

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, Вольнской 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

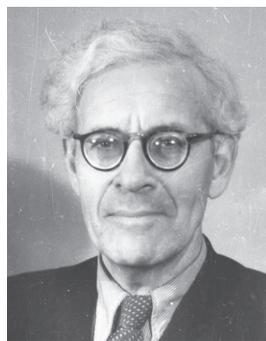
почвенных исследований Н. к нему был командирован ряд почвоведов из Венгрии и Румынии, а его методика принята Румынским геологическим ин-том.

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 //

Бот. журн. 1957. Т. 42. № 11; Проблемы кариологии и цитогенетики в исследованиях на видах рода *Sterpis*. М., 1985.

Лит.: *Шварников П.К.* Михаил Сергеевич Навашин: К 75-летию со дня рождения и 55-летию научно-педагогической деятельности // Цитология и генетика. 1971. Т. 5. № 5; *Баранов П.А., Чуксанова Н.А.* Михаил Сергеевич Навашин // Проблемы кариологии и цитогенетики в исследованиях на видах рода *Sterpis*. М., 1985; *Захаров И.А.* Генетика в XX веке: Очерки по истории. М., 2003.

М.Б. Конашев, А.И. Ермолаев

НАВАШИН Сергей Гаврилович, 02(14).12.1857, с. Царёвщина Саратовской губ. — 10.11.1930, Детское Село Л. обл. Ботаник, цитолог. Акад. РАН (1918), акад. АН УССР (1924). Отец *М.С. Навашина*. Окончил Моск. ун-т (1881), преподавал там же, в Петровской с.-х. академии (1884–89) и *ИСПБУ* (1889–94). Проф. и зав. каф. Киев. (1894–1915) и Тифлис. (1918–23) ун-тов. Один из основателей и первый дир. (1923–29) Биологич. ин-та им. К.А. Тимирязева (М.). В 1929–30 зав. Цитологич. лаб. АН СССР. Впервые описал (1895) проникновение пыльцевой трубки в семяпочку через её основание — халазу и халазогамию у однопокровных растений. Открыл (1898) двойное оплодотворение у покрытосеменных растений. Заложил основы учения о морфологии хромосом и её таксономич. значении. Ряд работ по морфологии и систематике мхов и паразитич. грибов. Создатель отеч. школы цитологов и эмбриологов растений.

Соч.: Избранные труды. Т. 1. М.; Л., 1951.

Лит.: *Транковский Д.А.* Сергей Гаврилович Навашин. 1857–1930. М., 1947.

НАДСОН Георгий Адамович, 23.05(04.06).1867, Киев — 15.04.1939, М. обл. Микробиолог, ботаник, генетик. Магистр (1895), засл. деят. науки РСФСР (1933), кор. по разряду биол. *ОФМН РАН* (1921), акад. по микробиологии *ОФМН АН СССР* (1929). Окончил естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1889), ассист. по каф. анатомии и физиологии растений и ассист. по каф. физиологии и систематики споровых растений (1890–96). В 1892 стажировка в Гейдельберг. ун-те у проф. О. Бючли и В. Кюне. С 1896 впервые в России читал курс микробиологии, в 1897–1929 — проф., зав. каф. ботаники в *ЖМИ/ПгМИ/1-м ЛМИ*. Одновременно дир. б-ки *Имп. Бот. сада* (1899–1930), с дек. 1911 по янв. 1912 был в командировке в Германии, где в Берлине знакомился с устройством и внутренним распорядком наиболее крупных б-к, ред. «*Изв. Имп. СПб. бот. сада*» (1908–13). С 1902 — зав. первыми жен. с.-х. курсами при Бот. саде, в 1904–06 читал курс лекций по бактериологии на *Высш. жен. естественнонауч. курсах М.А. Лохвицкой-Скалон*. Зав. Бот.-микробиол. лаб. *Гос. рентгенол. и радиол. ин-та* (1918–37), организатор и рук. *Микробиол. лаб. АН СССР* (1930), дир. (до 1937) образованного из нее в 1934 Ин-та микробиологии АН СССР, в 1919–22 — проф. каф. технич. микробиологии *Хим.-фармацевтич. ин-та*. Организатор и ред. первого в России журн. по общ. микробиологии «*Журн. микробиологии*» (1914–37). 29 окт. 1937 арестован, 14 апр. 1939 приговорен Воен. коллегией Верхов. суда СССР, расстрелян на следующий день, захоронен на особом объекте КГБ «Коммунарка» (Моск. обл.). Реабилитирован 29 окт. 1955.

Один из основоположников геохимич. микробиологии, популяционной генетики микроорганизмов. Изучал физиологию и цитологию светящихся пигментных бактерий, участвовал в разработке теории индуцированного мутагенеза, вместе с *Г.С. Филитповым* впервые получил радиационные мутации у дрожжей и плесневых грибов (1925), пытался применить закон гомологич. рядов *Н.И. Вавилова* для изучения индуцированного расообразования у микробов, в т.ч. у бактерий туберкулеза рыб, азотобактерий (1932, 1937), изучал мутагенное действие космич. радиации, эксперим. пытался оценить воздействие космич. излучений на животных (1934), ставил вопрос о практич. использовании полученных мутантов пивных дрожжей. Способствовал комплектованию фондов б-ки Бот. сада, межд. книгообмену.

Соч.: Библиотека Имп. бот. сада // Иллюстрированный путеводитель по Имп. бот. саду / Сост. А.А. Фишер-фон-Вальдгейм. СПб., 1905; Библиотека Имп. С.-Петербургского бот. сада // Имп. С. Петербургский бот. сад за 200 лет его существования. СПб., 1913. Ч. 2; Экспериментальное изменение наследственных свойств микроорганизмов. М.; Л., 1935; Избранные труды. М., 1967.

Лит.: *Раутенштейн Я.И.* Георгий Адамович Надсон (1867–1939) // *Надсон Г.А.* Избр. тр. М., 1967; Выдающиеся советские генетики. М., 1980; *Захаров И.А.* Академик Георгий Адамович Надсон // *Микробиология*. 1999. Т. 68. № 6; <http://www.ihst.ru/projects/sohist/repress/academy.htm>.

