Мозжухин // Вестн. Балтийской пед. академии. 2001. Вып. 40; Мат.-лы науч. конференции, посвященной 80-летию проф. А.С. Мозжукина. СПб., 2001; Александр Сергеевич Мозжухин // Рос. физиолог. журн. им. И.М. Сеченова. 2001. Т. 87. № 2; Александр Сергеевич Мозжухин // Вестн. Рос. Воен.-мед. акад. 2002. № 1 (7).

В.О. Самойлов

МОЛОЧНО-ОГОРОДНЫЙ ИНСТИТУТ Ленинградский — выделился из *ЛСХИ* в 1930. Располагался в Детском Селе. В 1931 из него выделились *Л. Химикотехнологич. ин-т молочной промышленности* и *Л. Плодоовощной ин-т*, после чего он стал именоваться *Л. Ин-том социалистич. молочного животноводства*, за к-рым в Детском Селе сохранились все здания и земельные площади расформированного в 1931 *ЛСХИ*.

Лит.: Ленинградский сельскохозяйственный ин-т. Л., 1990; С.-Петербургский аграрный университет и становление сельскохозяйственного образования. Документ. история. СПб., 1994; *Новицкий М.В.* История становления и развития С.-Петербургского гос. аграрного ун-та // <http://spbgau.ru/node/12>

МОЛЧАНОВ Николай Семенович, 08(20).05.1899, г. Гдов СПб. губ. — 28.01.1972, Л. Терапевт, организатор науки. Д.м.н. (1938), проф. (1940), акад. АМН СССР

(1960), засл. деятель науки РСФСР (1968), Герой Социалистического Труда (1969), четыре ордена Ленина, два ордена Красного Знамени, ген.-лейтенант м/с. Окончил *ВМА* (1923), служил мл. врачом кавалерийского полка, был с группой воен. советников в Китае (1925). Далее работал в Моск. госпиталях. В 1931 М. назначили преп. каф. физиотерапии и курортологии *ВМА*, 1937 — ст. преп. каф. пропедев. терапии, а с 1940 — проф. этой каф. Во время ВОВ М. был армейским терапевтом 54-й армии, гл. терапевтом Волхов., Карельск. и 1-го Дальневост. фронтов (1941–45). В 1946 М. зам. нач. госпитальной терапевт. клиники с курсом воен.-полевой терапии. В 1948–56 и 1958–72 — нач. каф. терапии *ВМА*, к-рая была преобразована в каф. терапии усовершенств. врачей с курсом кардиологии (1965). С 1956 гл. терапевт Мин-ва обороны. Зам. пред. Всесоюз. об-ва «Знание», и Всесоюз. об-ва терапевтов, пред. Л. об-ва терапевтов им. С.П. Боткина, чл. правления мн. об-в и редколлегий. Автор более 250 публикаций, в т.ч. 4 монографий и 5 учебников. Осн. направления: проблемы воен.-полевой терапии, вопросы пульмонологии и гипотонич. состояние. Под его рук. подготовлены 31 док. и 58 канд. дис. В 1973 установлена мемор. доска на здании *ВМА* (наб. р. Фонтанки, 106) (арх. В.В. Исаева). Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Военно-полевая терапия: рук. для студентов медвузов и врачей. Л., 1961.

Лит.: *Гембицкий Е.В., Алексанян И.В., Кнопов М.Ш.* Н.С. Молчанов: К 90-летию со дня рождения // Воен.-мед. журн. 1989. № 5.

Ю.П. Голиков

МОЛЬДЕНГАУЭР Виктор Федорович, [—].1879, Боржом Тифлис. губ. — 27.06.1918, Павловск (Пг.). Педагог-натуралист, геоботаник. Оконч. *Лесной ин-та*. Работал в Сибири по управлению лесными дачами. В СПб. был ст. специалистом *Деп-та земледелия*. В 1916 произвел геобот. исследование в Семиречье — в долине р. Или и в Кетменских горах совм. с *В.Н. Сукачевым* по заданию *Отд. земельн. улучшений МЗ*. Гербарий экспедиции хранится в *БИН РАН*. Создатель 1-й в СПб. детской экскурсионной биол. станции «*Практический институт природоведения*». Преп. в Пг. *Учительском ин-те*, Царскосельском коммерч. училище. Создал в Царском Селе Музей местной природы в помещении Фотографического павильона в Александровском парке.

Соч.: В хвойном лесу. Рассказы молодого экскурсанта. СПб., 1913; В лиственном лесу. Рассказы молодого экскурсанта. СПб., 1914; Экскурсионные станции для общения детей с природой // *Естествознание в школе*. 1918. № 5–6.

Лит.: *Райков Б.Е.* Мольденгауэр В.Ф. // *Естествознание в школе*. 1918. № 4; *Липиц С.Ю.* Русские ботаники. Биогр.-библиогр. словарь. Т. 5 (неизд. корр. — ПФА РАН. Ф. 835. Оп. 1. Д. 156).

А.В. Самокиш

МОНТЕВЕРДЕ Николай Августинович, 13(25).02.1856, СПб. — 18.08.1929, Л. Ботаник, морфолог, физиолог растений, специалист по лекарств. растениям. Магистр (1890), чл.-кор. РАН по ФМО (ботаника, 1922). Ученик *А.С. Фаминцына*. Брат литератора П.А. Монтеверде. Учился в *Ларинской гимн.*, на естеств. отд-нии

физ.-мат. ф-та *СПбУ* (1875–79), оставлен в ун-те для подготовки к проф. званию. В 1880–92 — ассист. каф. бот. *Лесного ин-та*, под рук. *И.П. Бородина*. С 1892 до конца жизни работал в *Имп. Бот. саду / Гл. Бот. саду*: гл. ботаник, зав. Биологич. лаб./ Отд. экологии и физиологии растений, зав. Музеем. В 1909–12 ездил в Никитский бот. сад для исследования растит. пигментов, в 1914 — командировка по Европе для знакомства с бот. музеями и музейным делом. В годы 1-й мировой и Гражд. войн с сотрудниками Бот. сада активно занимался изучением и организацией заготовки лекарств и пищевых растений: участвовал в работе упр-ния Верховного нач. санитарной и эвакуац. части *А.П. Ольденбургского, КЕПС* и пр., в 1915 организовал и возглавил Отд. лекарств. раст. (с 1919 — Лаб. по изуч. растит. продуктов и лекарств. растений) Бот. сада.

Как физиолог растений изучал жировые включения растит. клеток, выполнил ряд работ по углеводному и минеральному обмену:



влияние углеводов на синтез аспарагина, распространение маннита и дульцита в растит. мире. Рассматривал кристаллич. отложения как систематич. признак, характерный для определённых семейств и родов. Определил постоянное количеств. соотношение между жёлтыми и зелёными пигментами в пластидах высш. растений, что позво-

лило предположить существование генетич. связи между ними. Установил зависимость образования шавелевой кислоты от действия света. В 1912 совм. с *В.Н. Любименко* установил, что хлорофилл образуется из хлорофиллогена. Как зав. Музеем Бот. сада ввёл карточную регистрацию и регулярную систематизацию поступающих мат-лов, приток к-рых при нём значительно возрос, создал зал экономич. ботаники. Разработал новые способы консервации и монтировки растит. объектов, включая объёмную сушку цветков в песке. Как популяризатор ботаники перевёл на рус. яз. «*Ботанический атлас*» К. Гофмана, дополнив его изображениями растений русской флоры (1906).