Э.И. Колчинский, Г.Н. Панкратова

НАЛИВКИН Дмитрий Васильевич, 13(25).08.1889, СПб. — 03.03.1982, Л. Геолог, палеонтолог, педагог, историк науки, организатор науки, гос. деятель. Д.г.-м.н. (1936), чл.-кор. ОМЭН (1933), акад. по Отд.-нию геол.-геогр. наук (1946) АН СССР, акад. Сербской АН, засл. деят. науки РСФСР (1943), Туркмен. ССР (1959), Башкир. АССР (1959), поч. чл. *РПО* (1916), поч. чл. *ИРГО* (1916), поч. чл. *Всес. минерал. об-ва*, чл. мн. иностр. академий и науч. об-в, Сталинская прем. (1946), Ленинская прем. (1957), Герой Социалистического Труда (1963), четыре ордена Ленина, три ордена Трудового Красного Знамени, орден Октябрьской Революции, орден Дружбы народов, зол. медаль им. Н.М. Пржевальского ГРГО (1927); зол. медаль им. А.П. Карпинского (1949); медали им. Леопольда фон Буха (ФРГ), им. Франтишека Пашенного (ЧССР), им. акад. Фурмарке (Бельгия). Окончил *Горн. ин-т* в Пг. (1915). Работал коллектором на Апшеронском п-ове у Д.В. Голубятникова (1907–10), в Ср. Азии у *Д.И. Мушкетова* (1911–13), возглавлял экспед. РГО в р-н Памира (1915). И.о. ассист. на каф. историч. геологии Горн. ин-та (1913–15). В 1917–25 — адъюнкт-геолог, с 1917 — ассист.-преп., с 1924 — проф., с 1932 — зав. каф. истор. геологии Л. Горн. ин-та, одновременно в 1918–31 — ассист. проф. *Геогр. ин-та* (позднее геогр. ф-т ЛГУ). Ст. геолог *Геолкома/ЦНИГРИ/ВСЕГЕИ* (1925–49), зав. его Туркестан. секции (1926–29), дир. *Ин-та геол. карты* Гл. геол.-развед. управления (1929–31), дир. *Лаб. озероведения* АН СССР (1945–1955), пред. Национального к-та геологов СССР (1957–61). Первый пред. Президиума Туркм. фил. АН СССР (1946–51), пред. Межведомств. стратигр. к-та (1955), пред. комис. Межведомств. стратигр. к-та по девонской системе (с 1957). Многолетние полевые исследования на Урале,

в Ср. Азии, на Рус. платформе. Автор нескольких палеонтолог. монографий, создал фундамент для построения стратиграфич. схем девона и карбона разл. регионов страны; его учение о фациях явилось теоретич. основой для познания геол. строения мн. регионов. Руководил составлением геол. карт и был гл. ред. осн. геол. карт СССР. Исследовал атмосферные процессы и описал экстремальные явления в атмосфере, их влияние на геол. события. Создал учение о криволинейной симметрии. Организатор геол. работ АН на территории Башкирии, Киргизии, Узбекистана, Таджикистана. Блестящий лектор, выпустил в свет несколько поколений геологов. В честь Н. названы 59 видов ископ. животных и 3 вида растений, а также неск. геогр. объектов. Мемор. доска установлена на доме, где он жил: ул. Глинки, 3. Похоронен на кладб. пос. Комарово (СПб.).

Соч.: Ураганы, бури и смерчи: Географические особенности и геологическая действительность. Л., 1969; Этапы развития органического мира // Проблемы этапного развития органич. мира: Тр. 18 сессии ВПО. Л., 1972; Брахиоподы турнейского яруса Урала. Л., 1979.

Лит.: *Наливкин В.Д.* Дмитрий Васильевич Наливкин (1889–1982). М., 1987; Дмитрий Васильевич Наливкин. М., 1982. (Мат-лы к библиографии ученых АН СССР. Сер. геол. наук. Вып. 28).

С.В. Лобачева

НАРАНОВИЧ Павел Андреевич, [–].1801, с. Чеплеевка (Чаплиевка) Кролевецкого у. Чернигов. губ. — 02(14).01.1874, Царское Село. Анатом, врач, организатор науки. Д-р мед. и хирургии (1838), засл. проф. анатомии (1849), лейб-хирург (1858), поч. чл. *Об-ва рус. врачей* (1839), поч. чл. Об-ва чешских врачей в Праге (1867). Ученик *П.А. Загорского* и *И.А. Буяльского*. Из семьи священника. Учился в Новгород-Северском духов. уч-ще и в Чернигов. духов. семинарии, окончил *ИМХА* (1824) лекарем с отличием и серебряной медалью. Определен ординатором хирург. отд-ния в Воен.-сухопутный госпиталь и одновременно состоял пом. прозектора при каф. анатомии *ИМХА*. Штаб-лекарь (1827), прозектор каф. физиол. анатомии (1829). В 1830–32 — гл. военный хирург в Польше. С 1833 — и.д. адъюнкта-проф. анатомии, с 1839 — адъюнкт-проф. *ИМХА*; одновременно пом. управляющего *Инструментальным хирург. з-дом* (1833–39), пом. гл. врача 1-го Воен.-сухопутного госпиталя (1840). С 1840 — экстраорд., с 1844 — орд. проф. патологии и хирургич. анатомии, в 1844–62 — орд. проф. описательной анатомии, в 1862–67 — нач. каф. академ. хирург. клиники, одновременно учен. секретарь (1852), вице-през. (1860), през. (1865), нач. *ИМХА* (1867–69). Дир. технич. части *Инструментального хирург. з-да* (1856–65). С 1858 — лейб-хирург двора, бальзамировал тела скончавшихся чл. царской семьи. Консультант-оператор при *Обуховской*, Св. Марии Магдалины и Петропавловской б-цах. Вице-през. Об-ва рус. врачей (1852–66). Ред. *«Воен.-мед. журн.»* (1839–46). В период пребывания Н. на посту нач. *ИМХА* было увеличено число студентов и казенных стипендий, вновь введены контрольные испытания студентов, открыта впервые в России каф. сифилидологии и дерматологии, утверждено новое «Положение о *ИМХА*» (1869). Активно участвовал в учреждении Об-ва попечения о больных

и раненых воинах и был чл. его главного управления (1867–74). Перевел с нем. яз. руководство Гемпеля «Начальные основы тела» (1837). Погребен на Малоохтинском кладб.