Соч.: Душистые растения и эфирные масла. 2-е изд. СПб., 1899 (совм. с А.И. Базаровым); Порайонный обзор лекарств. растений Европ. России, Кавказа и Туркестана. Юрьев, 1915. Вып. 1–7; Сбор и культура лекарств. растений в России. Пг., 1917; Туркестанская коллекция лекарств. продуктов музея Гл. бот. сада // *Изв. Гл. Бот. сада*. 1927. Т. 26. Вып. 4 (совм. с А.Ф. Гаммерман); Лекарственное промышленное сырьё. Руководство по стандартизации. Л., 1927.

Лит.: *Липиц С.Ю.* Русские ботаники. Биогр.-библиогр. словарь. Т. 5 (неизд. корр. — ПФА РАН. Ф. 835. Оп. 1. Д. 156); binran.ru/botmus/foto/history.html

А.А. Федотова

МОРДВИНОВ Николай Семенович, 17(28).04.1754, с. Покровское Белозерского у. Новгород. губ. — 30.03 (11.04).1845, СПб. Военно-морской и гос. деятель, экономист, аграрник, организатор науки. Чл. (с 1778), през. (1823–40) *ИВЭО*, поч. чл. *Рос. академии* (1818) и *ИАН* (1826), в 1823–40 — поч. чл. ряда отеч. науч. об-в, контр-адмирал (1788), адмирал (1801), граф (1834), орден Св.

Александра Невского (1792), звезда Св. Андрея Первозванного и орден Св. Владимира 1-й ст. Окончил Морской кадет. корпус (1768). Служил на Балт. и Черномор. (с 1785) флотах. В 1792–98 — пред. Черномор. адмиралтейского правления и командующий Черномор. флотом и портами. В 1798 по ложному доносу отдан под суд, был оправдан. С 1801 в СПб., вице-през. Адмиралтейств-коллегии, член Непременного совета, в 1802 — мор. мин., с 1810 чл. Гос. совета, в 1810–12 и 1816–18 — пред. Деп-та гос. экономии, в 1821–38 — Деп-та гражданских и духовных дел Гос. совета. В 1826 — единственный чл. Верхов. уголовного суда, выступивший против смертного приговора декабристам. Последователь идей А. Смита и И. Бентама. Человек большого ума, хорошо образованный, литературно одаренный, прекрасный оратор, М. пользовался славой неподкупно честного и твердого в своих убеждениях либерала. Декабристы предполагали ввести его в состав временного правительства. К.Ф. Рылеев посвятил ему оду «Гражданское мужество» и предлагал для блага России «удалить всех подобных Аракчееву и на их место поставить Мордвиновых». А.С. Пушкин посвятил ему стихотворение. Автор св. 20 работ по экономике и с.хоз-ву. Дал развернутое обоснование необходимости промышленного протекционизма для России. Выступал за ускоренное развитие отеч. промышленности, ж.д., организацию частных дворянских банков, введение поземельного и подоходного налогов. Предлагал многочисленные проекты экономич. и социальных преобразований, постепенное безземельное освобождение помещичьих крестьян за выкуп и немедленное освобождение казенных крестьян. Считал, что крепостное право отомрет с развитием капиталистич. отношений в деревне. Сыграл важную роль в становлении с.-х. науки и с.-х. образования в России. Автор зап-ки, адресованной Николаю I (1833), в к-рой предлагал выделить ВЭО 78 тыс. руб. для распространения с.-х. знаний и обучения молодежи практич. агрономии в России и за рубежом, для учреждения нового С.-х. об-ва, Земледельческого ин-та и образцовой усадьбы. Инициатива М. стимулировала создание *К-та об усовершенствовании земледелия в России* в 1834, решения к-рого ускорили создание МГИ. В 1834 начал выходить еженедельник «Земледельч. газ.», а в 1836 была открыта каф. агрономии в ИСПБУ (1836) и земледельч. школа в казенном имении Горы-Горки в Могилевской губ. (1836). Одно из ее отд-ний в 1848 было преобразовано в первый в России Земледельч. ин-т — Горы-Горецкий, переведенный в 1863 в СПб. и ставший СПб. *Земледельч. ин-том*. Похоронен М. на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры.

Соч.: Рассуждения о могущих последовать пользах от учреждения частных по губерниям банков. 3-е изд. СПб., 1829; Некоторые соображения по предмету мануфактур в России и о тарифе. 3-е изд. СПб., 1833; О причинах всегда скудных и часто совершенных неурожаев в России, как хлеба, так и корма для скота. 2-е изд. СПб., 1840; Избр. произведения. М., 1945.

Лит.: *Гневушев А.М.* Политико-экономические взгляды Н.С. Мордвинова. Киев, 1904; *Шилов Д.Н.* Государственные деятели Российской империи: Главы высших и центральных учреждений, 1802–1917: Биобиблиогр. справочник. 2-е изд. СПб., 2002; <http://genealogy.babr.ru/?IDE=2576>; http://hrono.rspu.gyazan.ru/biograf/bio_m/mordvinov.html

А.Л. Дмитриев

МОРКОТУН Константин Степанович, 17(29).01.1861, Киев. губ. — 15(28).02.1910, СПб. Мор. врач. Д-р мед. (1892), чл. Рус. об-ва охранения народного здравия. Большая серебряная медаль на Всерос. гигиенич. выставке (1913), награжден орденами Св. Анны и Св. Станислава, действ. стат. советник (1910). Окончил киев. гимн. (1879) и мед. ф-т ун-та Св. Владимира в Киеве (1884). Работал уездным врачом. В 1886–87 находился в СПб. на должности сверхштатного мл. мед. чиновника при *Мед. ден-те МВД* с прикомандированием в этот период к *ИВМА* для усовершенствования. С 1888 назначен на должность мл. ординатора Кронштадт. мор. госпиталя, а с 1889 назначен мл. судовым врачом в 5-й флотский экипаж. В 1889–91 в плавании на Дал. Восток, по возвращении переведен в 13-й флот. экипаж, а далее находился на врачебных должностях разл. флот. экипажей. В 1905 назначен ст. врачом мор. лазарета при адмиралтейских Ижорских з-дах; с 1907 ст. врач 8-го флот. экипажа. За 3 дня до кончины, 12 фев. 1910, М. был произведен в чин действ. стат. советника с увольнением с военной службы по болезни с мундиром. Сочетал служебную деятельность с многоплановой науч.-исслед. работой. Во время плавания на Дал. Востоке изучал быт и нравы местного населения, заболеваемость, флору и фауну. За период с 1893 по 1909 только на страницах «*Мед. прибавлений к “Мор. сб.”*». им опубликовано 58 статей по мор. гигиене, эпидемиологии, мед. географии, мед. морской климатологии, организации мед. службы на кораблях, лечению больных в корабельных условиях. Основоположник мор. гигиены, автор фундам. руководства «Морская гигиена». Одним из первых произвел анализ аварий («несчастных случаев») подвод. лодок, описал условия, к-рые складываются на лодке при погружении, рекомендовал способы вентилирования подвод. лодок, одним из первых указал на возможность очистки воздуха с помощью химич. веществ. Предупреждал о возможности отравления экипажа сернистым ангидридом и парами бензина и привел норму содержания угольной кислоты в воздухе подвод. лодки. Инициатор организации постоянных метеорол. наблюдений на отеч. курортах, а также созыва I и II Всерос. съездов по курортологии и бальнеологии. М. выдвинул идею о создании настольной книги для врачей по курортному делу. Ряд работ он посвятил характеристике целебных свойств курортов (Паратунка, Одесса, Усть-Ижевск и др.).

Соч.: Морская гигиена. СПб., 1907; Опыт изучения санитарных условий работы машинистов и кожегаров на судах флота: дис. ИВМА. 1892. № 63.

Лит.: *Городенский М. К.С.* Моркотун // Журн. Рус. об-ва охранения нар. здравия. Апрель–май 1910; РГА ВМФ. Ф. 406. Оп. 3. Д. 1000. Л. 133–133 об.; Д. 406. Оп. 7. Д. 556. Л. 134 об.

Ю.П. Голиков

МОРОЗОВ Георгий Федорович, 07(19).01.1867, СПб. — 09.05.1920, Симферополь. Лесовед, геоботаник и почвовед. Маг. дис. (1895). Награжден именной медалью на Всемирной выставке (Париж, 1910), золотая медаль РГО. Получив военное образование (1886) и прослужив в армии 3 года, М. оставил службу и поступил в *Лесной ин-т* (1890), окончив его в 1893. Ученик *И.П. Бородина*, *А.Ф. Рудзского*, *П.А. Костычева*, *Н.А. Холодковского*.

Работал в Хреновском лесничестве (1894–1896) и преподавал в Хреновском лесном техникуме. Здесь М. выполнил первую научную работу «О борьбе с засухой при культурах сосны» (1896), за что был командирован в Германию и Швейцарию для ознакомления с лесными хозяйствами (1896–1897). Затем работал в Воронежской губ. на укреплении песков и в Каменно-Степном лесничестве (1899–1901). В 1901 занял каф. общего лесоводства в СПб. Лесном ин-те (экстраорд. проф., в 1907–1918 — орд.), создав при каф. музей, б-ку, лабораторию и целую школу учеников. Одновременно преподавал на *Стебуртовских высш. жен. с.-х. курсах*, на дополнительных курсах для лесничих при Лесном ин-те. В 1904–1918 был предс. СПб. Лесного об-ва и редактировал «*Лесной журнал*», превратив его из хозяйств. в науч. издание. В 1918–1920 проф., зав. каф. лесоводства в Таврическом ун-те в Симферополе. Участник Межд. съезда по лесному опытному делу (Цюрих, 1900), участник и организатор съездов рус. естествоиспытателей и врачей, съездов лесовладельцев и лесохозяев. Много внимания посвящал охране природы, был чл. Постоянной природоохранной комис. РГО (1914).

Создатель научного лесоведения (лесной фитоценологии), названного им «учением о лесе», где «лесное насаждение» (лесное сообщество) рассматривается как биогеоэкологическое, географическое и историческое явление. Разрабатывал учение о типах насаждений, о сменах лесных пород, содействовал развитию лесного опытного дела (особенно степного), предложил теорию рубок и лесовозобновления, впервые в России применил метод траншейной изоляции корней для изучения механизмов конкуренции. Автор учебных пособий по лесоведению и лесоводству, многократно переиздававшихся, в т.ч. после его смерти. В 1967 установлена мемор. доска на здании *Гос. лесотехнич. академии* (Институтский пер.).

Соч.: Избранные труды. В 2 т. М., 1970–1971.

Лит.: *Бейлин И.Г., Парнес В.А.* Г.Ф. Морозов. 1867–1920. М., 1971.

К.В. Манойленко, А.А. Федотова

МОРОЗОВ Николай Александрович, 25.06(07.07). 1854, имение Борок Ярослав. губ. — 30.07.1946, г. Борок Ярослав. обл. Организатор науки, химик, астроном, историк культуры, писатель, обществ. деятель. Д-р химии *honoris causa* (1906), поч. чл. АН СССР (1932). Учился во 2-й моск. гимн., в 1874 примкнул к народникам-«чайковцам», участвовал в хождении в народ. В 1875–78 находился под арестом и в тюремном заключении. С 1878 на нелегальном положении, чл. организации «Земля и воля», соред. одноименной газ., в 1879 — один из организаторов и чл. Исполнит. к-та «Народной воли», создатель тайного архива партии, идеолог и апологет индивидуального политич. террора. В 1881 арестован и приговорен к вечной каторге, замененной пожизненным заключением в Алексеевском равелине Петропавловской крепости, а затем в Шлиссельбургской крепости. Просидел в одиночном заключении более 25 лет, изучая химию, физику, астрономию, метеорологию и историю материальной культуры. В окт. 1905 освобожден по амнистии. В 1914–17 был на фронте. С 1907 преподавал химию в *Вольной высш.*

школе (Лесгафтовских курсах) и в *Психоневрологич. ин-те*. Приветствовал Февральскую революцию 1917, после Октябрьской революции отошел от политич. деятельности. В 1918 возглавил *Биол. лаб. П.Ф. Лесгафта*, организатор и дир. *Гос. естеств.-науч. ин-та им. П.Ф. Лесгафта* (1918–41), с 1919 ред. его «Трудов». Пред. Рус. об-ва любителей мироведения (1909–30). Инициатор создания на своей родине в пос. Борок Ярослав. области Ин-та биологии внутренних вод АН и Геофизич. обсерватории «Борок» АН. Почти все свои многочисленные труды написал в одиночной камере: «Откровения в грозе и буре» (1907), «Вселенная» (1911), многотомное сочинение «Христос» и др. Автор дискуссионных гипотез о всемирном тяготении, о происхождении и эволюции солнечной системы, о звездных скоплениях и строении Млечного Пути, периодич. системе элементов, хим. эволюции. В 1918 выдвинул гипотезу об образовании новых звезд в результате взрыва уже существовавших тел под влиянием радиоактивного распада вещества. Высказывал идеи о сложном строении атомов, о синтезе, разложении и превращении элементов, об использовании внутриатомной энергии. Теоретически предсказал существование более тяжелых аналогов гелия и даже их атомные массы, предлагал объединить их в самостоятельную группу периодич. системы. Одним из первых высказал мысль, что хим. теория растворов *Д.И. Менделеева* и теория электролитич. диссоциации *С.А. Аррениуса* дополняют друг друга. Один из идеологов рус. космизма и автор нетрадиционной хронологии развития об-ва и материальной культуры. Именем М. названа малая планета-астероид (1939).

Соч.: Периодич. система строения вещества. Теория образования химических элементов. М., 1907; *Д.И. Менделеев* и значение его периодич. системы для химии будущего. М., 1907; В поисках философского камня. М., 1909; Повести моей жизни. В 2 т. М., 1965.

Лит.: *Морозова К.А.* Н.А. Морозов. М.; Л., 1944; Николай Александрович Морозов (1854–1946). М., 1981 (Мат-лы к библиогр. ученых СССР. Сер. химич. наук. Вып. 64); *Твардовский В.А.* Морозов в русском освободительном движении. М., 1983; *Барбанова А.И., Ящикова Е.А.* Народовольцы в Петербурге. Л., 1984; *Внуков Б.С.* Узник Шлиссельбурга. Ярославль, 1988; Архив РАН. Ф. 543.