Соч.: О болезнях костей. СПб., 1845.

Лит.: Жизнь и научно-педагогическая деятельность П.А. Нарановича и Ф.П. Ланцера. Л., 1987; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998; *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. СПб., 2003.

НАРОДНЫЕ УЧИЛИЩА — начальные школы. Открыты по Уставу от 1786, были двух типов — главные Н.у. в губернских городах с 5-летним сроком обучения и малые Н.у. в уездных городах с 2-летним. Содержались на средства Приказов общественного призрения. Обучение было бесплатным. В 1-м и 2-м классах преподавалось обучение чтению, письму, закону Божию, рус. грамматике (начальные правила), арифметике и рисованию. В старших классах (3-м и 4-м), помимо православной религии, должны были преподавать грамматику, арифметику, геометрию, механику, физику, естественную историю, рус. и всеобщую историю, рус. и всеобщую географию, астрономию и архитектуру. Малые и главные Н.у. были преемственно связаны — курс малых уч-щ соответствовал первым двум классам главных уч-щ. В конце XVIII в. в России было открыто 288 Н.у., из них 239 малых и 49 главных. В СПб. было 7 уч-щ — Андреевское на Васильевском о-ве, Веденевское на Петербург. стороне, Владимирское в Москов. части города, Вознесенское во 2-й Адмиралтейской части, Исаакиевское, Сампсоньевское на Выборг. стороне, Симеоновское в Литейной части.

Лит.: *Толстой Д.А.* Городские училища в царствование Екатерины II. СПб., 1896; *Рождественский С.В.* Очерки по истории систем народного просвещения в XVIII — XIX вв. СПб., 1912; Очерки истории школы и педагогической мысли народов СССР: XVIII — первая половина XIX в. М., 1973; *Смагина Г.И.* Академия наук и российская школа. СПб., 1996.

Г.И. Смагина

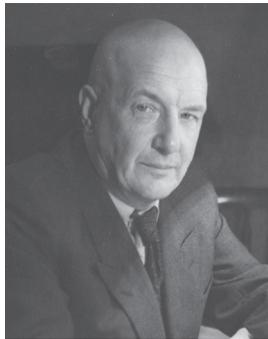
НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Л.И. Лутугина — создан в 1916 по решению РТО на пожертвования. В нем работали отд-ния: академ., науч.-популярное, общего образования, познания России и горного дела. Преподавали О.А. Добиаш-Рождественская, А.Н. Рябинин, П.В. Щерба, А.Е. Пресняков, Е.В. Тарле, Б.А. Эйхенбаум и др. Пользовался популярностью, успешно пережил все трудности революции и Гражданской войны, закрыт по решению Наркомпроса в 1922.

Лит.: *Романовский С.И.* Леонид Иванович Лутугин. СПб., 1997.

НАСОНОВ Дмитрий Николаевич, 28.06(10.07).1895, Варшава — 21.12.1957, Л. Гистолог, цитолог. Д.б.н. (1935), проф. (1935), чл.-кор. по ОБН (гистология) АН СССР (1943), действ. чл. АМН СССР (1945). Сталинская прем. 1-й ст. (1943), орден Трудового Красного Знамени, медали. Сын *Н.В. Насонова*. Участник 1-й мировой войны. Окончил *ПГУ* по каф. гистологии (1919), ассист. там же (1919–26 и 1927–32). Стажер в Колумбийском

ун-те, Нью-Йорк, США (1926–27). Сотр. *Петергоф. естественнонауч. ин-та ЛГУ* (1932). Зав. лаб. цитологии отд. морфологии *ВИЭМ* в Л., одновременно доц. ЛГУ (1932–35). С 1935 — проф. каф. физиологии и зав. лаб. физиологии клетки Физиол. ин-та ЛГУ. В 1941–42 — командир санвзвода Ленингр. фронта. После ранения — проф. каф. гистологии МГУ (1943–44). В 1944 вернулся в ЛГУ и с 1945 организатор и зав. каф. общей и сравн. физиологии, одновременно зав. отд. общей морфологии, а в 1948–50 дир. ИЭМ АМН. Весной 1950 был снят с должностей дир. ИЭМ и зав. каф. в ЛГУ. В 1951–57 — зав. созданной им лаб. общей и клеточной физиологии в *ЗИН АН СССР*, в 1957 организатор и дир. *Ин-та цитологии АН СССР*.

Впервые продемонстрировал связь аппарата Гольджи с процессом секреции (1918–27), ввел в практику цитофизиологич. исследований метод витального окрашивания клеток (1927–38), показал роль сорбции в асимметрич. распределении веществ между клеткой и средой (1935–43). Вместе с *В.Я. Александровым* создал оригинальную



концепцию паранекроза как общей неспецифической реакции клеток на повреждающее воздействие вследствие денатурации белков, предложил объяснение реакции возбудимых клеток по закону «все или ничего» на основе принципа регенеративного нарастания градуального элементарного ответа (1950–57). Ученики: А.В. Жирмунский, А.С. Трошин, В.П. Трошина,

Д.Л. Розенталь, И.П. Суздальская, А.А. Веренинов, Н.Н. Никольский, Г.Н. Можаява, С.А. Кроленко. В память о Н. на здании Ин-та цитологии РАН установлена мемор. доска. Похоронен на правосл. Волковском кладб. в Некрополе-музее «Литераторские мостки».

Соч.: Реакция живого вещества на внешние воздействия. Денатурационная теория повреждения и раздражения. М.; Л., 1940 (совм. с *В.Я. Александровым*).

Лит.: *Трошин А.С., Трошина В.П.* Дмитрий Николаевич Насонов. Л., 1984; *Никольский Н.Н., Розенталь Д.Л.* Судьба цитологии — судьба исследователя. К 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Д.Н. Насонова // *Вестн. Акад. наук СССР*. 1995. Т. 65. № 10.