Э.И. Колчинский

МОРСКИЕ ГОСПИТАЛИ — см. *Генеральные госпитали*.

«МОРСКОЙ ВРАЧ» — первый в мире воен.-мор. мед. журн. Начал выходить в СПб. с 1861 под назв. «Медицинские прибавления к “Морскому сборнику”». Издавался Мор. мед. управлением под ред. *М.И. Перфильева*. В «Прибавлениях» печатались гл. обр. работы судовых врачей мор. госпиталей (доклады, сообщения, науч. отчеты и т.п.). В 1911 «Прибавления» были переименованы в «М.в.». Журн. выходил ежемесячно до июня 1918. Публиковались статьи по разл. вопросам общей и воен.-мор. медицины, по мор. гигиене и воен.-мор. мед. географии, воен.-мор. мед. статистике, истории воен.-мор. медицины и мед. образования. В журн. печатались рецензии и рефераты статей из осн. воен.-мор. мед. журн. Франции, Италии, Англии и США.

Лит.: Энциклопедический словарь Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона. Т. 19. СПб., 1896; *Левит М.М.* Медицинская периодическая печать России и СССР (1792–1962). М., 1963; *Шмелева А.С., Геккер О.Н., Иткина И.И.* Периодическая печать России 1703–1917: журналы и продолжающиеся издания. Каталог-справочник. В 3 т. М., 1974–1976.

С.В. Ретунская

«МОРФОЛОГИЯ» — см. «Русский архив анатомии, гистологии и эмбриологии».

МОСКОВСКО-ПЕТЕРБУРГСКОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБЩЕСТВО — см. *Общество русских врачей в память Н.И. Пирогова.*

МОШКОВ Борис Сергеевич, 15(28).11.1904, М. — 10.04.1997, М. Физиолог растений. Д.б.н. (1947), проф. (1948), чл.-кор. ВАСХНИЛ (1960), орден Ленина (1954), орден Трудового Красного Знамени (1971). Окончил *Лесной ин-т.* (1927). М.н.с. (1927–30), с.н.с. (1930–41) *ВИР*, одновременно зав. каф. физиологии растений Перм. гос. ун-та (1939–40), зав. каф. экологии с.-х. растений и лесоводства *Пушкин. СХИ* (1940–42). Дир. учебно-опытного лесн. хоз-ва (1942–45). Рук. лаб. светофизиологии и светокультуры (1945–88), советник при директоре (1988–97) *Агрофизич. НИИ*. Автор около 200 науч. трудов, в т.ч. более 10 книг и брошюр. Осн. работы посвящены фотопериодизму и физиологии развития растений, воздействию света на процессы их жизнедеятельности, влиянию факторов внешней среды на их биологич. продуктивность.

Соч.: Фотопериодизм растений. М.; Л., 1961; Выращивание растений при искусственном освещении. 2-е изд. Л., 1966; Актиноритмизм растений. М., 1987.

Лит.: *Данилова М.Ф., Кашина Т.К.* Борис Сергеевич Мошков (к 90-летию со дня рождения) // Бот. журн. 1995. Т. 80. № 4; <http://www.cnsb.ru/AKDiL/akad/base/RM/000224.shtm>

МУДРОВ Матвей Яковлевич, 23.03(03.04).1776, Вологда — 07(19).07.1831, СПб. Терапевт. Д-р мед. (1804), экстраорд. (1805), орд. проф. (1809), действ. стат. советник (1830). Из семьи священника. Окончил мед. ф-т Моск. ун-та (1800), служил в *Адмиралтейском воен. госпитале* в СПб. (1801–02), слушал лекции проф. *ИМХА* — *П.А. Загорского, И.Ф. Буша* и др. В июле 1802 был направлен за границу, посетил Берлин, Вену, Геттинген, Париж, изучал хирургию, внутренние болезни, акушерство и глазные болезни, знакомился с повивальными ин-тами, приютами для подкидышей, оспенными домами, кладбищами, с водоснабжением, питанием больных, др. проблемами санитарии и гигиены. В 1807–08 работал в Гл. госпитале действующей армии в Вильно. В 1808 вернулся в М., читал в ун-те курс воен. гигиены, с 1809 — проф. каф. патологии и терапии, занимал ее более 20 лет. С 1812 — дек. мед. ф-та Моск. ун-та, организовал его эвакуацию, затем его восстановление, сооружение нового гл. корпуса, нового здания анатомич. театра и клинич. ин-та в 1819–20. В 1812 в Ниж. Новгороде оказывал мед. помощь раненым и больным. В 1813–20 — проф. патологии, терапии и клиники в Моск. отд. *ИМХА*. Открыл при нем клинич. ин-т.

Один из основателей рус. клинич. школы и воен. гигиены, первый рус. клиницист, установивший связь меж-

ду клиникой и патологич. анатомией, посещал вскрытия и сам производил их. В лечении следовал рациональным способам, полагал, что надо лечить не болезнь, а больного, никогда не назначал слабительных и рвотных по шаблону, не применял сложных лекарственных смесей, назначал физич. способы лечения, особенно водолечение. Собирал истории болезней всех своих больных. Вошел в состав правительственной комиссии для борьбы с холерой в Поволжье (1830). По пути в Саратов написал «Краткое наставление, как предохранить себя от холеры». В 1831 организатор борьбы с холерой в СПб. Рук. двух больниц (на Песках и у Калашниковской биржи), заразился холерой и скончался. Был похоронен на холерном кладб., т.н. Куликовом поле (недалеко от современного Финлянд. вокзала).

Соч.: Слово о пользе и предметах военной гигиены или науки сохранять здоровье военнослужащих. М., 1809; Слово о способе учить и учиться медицине практической или деятельному врачебному искусству при постелях больных, говоренное при открытии новых институтов 25 сен. 1820 года. М., 1820; Избранные произведения. М., 1949.

Лит.: *Смотров В.Н.* Мудров. М., 1947; *Чазов Е.И.* Истоки. М., 1994.

А.А. Будко

МУЗЕЙ АНТРОПОЛОГИИ, АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ АН СССР — см. *Кунсткамера.*

МУЗЕЙ АНТРОПОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ им. ПЕТРА ВЕЛИКОГО (МАЭ) РАН — см. *Кунсткамера.*

МУЗЕЙ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ — см. *Российский государственный музей Арктики и Антарктики.*

МУЗЕЙ ЗООЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ И ОХОТОВОЕДЕНИЯ им. А.А. Силантьева Государственной лесотехнической академии — создан *А.А. Силантьевым* и *Н.А. Холодковским* в 1895–98 в *Лесном ин-те*. Задуман как экспозиция лесн. зверей и птиц, их биол. особенностей, а также коллекция снаряжения охотников. В основу музея легла частная коллекция зверей и птиц *А.А. Силантьева*, к-рая регулярно пополнялась экспонатами на протяжении последующих 100 лет. Основу составляет систематич. экспозиция, представленная осн. отрядами и семействами лесн. млекопитающих (хищные, насекомоядные, грызуны, парнокопытные, рукокрылые и т.д.) и птиц (воробьиные, куриные, дневные хищные птицы, совы, ржанкообразные, гусеобразные). В музее представлены более 1000 чучел птиц и зверей, 30 капканов, 50 гнезд, байдарка берестяная, двое нарт грузовых собачьих, нарты оленьи ездовые, др. предметы охотничьего снаряжения народов Севера, коллекции следов птиц и зверей, рогов копытных, гнездовых и яиц птиц. Один из залов музея посвящен охоте. Коллекции используют для проведения учебных занятий со студентами, проводятся экскурсии для школьников в рамках программ профориентации.

Лит.: <http://ftacademy.ru/academy/museum/museum2/>

МУЗЕЙ ИСТОРИИ ИНСТИТУТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ — создан в 1937 как *Мемориальный музей-лаб. И.П. Павлова*. Экспозиция музея дополнилась в 1948–49 в связи со 100-летием со дня рожд. ученого и касалась физиологии ВНД. В 1989–90

на базе архивных и литературных материалов была разработана современная экспозиция музея, в которой нашло отражение история создания и деятельности всех науч. подразделений ИЭМ. В экспозиции представлены личные инструменты и вещи, приборы и макеты установок, произведения искусства, копии документов, письма и фотографии сотрудников, оригинальные статьи и монографии, копии дипломов и наград. Включены мат-лы, отражающие связь медицины и биологии с развитием смежных областей науки, их взаимное влияние и взаимодействие. Музей является центром изучения истории отеч. медицины и, в частности, работ сотрудников ИЭМ (И.П. Павлова, А.А. Владимирова, К.Я. Гельмана, С.Н. Виноградского, Д.К. Заболотного, С.М. Лукьянова, Е.С. Лондона, В.Л. Омелянского, М.В. Ненцкого, В.В. Подвысоцкого, Н.В. Ускова и др.).

Ю.П. Голиков

МУЗЕЙ ЛЕСА — см. *Лесной музей*.

МУЗЕЙ ЛЕСНОЙ ЭНТОМОЛОГИИ Государственной лесотехнической академии — создан в 1859 как энтомологич. каб. для практич. занятий студентов в Лисинском учеб. лесничестве *Лесного ин-та*. Инициатором его превращения в М.л.э. был Н.А. Холодковский. Много сделал для развития М.л.э. М.Н. Римский-Корсаков. В н. вр. коллекции размещены в 4 залах на лесохозяйственном ф-те в гл. здании *Гос. лесотехнич. академии*. В коллекции представлено около 5000 видов насекомых, в т.ч. разл. виды вредителей леса: вредители хвойных и лиственных пород, вредители древесины, плодов, семян. Уникальность музея состоит в том, что представлено не только взрослое насекомое, но и стадии его развития, а также повреждения, к-рые оно наносит деревьям и кустарникам.

Лит.: <http://vrm.museum.ru/M134>; <http://ftacademy.ru/academy/museum/museum1/>

МУЗЕЙ ЛЕСОВОДСТВА Государственной Лесотехнической академии — создан Г.Ф. Морозовым при каф. общ. лесоводства в *Лесном ин-те* для демонстрации осн. процессов и закономерностей жизни леса. Большое место занимают макеты разл. типов лесов, а также коллекции корней деревьев, грибов-паразитов и т.д.; показано влияние лесов на климат, реки, почвы, экспозиции рубок. Демонстрируются первые издания трудов Г.Ф. Морозова.

МУЗЕЙ ПО АНТРОПОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ при ИАН — см. *Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (МАЭ) РАН*.

МУЗЕЙ ПО ЗООТЕХНИИ — см. *Государственный институт опытной агрономии*; а также *Бюро по зоотехнии*.

МУЗЕЙ ПОЧВОВЕДЕНИЯ — см. *Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева*.

МУЗЕЙ СРАВНИТЕЛЬНОЙ АНАТОМИИ — см. *Анатомический музей АН*.

МУЗЕЙ СРАВНИТЕЛЬНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МОРФОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ им. П.Ф. Лесгафта — был создан при *Биол. лаб.*, возникшей в 1894, на основании анатом., зоол., эмбриол. и др. препаратов, подбиравшихся П.Ф. Лесгафтом в теч. длительного времени. Впоследствии препараты для музея изготовляли сотрудники Биол. лаб., в особенности — ученица Лесгафта А.А. Красуская. Коллекции использовались для учеб. и просветительных целей. С 1895 в музей допускали лиц, занимавшихся какой-либо отраслью естеств. наук, а также уч-ся. С 1902 открыт доступ всем желающим. В музее были экспозиции, посвящ. отдельным системам органов животных и человека: кровам, органам опоры и движения, органам кровообращения, органам размножения, мочеполовой системе, нервной системе человека и животных и др. Особенно была известна коллекция коррозионных препаратов. Были представлены мат-лы по онто- и филогенезу: развитие млекопитающих, птиц, филогенез органов опоры и др. Эколог. морфология была представлена экспозициями, демонстрировавшими приспособления к плаванию, к бегу и ходьбе, к лазанию и т.п. Имелись биогруппы.

В 1918 Биол. лаб. была преобразована в Пг. науч. ин-т им. П.Ф. Лесгафта, переименованный затем в *Гос. естественнонаучный ин-т*. В 1949 ин-т был передан в АПН СССР, а в 1957 — в АН СССР и расформирован, его отд-ния влились в профильные акад. ин-ты. В числе прочего Музей сравн. и экол. морфологии животных был передан в состав *Зоол. ин-та АН СССР*. Из мат-лов двух музеев (Музея сравнительной и эколог. морфологии животных и Музея анатомии человека, также существовавшего при Гос. естественнонауч. ин-те) был создан единый *Музей функциональной морфологии животных и человека им. П.Ф. Лесгафта*. 8 отд. музея характеризовали основы функциональной морфологии отдельных систем органов (например, костно-мышечной, пищеварительной, кровеносной, дыхательной, выделительной и половой систем, нервной системы и др.). Экспозиция отражала филогенез структур данной системы органов и ее адаптивные изменения при жизни в разл. средах. С 1957 по 1984 музей располагался в одном здании с *Ин-том цитологии АН СССР*, причем с расширением ин-та уменьшались площади, занимаемые музеем. В 1984 здание было передано ЗИН АН СССР, музей прекратил свое существов. как самостоят. организация, его коллекции были перевезены на Университетскую наб., 1, и влились в состав ЗИН.

Лит.: Букин Ю.В. Деятельность П.Ф. Лесгафта как директора СПб. Биологической лаборатории // Архив анат., гист. и эмбр. 1954. Т. 31. № 2; Яковлев Н.Н. Вольная школа науки и просвещения: СПб. Биологическая лаборатория — Гос. естественнонаучный институт им. П.Ф. Лесгафта. Л., 1990; Архив ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. документальных мат. бухгалтерии за 1956–1967. № 13. Л. 60; Ф. 1. Оп. 1. № 125. Л. 56–57.

Н.В. Слепкова

МУЗЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОРФОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА им. П.Ф. Лесгафта — см. *Музей сравнительной и экологической морфологии животных им. П.Ф. Лесгафта*.