А.А. Веренинов, Н.Н. Никольский

НАСОНОВ Николай Викторович, 12(24).02.1855, М. — 10.02.1939, М. Зоолог. Магистр зоологии (1887), д-р зоологии (1889), кор. по ФМО (биол. разряд) ИАН (1897), акад. ИАН (1906), чл. Об-ва акклиматизации животных, Об-ва улучшения скотоводства и др., прем. им. К.Ф. Кесслера *СПбОЕ*. Ученик зоолога и антрополога А.П. Богданова. Отец *Д.Н. Насонова*. Из потомственных купцов, сын губерн. секретаря. Окончил 4-ю моск. гимн. (1874) и естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та Моск. ун-та (1879), оставлен сверхштатным лаборантом при Зоол. музее ун-та. С 1884 работал в лаб. *А.О. Ковалевского* в Новорос. ун-те в Одессе, с 1887 — прив.-доц. каф. зоологии Моск. ун-та, читал лекции по энтомологии. В 1889 командирован на 2 года в Зап. Европу, работал в Австрии, Италии, Фран-

ции и Швейцарии. В 1889–1906 проф. Варшав. ун-та, одновременно зав. Зоол. музеем ун-та, с 1897 — дек. физ.-мат. ф-та. В 1891 совершил поездку в Египет, а в 1894 на Синайский п-ов. С 1907 в СПб., дир. *Зоол. музея ИАН* (1907–21), *Особой зоол. лаб. / Лаб. эксперим. зоологии и морфологии АН* (1919–31), одновременно в 1918–19 проф. Саратов. ун-та, 1924–30 дир. Севастоп. биол. станции. Ред. 25 томов основанной им серии «Фауна России и сопредельных стран» (в 1923–93 «Фауна СССР и сопредельных стран»). Осн. тр. посвящены морфологии, эмбриологии, систематике, экологии, фаунистике и зоогеографии беспозвоночных (ракообразных, ресничных червей, насекомых) и эксперим. зоологии. Докт. дис. «Мат-лы по естеств. истории муравьев преимущественно России» (М., 1889). Занимался анатомией круглых червей, гистологией насекомых, морфологией муравьев. Ряд работ по африканским веерокрылым (переведена на нем. яз.), сирийскому даману. Автор монографий по развитию африканского страуса (1894–96). Крупнейший знаток турбеллярий. Разработал практич. рекомендации по развитию пчеловодства и борьбе с вредными для с.хоз-ва насекомыми. Эксперим. исследовал регенерацию органов у беспозвоночных. В последние годы занимался изучением морфологии, систематики и фаунистики диких баранов Евразии, описал ряд новых форм, привел данные о происхождении и расселении их диких и домашних форм. Инициатор создания *Комиссии по изучению оз. Байкал* и организации Байкальской биол. станции. Автор учебника «Курс энтомологии. I. Наружные покровы насекомых» (1901). Автор популярных статей по пчеловодству и рыбоводству.

Соч.: К истории развития африканского страуса. Вып. 1–3. Варшава, 1894–1896; Геогр. распространение баранов Старого Света. Пг., 1923; Добавочные образования, развивающиеся при вложении хряща под кожу взрослых хвостатых амфибий. М.; Л., 1941.

Лит.: Академику Н.В. Насонову к 80-летию со дня рождения и к 60-летию науч. деятельности. Сб. ст. М., 1937; *Шмальгаузен И.И., Федотов Д.М.* Николай Викторович Насонов // *Вестн. АН СССР*. 1939. № 6; *Бабий Т.П. и др.* Биологи. Биогр. справочник. Киев, 1984; *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биогр. словарь. М., 2003.

Э.И. Колчинский

«НАТУРАЛИСТ» — двухнедельный иллюстрированный журнал, выходил в СПб. в 1864–67 с подзаголовком «Вестник естественных наук и сельского хозяйства. Журнал естествоведения и сельского хозяйства». В 1864 выходил как приложение к моск. журн. «Учитель». Ред. *Д.С. Михайлов*. С журн. сотрудничали *А.Н. Бекетов, А.С. Фаминцын, Ф.И. Рунрехт* и др.

НАТУРАЛЬНЫЙ КАБИНЕТ — отд. *Кунсткамеры*, имел название «Кунсткамера натуральных вещей» или «Кабинет натуральной истории». В Н.к. хранили образцы «трех царств природы» — животных, растений и минералов. Начало собранию положили естественнонауч. коллекции *Ф. Рюйша, А. Себа, Р.К. Арескина* и рисунки М.С. Мериан. Петровские указы о собирании и присылке в СПб. разных «натуральных раритетов», обогащение

Кунсткамеры мат-лами первых рос. экспед. (Г. Шобера, И.Х. Буксбаума, Д.Г. Мессершмидта и др.), поступления частных собраний и обмен «натуралиями» с музеями других стран быстро превратили коллекции Кунсткамеры по естеств. истории в одно из богатейших собраний Европы. В размещении экспозиций и отдельн. мат-лов учитывали и соображения оригинальности, зрелищности и декоративности. В обязанности первых академ. профессоров по натур. истории и анатомии входило описание коллекций, изготовление препаратов, чучел и составление каталогов.