МУЛЬТАНОВСКИЙ Борис Помпеевич, 11(23).04.1876, СПб. — 04.03.1938, Л. Метеоролог. Акад. ВАСХНИЛ (1935), малая зол. медаль РГО (1927). Окончил ИСПБУ (1899). Мл. наблюдатель Павлов. обсерватории ИАН (1900–03), доц.-физик Николаевской Гл. физич. обсерватории (1903–09). Мл. пом. в Правлении инженерного тов-ва братьев Нобель (1909–13). Рук. отд. синоптич. работ (1913–26), зав. Бюро погоды (1926–29), рук. группы долгосрочных прогнозов погоды (1930–38) Гл. геофизич. обсерватории. Разработал основы метода долгосрочных прогнозов погоды (принцип изучения центров действия атмосферы, принцип деления синоптич. процессов на естеств. синоптич. периоды и сезоны и др.). Для анализа особенностей развития синоптич. процессов за большой промежуток времени на значительном пространстве он ввел т.н. «сборные карты». Обосновал «реальность» существования нормальных осей, положение к-рых связано с определенным расположением барич. областей и служит границами распространения древесных пород, что связано с преобладающим характером погоды в данной местности. Основал регулярную службу оповещения об ожидаемых общих условиях погоды. Руководил работами по созданию и разработке метода долгосрочных прогнозов погоды и составлению прогнозов для нар. хоз-ва. Обнаружил «естеств. синоптич. периоды», позволившие давать детальные прогнозы на срок в несколько дней. С начала 1920-х обеспечивал прогнозами погоды все с.-х. работы. Особое значение для с.хоз-ва имели выявленные им условия засухи, метод прогноза половодий на реках, классификация осн. типов погоды и т.д.

Соч.: Современное состояние разработки метода долгосрочных предсказаний в ЦБП СССР. Л., 1932; Осн. положения синоптического метода долгосрочных прогнозов погоды. Ч. 1. М., 1933.

Лит.: Андреева Е.В., Андреев Ю.Н. Б.П. Мультановский — основоположник метода долгосрочных прогнозов. Л., 1950.

МУРАВЬЕВ-ВИЛЕНСКИЙ (Муравьев) Михаил Николаевич, 01(12).10.1796, СПб. — 29.08(10.09).1866, имение Сырец под СПб. Гос. деятель, организатор аграрных реформ и с.-х. образования. Поч. чл. ИАН (1857), ИВЭО, Имп. Моск. об-ва с.хоз-ва, вице-през. ИРГО (1850–57); ген.-лейтенант (1849), генерал от инфантерии (1863), орден Св. Андрея Первозванного (1865) и др., граф (1865). В 1809–11 учился в Моск. ун-те, организовал Моск. об-во математиков (1810). В 1811 поступил на воинскую службу: ранен в Бородинской битве, участвовал в Загранич. походе (1913–14). Член декабристских Союза спасения (с 1817), Союза благоденствия (1818), Северного об-ва (1821), позднее отошел от заговорщиков. В янв. 1826 арестован; по высочайшему распоряжению оправдан 2 июня 1826. С 1826 — вице-губернатор Витебска, в 1828–32 губернатор в Могилеве, Гродно, Ковне. В 1831 участвовал в подавлении восстания в Белоруссии и Литве. С 1832 — минск. ген.-губернатор, с 1835–39 — курск. воен. губернатор. Дир. Деп-та разных податей и сборов (1839), попечитель Константинов. межевого ин-та (в М.) (с 1842); с 1849 — управляющий Межевым корпусом Деп-та с.хоз-ва Мин. гос. имуществ на правах гл. дир. Корпуса, с 1850 — чл. Гос. совета. В 1856–62 — пред. Деп-та уделов МГИ с оставлением в прежних должностях. Чл. К-та

остзейских дел (1857) и Гл. к-та по крестьянскому вопросу (с 1858). В 1857–62 — мин. гос. имуществ. В 1862 в знак протеста против крестьянской реформы подал в отставку. В 1863–65 виленский ген.-губернатор и командующий войсками Виленского военного округа, жестоко подавил восстание в Литве и Белоруссии. В 1865 уволен в отставку с возведением в графское достоинство и присвоением наименования «Виленский», в 1866 — пред. Следственной комиссии по делу Д.В. Каракозова.

Способствовал внедрению в России науч. методов ведения с.хоз-ва, развитию с.-х. образования. В 1820-х занимался рационализацией полеводства в своих имениях в Смолен., Самар. и СПб. губерниях. Будучи губ. в Западном крае, проводил аграрные реформы. Во время службы в МГИ совершал экспертно-ревизионные поездки, в к-рых охарактеризовал себя как жесткий, принципиальный и неподкупный чиновник. На посту главы МГИ повысил оброчную подать, выступал против отмены крепостного права, ратуя за постепенную аграрную реформу. В конце 1857 подал в Секретный к-т по крестьянскому делу зап. «Замечания о порядке освобождения крестьян». Своей позицией в Секретном к-те приобрел репутацию «консерватора и крепостника». В сент. 1857 поддержал идею Имп. Моск. об-ва с.хоз-ва о создании Земледельч. и лесной академии в М., к-рая была открыта только в 1869 (Петров. Академия). При М. был создан Музей сельских произведений в СПб. (1859, позднее назывался *Имп. с.-х. музеем*). В 1906 в Вильно был открыт музей М. Похоронен на Лазаревском кладб. Александро-Невской лавры.

Лит.: Кронотов Д.А. Жизнь графа М.Н. Муравьева в связи с событиями его времени. СПб., 1874; Шикман А.П. Деятели отечественной истории. Биогр. справочник. М., 1997; Петров К.В. Материалы о графе М.Н. Муравьева-Виленском в фондах Отд. рукописей РГБ // <http://rumchten/rsl>

МУШКЕТОВ Дмитрий Иванович, 19(31).03.1882, СПб. — 18.02.1938, место смерти неизвестно. Геолог-тектонист, палеонтолог. Магистр геологии (1915), д.г.-м.н. (1936, по совокуп. работ). Чл. *Минерал. об-ва* (1906), *ИРГО* (1914), *МОИП* (1928), Бавар. академии наук, Нем. Акад. естествоиспыт. «Леопольдина», чл. геол. науч. об-в Англии, Бельгии, Франции, Китая и мн. др. Орден Св. Станислава 3-й ст. (1915), нагрудный советник. Сын *И.В. Мушкетова*. Окончил Имп. ист.-филол. гимн. (1899) и *Горн. ин-т* (1907). В 1909, 1911 и 1914 выезжал в Зап. Европу для изучения последствий Мессинского землетрясения, а также осмотра геол. музеев. В 1907–37 работал в Горн. ин-те: внештатный (1907–10) и штатный (1910–15) ассист. каф. геологии; адъюнкт (1915), проф. каф. (1915–18) и зав. каф. общей геологии (1918–37), пред. к-та музея (1918–27), дир. ин-та (1918–27). С 1915 — секретарь РГО. Сotr. (1913–31), дир. *Геолкома* (1926–1929), руководил геол. съемкой территории СССР и составлением карт. Организатор и дир. Ин-та прикл. геофизики (1924–30), дир. Горного музея Горн. ин-та (1930–37). В 1920-е возглавлял Туркестанский отд. *КЕПС*. С 1931 зав. геол. отд. Сейсмологич. ин-та АН СССР. Параллельно также с 1931 сотр., с 1933 — организатор и зав. отд. тектоники и геоморфологии Геол. ин-та АН СССР, в 1934 переведен в Москву. Один из организаторов XVII Межд. геологич. конгресса в Москве (1937), в канун к-рого был арестован

29 июня 1937, обвинен в создании контрреволюционной фашистской организации. 18 февр. 1938 осужден Военной коллегией Верховного суда СССР, приговорен к высшей мере наказания, в тот же день приговор приведен в исполнение. Реабилитирован 8 дек. 1956.