Коллекции Н.к. послужили основой для первых бот.-зоол. и минерал. исследований в России. И.Г. Дювернуа, И. Амман, И. Вейтбрехт, И.Г. Гмелин и Г.В. Стеллер, опираясь на ресурсы долиненевской систематики, подготовили первые в России обобщающие труды по анатомии, зоологии и ботанике, изданные в ч. 1–2 1-го тома каталога «Императорского музея в Санкт-Петербурге». Подготовленные, в целом, на уровне науки своего времени, они были хорошо известны в Зап. Европе. В ч. 1 каталога представлены коллекция по анатомии человека (332 препарата) и зоол. коллекции: 212 млекопитающих, 892 птицы, 798 рептилий, 89 амфибий, 456 рыб и др. По господствовавшему представлению о лестнице существ, описание давали в нисходящем порядке: четвероногие, птицы, амфибии (сюда включали и рептилий), рыбы, «мягкие бескровные животные», «покрытые скорлупой бескровные животные», раковины и насекомые (к ним относили также кольчатых червей, пауков, многоножек и др.). Принцип градации выдержан лишь частично в обзоре отдельных классов, не по теоретич. соображениям, а более по удобству экспозиционного расположения объектов, где наряду с образцами видов показывали отдельные части животных, монстров, гнезда, яйца и т.д. Во мн. разделах, напр., орнитологич., преобладали образцы отеч. фауны. Ч. 3 этого тома — «Минерал. каталог» (осн. составитель И. Амман) опубликована в 1745. В нем помещалась и первая науч. работа М.В. Ломоносова «Каталог камней и окаменелостей Кунсткамеры». В «Минерал. каталоге» указаны более 3000 образцов руд, минералов и фоссилий, в т.ч. более ста находок из России. Проводилась огромная работа по обработке и описанию мат-лов 2-й Камчатской экспед., в основном, сборов И.Г. Гмелина, Г.В. Стеллера и С.П. Крашенинникова. Пожар 1747 уничтожил или повредил большую ч. естественноисторич. коллекции; остатки её почти 20 лет держали в др. зданиях, пополняя лишь отдельн. экспонатами. Учреждение ин-та корреспондентов в ИАНХ оживило пополнение коллекций Н.к. Мощным потоком новые мат-лы хлынули в восстановленное в 1766 здание Кунсткамеры из Академ. экспед. П.С. Палласа, И.П. Фалька, С.Г. Гмелина, И.И. Лепёхина, И.Г. Георги, А. Гильденштедта, а также их учеников и помощников, начавших совершать самостоятельные экспед. (К.Л. Габлиц, Н.П. Соколов, В.Ф. Зуев, Н.Я. Озерцовский и др.). Но такие мат-лы нередко десятки лет неразобранными валялись на чердаке. К концу XVIII в. существенно изменился характер сбора мат-лов, став более целенаправленным поиском заранее намеченных образцов. В норму вошли обмен музейными экземплярами с иностр. учреждениями, закупка на аукционах уникальных коллекций, например, «суринамских животных», «индийских птиц

и даже целых «натурал. кабинетов». К 1770 в собраниях животных и растений особое место занимали представители рос. флоры и фауны, отсутствовавшие в зарубежных музеях, что особенно высоко ценили специалисты. По данным И. Бакмейстера, к 1776 в коллекции было уже 469 экз. млекопитающих, 1200 — птиц, 886 спиртовых препаратов амфибий, в т.ч. 427 — змей, 353 — рыб, 332 — насекомых и т.д. Коллекции составляли уже по системе К. Линнея. Рус. названия животных, как правило, дополняли бинарными именами. Еще сильнее влияние Линнея сказалось в каталоге О. Беляева (1793), переизданном в расширенном виде через 7 лет. В «Кабинете Петра Великого» он дал не только перечень животных и растений, но и краткие описания мн. из них, с указанием мест обитания, способов размножения и образа жизни у животных, приемов их добычи. Но было там немало и фантастических рассказов в духе ранней естеств. истории с ее представлениями о единстве природы, ее гармонии, заполненности цепи творений и т.д. К этому времени только в одном зале Н.к. находились 5724 экземпляра, в т.ч. 349 экз. млекопитающих, 1283 — птиц, 150 — лягушек и жаб, 1360 — змей и ящериц, 947 — рыб и т.д. К концу XVIII в. Н.к. обладал большим собранием представителей всех осн. групп животного и растит. миров. В дальнейшем в Н.к. продолжали поступать мат-лы мн. рос. коллекционеров-любителей и профессионалов (Э.Г. Лаксмана, Г.Г. Лангсдорфа и др.). Кругосветные мор. экспед. в нач. XIX в. существенно расширили источники и масштабы поступлений в музейные собрания ИАН.

Над описанием этого многообразия вслед за первыми зав. Н.к. трудился П.С. Паллас, ведавший Н.к. (с перерывами) с 1767 до нач. 1796. Позднее эти обязанности исполнили Н.Я. Озерцовский и А.Ф. Севастьянов. С 1821 Х. Ландер вместе с Э. Менетрие проделал большую работу по диагностике экспонатов и новому размещению коллекций. Однако даже столь квалифицированное руководство не могло спасти Н.к. в прежнем виде. Из-за недостатка ассигнований его коллекции приходили в упадок. Небрежное хранение вело к исключению мн. объектов из экспозиции и даже к их потере. Новые поступления не разбирали и не обрабатывали. Все труднее было размещать их в старом здании Кунсткамеры. К тому же нарастающая дифференциация наук не позволяла одному ученому руководить всеми отд. музея. В нач. XIX в. стало невозможно хранить разросшиеся коллекции Кунсткамеры в рамках единого музея.

В 1823 по инициативе К.А. Триниуса начали выделение из Кунсткамеры Бот. музея. В 1835 в гл. здание ИАН перенесли гербарии и бот. книги. В 1831 Ф.Ф. Брандт добился для создаваемого Зоол. музея предоставления П-образного 2-этажного флигеля за гл. зданием ИАН. В 1836 от Кунсткамеры отделили Минерал. музей, включив в него коллекции минералов и руд Минерал. каб. Кунсткамеры, пополняемые непрерывно за счет частных собраний, коллекций Берг-коллегии и геол. экспед. сборов. История Н.к. Кунсткамеры, сыгравшего огромную роль в распространении естественнонауч. знаний, в становлении и развитии естественной истории в России, завершилась с переходом к дифференцир. естественнонауч. знанию и окончанием моды на коллекционирование «курьезных вещей».