Осн. тр. по сейсмологии, геоморфологии, четвертичному и совр. оледенению. По заданию Геолкома участвовал в 1909–16 в проведении 10-верстной геол. съемки, в изучении взаимоотношений между палеогеновыми и меловыми отложениями Донецкого бассейна (1906), дал геол.-геоморфологич. описание района вдоль Сучанской ж.д. в Южно-Уссурийской обл. и открыл там угленосные площади (1908), осуществил стратиграфич. подразделение юрских отложений. По находкам брахиопод и трилобитов в известняках Патомской излучины впервые установил силурийские отложения на р. Лене. Проводил полевые исследования в Ср. Азии, создал тектонич. схему Тянь-Шаня и Памиро-Алая, на к-рой изобразил соотношение Памиро-Ферганского смятия с изгибом складчатых структур окраины Индостана. Составил первую схему сейсмич. районирования СССР. Его труд «Региональная тектоника» (1935) — первая отеч. фундам. сводка о тектонике всего земного шара. Включение сведений о тектонике океана позволило полнее дать картину строения всей планеты. Автор ряда учебников, в т.ч. совместного с И.В. Мушкетовым 2-томного уникального руководства по геологии «Физич. геология» (1936).

Соч.: Геологический очерк Туркестана. Л., 1926; Тектоника Средней Азии. Ташкент, 1936.

Лит.: Павловский Е.В., Шульц С.С. Дмитрий Иванович Мушкетов // Выдающиеся ученые Геологического комитета — ВСЕГЕИ. Л., 1984; Соловьев Д.И. «Дату смерти знает только МВД...» Дмитрий Иванович Мушкетов (1882–1938) // ВИЕТ. 2002. № 2.

А.Х. Кагарманов

МУШКЕТОВ Иван Васильевич, 09(21).01.1850, ст. Алексеевская Хопёрского округа Земли войска Донского — 10(23).01.1902, СПб. Геолог, горный инженер, географ. Чл. ИРГО. Зол. медаль ИРГО (1880). Отец Д.И. Мушкетова. Окончил новочеркасскую гимн. (1867) и Горный ин-т (1872). Адьонкт, проф. Горн. ин-та (1877–1902), преподавал также в Ин-те инженеров путей сообщения (с 1882), на Высш. жен. (Бестужев.) курсах, на Курсах воспитательниц и руководителей физич. образования Лесгафта. С 1882 ст. геолог Геолкома. М. активно участвовал в работе ИРГО; возглавлял созданное им СПб. об-во взаимопомощи донских казаков. Основоположник геологии Ср. Азии, проводил полевые исследования также на Кавказе, Урале и в Прикаспийской низменности. В 1872 обследовал Юж. Урал и в Кочкарской системе открыл неизвестную в России группу мышьяковистых минералов, в т.ч. мышьяковый колчедан, указал его связь с жильными месторождениями золота. В 1874–75 совершил путешествие по Тянь-Шаню и долине Сырдарьи, открыв ряд месторождений полезных ископаемых: каменного угля (Кульдзинское месторождение), марганцевых, серебряных, медно-свинцовых руд. В 1876 обследовал Златоустовский горный округ Урала. В 1877–80 продолжал исследования в Ср. Азии, результаты к-рых изложил в капитальном труде «Туркестан» (т. 1–2, 1886–1906). М. дал геол. и орографич.

описание Ср. Азии, предложил схему её геол. строения и доказал, что Тянь-Шань и Памиро-Алай состоят из ряда складчатых дуг широтного простираения. В 1881 совместно с Г.Д. Романовским составил первую «Геол. карту Туркестана», дал первый список туркестанских минералов. Изучал причины и последствия землетрясения 1887 в г. Верном. М. по-новому поставил задачи геологич. исследований, уделяя главное внимание тектонич., сейсмич. и геоморфологич. процессам. М. исследовал также геол. строение и ледники Кавказа, месторождения каменного угля и марганца в бассейне р. Риони, липецкие и кавказские минеральные источники. В 1889 М. приступил к организации сейсмич. наблюдений в России, для чего составил брошюру: «Землетрясения, их характер и способы их наблюдения» (Изв. ИРГО. Т. 25). В 1892 М. дополнил и издал посмертный труд А.Я. Орлова — первый «Каталог землетрясений Российской империи». Любимец студенчества СПб., блестящий лектор. Ученики: В.А. Обручев, К.И. Богданович и др. Его руководство «Физич. геология» (ч. 1–2, 1888–91) было выдающимся для своего времени по полноте изложения и теоретическому уровню. В честь М. назван ряд геогр. объектов в Сибири, Ср. и Центр. Азии: три ледника в Средней Азии; вулкан в верховьях р. Витим, ж.-д. станция Мушкетово, хр. в Центр. Азии и минерал. Похоронен на Смоленском кладб.

Соч.: Собр. соч. Вып. 1–2. СПб., 1910–12.

Лит.: Иван Васильевич Мушкетов (1850–1902). Библиограф. указатель / Вступ. ст. В.А. Обручева. М., 1953; Марковский А.П. Иван Васильевич Мушкетов (1850–1902) // Очерки по истории геол. знаний. Л., 1978. Вып. 19.

А.Х. Кагарманов

МЯСИЩЕВ Владимир Николаевич, 10(22).07.1893, г. Фридрихштадт Лифляндской губ. — 04.10.1973, Л. Нейрофизиолог, психолог, психиатр. Чл.-кор. АПН СССР, поч. чл. Мед. об-ва при Румынской АН. Ученик А.Ф. Лазурского и В.М. Бехтерева. Окончил реальное уч-ще, с 1912 учился на мед. ф-те Психоневрологич. ин-та, одновременно работал у психиатра и психолога А.Ф. Лазурского. В 1914–16 — медбрат в психиатрич. б-це Пг. губернского земства (ныне б-ца им. Кашенко), в 1917–19 — заведовал врачебно-наблюдательным пунктом в с. Кобона. С 1919 ординатор на каф. психиатрии в ГИМЗ и в Воспитательном клинич. ин-те для нервнобольных детей, к-рым руководил В.М. Бехтерев. В 1921–41 науч. сотр., проф., зав. Отд. эксперим. невропсихиатрии в Гос. ин-те по изучению мозга и психической деятельности, где в 1927 М. возглавил Отд. рефлексологии. В 1927 М. избран зав. кафедрой ГИМЗ, на которой разрабатывалось учение Бехтерева о рефлексологии, противоречащее официально признанному в стране учению И.П. Павлова о физиологии ВНД, и её вскоре закрыли. С 1921 также работал в Невропсихиатрич. НИИ (Науч.-исслед. психоневрологич. ин-т им. В.М. Бехтерева), став в 1939 его дир., и был на этом посту около 20 лет. Чл. межд. организации по изучению мозга при ЮНЕСКО. Исследователь проблем человеческих способностей и отношений, критик функционализма. Его ранние работы посвящены трудовой деятельности человека и трудовому воспитанию детей. В 1921 обосновал необходимость особой науч. дисциплины — эргологии, призванной

комплексно изучать процессы труда на основе данных психологии, физиологии, анатомии, педагогики и др. наук. В дальнейшем последовал целый ряд разработок в области нейрофизиологии, а также исследования типов личности и характера, возвращение на новом уровне в сферу научных представлений известных положений своего учителя А.Ф. Лазурского, а также физиолога и социолога С.Л. Франка об отношениях личности и среды. В середине 1920-х М. сформулировал собственную концепцию психологии личности и методов ее изучения и воздействия на нее в целях лечения или воспитания. В дальнейшем эта концепция вылилась в клинко-психологич. теорию неврозов и систему патогенетич. терапии при этих заболеваниях. Во время ВОВ, находясь в блокадном Л., М. был начальником так называемых оперативных коек, развернутых при Психоневрологическом ин-те в специализированном психиатрич. стационаре. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Работоспособность и болезни личности // Невропатология, психиатрия и психогигиена. 1935. Т. 4. Вып. 9–10; Психические особенности человека. Л., 1957. Т. 1. Характер (совм. с А.Г. Ковалевым); Личность и неврозы. Л., 1960; Психология отношений. М.; Воронеж, 2004.

Лит.: *Вассерман Л.И., Иовлев Б.В., Карвасарский Б.Д., Карпова Э.Б.* В.Н. Мясищев и медицинская психология // Обзорные психиатрии и мед. психологии. 2004. Т. 1. № 1; *Левченко Е.В.* М.Я. Басов и В.Н. Мясищев: общность судеб, близость идей http://www.consilium-medicum.com/media/bechter/05_02/26.shtml

Д.Н. Савельева

НАБОКИХ Александр Игнатьевич, 22.11(04.12). 1874, г. Сарапул Вятск. губ. — 25.03.1920, Одесса. Ботаник-физиолог, почвовед, агроном. Ученик *Д.И. Ивановского* и *В.В. Докучаева*. Магистр (1905), д-р агрономии (1910). Родился в семье нотариуса. Окончил Новоалександрийск. ин-т с.хоз-ва и лесоводства (1896), находился в науч. командировках в Берлине, Потсдаме. Преп. в Уманск. уч-ще садоводства (1898), вскоре переезжает в СПб., где работает на *Курсах воспитательниц и руководительниц физич. образования Лесгафта*, СПб. с.-х. курсах, организованных *В.В. Докучаевым* (Соляной городок), лаборант Бот. каб. СПб. Технол. ин-та (1899–1900); ассист. каф. общ. земледелия Новоалександрийского ин-та (1901–05), проф., зав. каф. агрономии Новороссийск. ун-та (1905–20), где организовал лаб. по физиологии растений и почвенный музей. Один из основателей Одесского с.-х. ин-та, где с 1918 заведовал каф. почвоведения. Организовал почвенный музей в Кишиневе.

Осн. работы посвящены проблемам раздражимости и дыхания у высших растений, эксперим. исследованиям покоя и роста растений в условиях анаэробноза (проводились в СПб. в *Лаб. по анатом. и физиол. растений ИАН*). Во время работы в Новорос. ун-те Н. возглавлял исследования почв Харьков. (1913–15), Херсон. (1906–11) и Подольск. губ., исследовал почвы Бессарабской, Киевской, Волынской губ., Крыма и др. территорий Юга России. Составил 10-верстные почвенные карты губерний. Автор ряда полевых и лаб. методик исследования почвогрунтов. Для ознакомления с методами

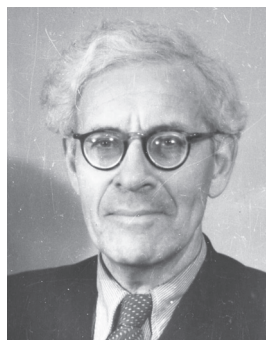
почвенных исследований Н. к нему был командирован ряд почвоведов из Венгрии и Румынии, а его методика принята Румынским геологическим ин-том.

Соч.: Временный анаэробноз высших растений. Ч. 1. Наблюдения над процессами роста в бескислородной среде. СПб., 1905; К вопросу о раздражителях роста. Экспериментальные этюды. Одесса, 1908; Материалы по исследованию почв и грунтов Херсонской губ. / Под ред. проф. А.И. Набоких. Вып. 1–12. Одесса; Херсон, 1915.

Лит.: *Ярилов А.А.* А.И. Набоких как историк и библиограф немецкого почвоведения // Почвоведение. 1902. Т. 4; *Манойленко К.В.* Очерки из истории изучения фитогормонов в отечественной науке. Л., 1969; *Драголи А.Л.* Александр Игнатьевич Набоких. Одесса, 1977; ПФА РАН. Ф. 835. Оп. 1. № 84.

К.В. Манойленко, А.А. Федотова

НАВАШИН Михаил Сергеевич, 15(27).02.1896, Киев — 28.09.1973, М. Цитогенетик, физиолог, астроном. Д-р философии (1929), чл. Германской акад. естествоиспытателей «Леопольдина» (1965), поч. чл. Всес. астрономо-геодезич. об-ва (1970). Сын цитолога *С.Г. Навашина*, муж эмбр. Е.Н. Герасимовой-Навашиной. В 1918 окончил агрономич. ф-т Киев. политехн. ин-та. В 1920–24 ассист. каф. анат. и физиол. растений Политехн. ин-та в Тифлисе, в 1924–37 сотр. Биологич. ин-та им. К.А. Тимирязева в М., в 1926 возглавил Биолог. лаб. Комакадемии. В 1927–29 Н. работал на каф. Э. Бэбкока в Калифорнийском ун-те в Беркли (США). В 1934–37 — дир. Бот. сада МГУ, в 1937–41 в Ин-те генетики АН СССР. Проф. биол. ф-та МГУ (1947–48), в 1941–48 — в Ин-те цитологии, гистологии и эмбриологии АН СССР. С 1948 в связи с закрытием лаб. переведен с.н.с. в *БИН АН СССР* (Л.), где в 1955–69 зав. Лаб. цитологии растений, в 1955–56 одновременно — зав. каф. генетики *ЛГУ*. В 1969–73 работал в Отд. химич. генетики Ин-та химич. физики АН СССР в М. В течение мн. лет руководил работой технич. отдела Моск. отд-ния Всес. астрономо-геодезич. об-ва. Осн. труды по морфологии хромосом, изменчивости строения и числа хромосом, особенно полиплоидии, по



эксперим. изменению хромосом, цитологии морфогенеза, цитологии межвидовых гибридов, в т.ч. по взаимодействию компонентов скрещивания, по цитологии видообразования, выявлению особенностей полиплоидов, по эволюционному значению полиплоидии и индивидуальной изменчивости хромосом. В 1920-е обосновал идею эволюции ядра клетки на основе индивидуальных изменений числа, величины и формы хромосом. Ввел понятие «амфидиплоидия». В 1930-е опубликовал большое число работ, посвящ. природным факторам, вызывающим спонтанные мутации. В 1941 получил первый тетраплоидный сорт каучуконоса кок-сагыза. Астроном-любитель, считается отцом сов. любительского телескопостроения, собственноручно изготовил ряд крупных инструментов

Соч.: Кариотипическая изменчивость и ее значение // Усп. совр. биол. 1934. Т. 3. № 1; Хромосомы и видообразование //