Лит.: Палаты Санктпетербургской Императорской Академии наук, Библиотеки и Кунсткамеры, в которых представлены планы, фасады и профили, приписанные Ея Императорскому Высочеству государыне великой княгине и правительнице всея России. СПб., 1741; *Musei Imperialis Petropolitani. Vol. 1. Pars prima. Qua continentur res Naturales ex regno animalium. Petropoli, 1742; Vol. 1. Pars secunda. Qua continentur res Naturales ex regno vegetabili. Petropoli, 1745; Vol. 1. Pars tertia. Qua continentur res Naturales ex regno minerali. Petropoli, 1745; Bacmeister J. Essai sur la Bibliothèque et le Cabinet de curiosités et d'histoire naturelle de l'Académie des Sciences de Saint Pétersbourg par Jean Bacmeister, sous bibliothécaire de l'Académie des Sciences. SPb., 1776; *Беляев О.* Кабинет Петра Великого. Изд. по Высочайшему повелению Императорской Академии наук унтер-библиотекарем Осипом Беляевым. [Отд-ние первое]. СПб., 1800; *Рупрехт Ф.И.* Очерк истории Ботанического музея // Зап. Имп. Акад. наук. СПб., 1864. Т. 5. Кн. 2; *Брандт Ф.Ф.* Зоологический и зоотомический музей // Зап. Имп. Акад. наук. СПб., 1865. Т. 7; *Гебель А.Ф.* Минералогический музей // Зап. Имп. Акад. наук. 1865. Т. 6. Кн. 2.*

Э.И. Колчинский

НАУМОВ Николай Александрович, 06(18).03.1888, СПб. — 06.07.1959, Л. Ботаник-миколог, фитопатолог. Д.б.н. и д.с.-х.н., чл.-кор. по ОБН (микология и фитопатология) *АН СССР* (1946). Ученик *А.А. Ячевского*. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. *ИСПБУ* (1910), работал в *Бюро по микологии и фитопатологии Учен. к-та ГУЗиЗ*, претерпевшем ряд преобразований и в 1929 вошедшем во *Всес. ин-т защиты растений*, где Н. работал до конца дней, возглавляя лаб. микологии им. проф. *А.А. Ячевского* (1935–54). Проф. (с 1916) ф-та защиты растений *Стебутов. высш. жен. с.-х. курсов*, с 1922 *С.-х. ин-та*, затем *Петрогр. (Ленингр.) с.-х. ин-та* (по 1941) и каф. низших растений *ЛГУ* (1926–59). Один из основателей миколог. секции *Всес. бот. об-ва*. Осн. тр. по фитопатологии растений. Н. изучал микрофлору разл. регионов СССР, механизм действия фунгицидов, описал свыше 200 новых видов из 25 родов, особое внимание уделяя фикомицетам и дисккомицетам, исследовал фитопатогены (пьяный хлеб, капустную килу). Разрабатывал теоретич. вопросы общей фитопатологии: проблему вида у грибов, происхождение паразитизма грибов, закономерности распространения болезней растений и их иммунитета. Автор определителей по мукоровым грибам и низшим растениям, учебных пособий и руководств.

Соч.: *Общий курс фитопатологии*. (2-е изд.) М., 1926; *Болезни овощных и садовых растений*. М., 1933; *Определитель мукоровых*. М., 1935; *Болезни сельскохозяйственных растений*. М.; Л., 1952; *Определитель низших растений*. Т. 3–4. М., 1954–1956 (в соавт.).

Лит.: *Хохряков М.К.* Памяти Н.А. Наумова // *Бот. журн.* 1959. Т. 44. № 12; *Словарь-справочник фитопатолога*. Л., 1967; *Новотельнова Н.С., Потлайчук В.И.* Николай Александрович Наумов. М., 2000.

А.В. Полевой

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. М. Горького Санкт-Петербургского государственного университета (НБ СПбГУ) (Университетская наб., 7/9) — осн. в 1783. Книжный фонд составляет 6,7 млн экз. Более 57 тыс. читателей, ок. 1,5 млн ед. книговыдач в год. Осн. науч. фонд расположен в Гл. здании ун-та; имеет 22 отраслевых отдела на ф-тах. В основу собрания легла коллекция кн. П.Ф. Жукова, приобретенная Екатериной II и

переданная в открытую в 1783 *Учительскую семинарию* (Учительская гимн. с 1803, Пед. ин-т с 1804, Гл. пед. ин-т с 1816); в 1819 перешла к *ИСПБУ*. В б-ке хранится архив Вольного об-ва любителей словесности, наук и художеств (1801–26), фонд славяно-рус. рукописей, вост. рукописей и ксилографов (55 тыс.); книжные коллекции: Полоцкой коллегии иезуитов, СПб. цензурного к-та, *Высш. жен. (Бестуж.) курсов*, СПб. археологич. ин-та, Пг. ист.-филологич. ин-та, а также собраний из более чем 150 частных б-к: *А.Н. Бекетова*, *А.М. Бутлерова*, *А.П. Владимирского*, *К.М. Дерюгина*, *П.Б. Иноходцева*, *В.И. Икскуль фон Гильденбрандт*, *Д.Н. Каушарова*, *К.Ф. Кесслера*, *М.С. Куторги*, *П.А. Люблинского*, *А.В. Немилова*, *Н.Н. Страхова*, *И.П. Толмачева*, *В.И. Филиппева*, *И.О. Шиховского* и др.

Лит.: *Горфункель А.Х., Николаев Н.И.* Неотчуждаемая ценность: Рассказы о книжных редкостях университетской библиотеки. Л., 1984; <http://www.lib.pu.ru>

О.Н. Ансберг

НАУЧНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА ВИР (НСХБ) (Б. Морская, 42) — создана в 1838 как Б-ка *Учен. к-та МГИ*. Первый дир. — Г.В. Есипов. Меняла название в связи с изменением названия Мин-ва и Учен. к-та при нем, реорганизацией структур, выросших на его основе: Б-ка *Учен. к-та МЗиГИ* (1894); Б-ка *Учен. к-та ГУЗиЗ* (1905); Б-ка *С.-х. учен. к-та* (1917); Б-ка *ГИОА* (1922); *Фундаментальная б-ка ВАСХНИЛ* (1929); Л. фил. ЦНСХБ *ВАСХНИЛ* (1935); Л. Отд-ние ЦНСХБ *ВАСХНИЛ* (1952); СПб. Центр. науч. с.-х. б-ка Отд-ния по Нечерноземной зоне РФ *РАСХН* (1992); СПб. Центр. науч. с.-х. б-ка Сев.-Зап. науч. центра *РАСХН* (2000); в 2003 объединена с Б-кой *ВИР* (созданной в 1895 как Б-ка *Бюро по прикл. ботанике*). Основу фонда составили личные б-ки *Е.А. Петерсона* (пред. Учен. к-та МЗиГИ), *А.С. Ермолова*, *В.И. Филиппева*, *Р.Э. Регеля*, *А.А. Кофода*; дарителями были: *Н.И. Вавилов*, *В.И. Масальский*, *С.С. Бехтеев*, *К.К. Гедройц*, *С.П. Глазенап*. В годы ВОВ в помещениях Б-ки разместились воен. госпиталь, книги были законсервированы в 4 помещениях. Сохранность фонда обеспечили *А.А. Лукина* (дир.), *А.Н. Дамская* (ред.), *А.А. Папченков*, *М.А. Александрова*. Сотрудники издавали рук-ва: «Уход за посадками капусты», «Уход за посевами лука» (моркови, свеклы) и пр. С мая 1945 Б-ка была открыта для читателей. После августовской сессии *ВАСХНИЛ* (1948) мн. работы негодных авторов и целых направлений оказались в «спецхране», как и издания с грифом «не подлежит оглашению», «секретно», в др. черными чернилами замазывали имена, из каталогов изымали карточки. Библиотекари оставили дублетные экземпляры неизменными и сохранили практически весь объем изданий. В кон. 1960–70-х изъятые карточки вернулись в каталоги.

Сегодня фонд насчитывает около 1,7 млн ед. хранения по биол. и с.-х. наукам и смежным дисциплинам XVI–XXI вв. и является одним из крупнейших в России в этой области. 1-й печ. каталог издан в 1839 («Каталог б-ки Учен. к-та МГИ»), далее в 1843 (дополнение — 1844), 1865, 1901, в 1904 и 1913 к каталогу вышли 2-е и 3-е доп. С 1995 формируется и действует электронный каталог. Б-ка имеет специальные фонды: рукописей;

редких и ценных изданий; газет; диссертаций и авторефератов; справочных и информационно-библиогр. изданий; текущих периодич. изданий; мемориальных и личных книжных собраний в фондах НСХБ (частные собрания деятелей отеч. аграрной и биол. науки, крупных коллекционеров); трудов опытных станций (отеч. и иностр.). Фонд включает в себя крупнейшую коллекцию документов по растениеводству (свыше 500 тыс. ед. хранения), источники по мировой и рос. истории биологии, в т.ч. — об ученых, подвергшихся репрессиям; сформировано ядро мемориального фонда Н.И. Вавилова, издано 3 вып. его персонального библиогр. указателя. В б-ке работали: В.Н. Майков, А.А. Стебут, Р.Э. Блашке, М.А. Шмаров, А.Д. Педашенко, Г.В. Гейнц, Н.Н. Полозова и др. В наст. вр. зав. — И.В. Котёлкина.

Лит.: *Полозова Н.Н.* Очерк истории и деятельности Б-ки Гос. ин-та опытной агрономии (1838–1928). Л., 1928; *Вавилов Н.И.* [Речь на торжественном заседании, посвящ. 100-летию Ленинградского филиала ЦНСХБ ВАСХНИЛ] // Стенограмма торжеств. заседания. Л., 1938; *Каджева Л.С.* Страницы истории старейшей сельскохозяйственной библиотеки России // С.-х. вести. 1997. № 4–5 (27–28); № 6 (29); *Добрянская Л.Ю., Чивиджян А.А.* Собрание периодич. изданий в СПб ЦНСХБ (XIX — первая пол. XX в.) // Информ. бюл. РБА. 2000. № 1; *Стрельникова А.Г., Котёлкина И.В.* Личные книжные коллекции в фонде НСХБ: сохранение и введение в культурный и научный оборот // Петербургская библиотечная школа. СПб., 2006. № 1/2; Науч. сельскохозяйственная б-ка: 170 лет. СПб., 2008; *Стрельникова А.Г., Котёлкина И.В.* Науч. сельскохозяйственная б-ка ВИР: страницы истории // Науч. и техн. б-ки. 2009. № 5; <http://nshb.org.ru/rus/library/index.htm>; <http://vir.nw.ru>.

И.В. Котёлкина, А.А. Федотова

«НАУЧНОЕ ОБОЗРЕНИЕ» — науч.-филос. и лит. журн. Издавался в СПб. с 1894 по 1903 *П.П. Сойкиным*. Основателем и первым ред.-изд. был ученый-энциклопедист М.М. Филиппов. В 1894–96 выходил еженедельно по 52 вып. в год. С 1897 — ежемесячно по 12 вып. в год. Первые годы в журн. печатались преимущественно науч. статьи по математике, астрономии, естествознанию, химии, воздухоплаванию и др. С 1896 был введен отдел «Обществоведение», и в течение последующих лет в журнале стали публиковаться филос. и экон. статьи. Среди науч. работ были напечатаны статьи К.Э. Циолковского, *Д.И. Менделеева* и др.

Лит.: *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

НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ИСТОРИКОВ МЕДИЦИНЫ Санкт-Петербургское — основано в апр. 1947. 1-й пред. правления — акад. *К.М. Быков*, затем А.С. Георгиевский, с 1998 — А.А. Будко. Об-во работает на базе *Военно-медицинского музея МО РФ*, в нем — 64 чл., 6-во из них — сотрудники музея. Ежемес. проводятся заседания, периодически — науч. конференции. С 1990 проводятся ежегодные Пироговские историко-мед. чтения. Н.о.и.м. участвует в организации пост. и времен. выставок, посвящ. историч. аспектам здравоохранения в СПб. и в др. городах. Совм. с Воен.-мед. музеем Н.о.и.м. издает сборники науч. трудов, мат.-лы науч. конференций и пр. С 1996 выпускается «Вестн. истории военной медицины». В 2000

Н.о.и.м. вошло в состав Межд. межакадемич. союза обществ. организаций по поддержке науки и содействию подготовки науч. кадров. Члены Н.о.и.м. участвуют в съездах Межд. Конфедерации историков медицины, др. межд. и рос. конференциях и симпозиумах. Об-вом изданы монографии: «История военной медицины России» (Т. 1. VII–XVII вв., 2002; Т. 2. XVIII в., 2002; Т. 3. XIX — нач. XX в., 2006); «История медицины СПб.» (2002); «300 лет военной истории СПб.: СПб. — военная столица, военно-науч. и военно-промышл. центр страны» (2003); «Лейб-гвардии Семеновский полк и его госпиталь: страницы истории» (2005); «Военная медицина СССР и Финляндии в Советско-финляндской (Зимней) войне 1939–1940 гг.» (2005); «Первые среди равных: исторический очерк» (2005); «Великий Боткин. Сердце, отданное людям» (2006); «Николай Иванович Ижевский — организатор судебно-медицинской службы СПб.» (2006) и др. В 2010 организует празднование 200-летия со дня рожд. *Н.И. Пирогова*.

Г.А. Грибовская

НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО МАРКСИСТОВ (НОМ) (Садовая ул., 18, затем Университетская наб., 7) — основано 27 дек. 1919 профессором и преподавателем ф-та обществ. наук (ФОН) *ПГУ* с целью разработки идей марксизма и распространения марксистского мировоззрения среди науч. интеллигенции. Первым пред. НОМ был дек. ФОН *Г.А. Энгель*, к-рого в 1922 сменил М.В. Серебряков. С ноября 1921 выпускало «Зап. Науч. об-ва марксистов», к-рые выходили нерегулярно. В них печатали доклады, сделанные на общих собраниях и секцион. заседаниях НОМ. Среди докладчиков было немало крупных ученых, в т.ч. и биологов, пытавшихся продемонстрировать лояльность к новой идеологии (*В.М. Бехтерев, К.М. Быков, Н.И. Вавилов, Б.В. Вишневский, Л.Л. Васильев, А.А. Ухтомский* и др.). Было немало таких, кто стремился использовать марксизм для ускоренной карьеры или борьбы с науч. конкурентами (*П.Н. Овчинников, П.В. Серебровский, И.И. Презент* и др.). Большинство докладчиков имело смутное представление о марксизме или даже было настроено к нему враждебно (например, П.А. Соколин). Все это вызывало недовольство со стороны губкома РКП/ВКП(б), подогреваемое конкурентами из Коммунистического НИИ в Л., созданного в 1922. К концу 1927 стало ясно, что НОМ не справился с задачами пропаганды марксизма среди ученых и внедрения диалектико-материалистической методологии в науч. исследования. 5 янв. 1930 НОМ был ликвидирован. Многие его руководители, включая Г.А. Энгеля, *Н.А. Гредескула* и др., были репрессированы.

Лит.: *Клушин В.И.* Научное общество марксистов // Очерки по истории Ленингр. ун-та. Вып. 2. Л., 1969; *Колчинский Э.И.* В поисках советского «союза» философии и биологии (дискуссии и репрессии в 20-х — начале 30-х гг.). СПб., 1999; ПФА РАН. Ф. 238.

Э.И. Колчинский

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ при СПбГЭТУ (Невский пр., 70) — официально возник в 1989. Его предшественницей

была Лаб. биокрибиологии под руководством В.М. Ахутина, созданная в 1963; в 1969 лаб. преобразована в Опытнo-констр. бюро биологии и мед. кибиологии (ОКБ БИМК). Здесь разработали биотехнологич. системы: «Кливер» для функциональной диагностики состояния организма космонавтов, к-рая определяла 22 показателя после специальной математич. обработки; «Афир» для физиол. контроля за состоянием пилотов высокоскоростных самолетов; «Кохинор» для жизнеобеспечения донорских органов — сердца, легких, печени и почек; «Аспон-Дт» для раннего выявления нарушений здоровья у детей от 3 до 15 лет по 24 профилям патологии. Большое внимание уделялось созданию биол. систем, в к-рых участвовали мор. животные. На Черном море в океанариуме ВМФ проводились исследования по служебному использованию дельфинов для защиты отдельных объектов и целых территорий от подводных террористов, поиска затонувших кораблей и самолетов и т.д. Ныне ведутся работы по оздоровительной релаксации — дельфинотерапии для детей и взрослых. В н.вр. дир. В.М. Ахутин.

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

Ю.П.Голиков

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ им. Д.О. Отта РАМН (НИИАГ) (В.О., Менделеевская линия, 3) — первое в мире родовспомогательное и образовательное учреждение. Под назв. *Повивальный ин-т* открыто в 1797 по инициативе имп. Павла I и его супруги *Марии Федоровны*; располагалось на Фонтанке, 148. С 1828 назывался Имп. повивальный ин-т под покровительством вел. кн. *Елены Павловны*, состоял из «имп. родильни» и повивальной школы. Повивальное искусство читал *Н.М. Амбодик-Максимович*. *Н.И. Пирогов* работал в нем консультантом. В 1844 при ин-те открыли первый в России стационар, в 1845 начала работу первая в России школа сельских повивальных бабок. В 1870 ин-т возглавил крупный акушер и организатор *И.Ф. Баландин*. В 1885 ин-т переименовали в Клинический повивальный ин-т, и он стал первым науч.-лечебным учреждением данного профиля, в к-ром осуществлялось повышение квалификации врачей. В 1893 дир. стал *Д.О. Отт*, стимулировавший науч. исследования и создавший ин-т врачей-экспертов. В 1904 Ин-т переехал в построенное для него новое здание (совр. адрес). На его базе были проведены I Всерос. съезд акушеров и гинекологов (1904) и X Межд. конгресс акушеров и гинекологов

(1910), на к-ром его признали центром акушерско-гинекологич. науки. В годы I-й мировой войны часть помещений ин-та была занята под госпиталь. В янв. 1918 ин-т перешел в ведение Наркомата гос. призрения и нек-рое время назывался «*Ин-т-дворец материнства*», затем Гос. клинич. акуш.-гинекол. ин-т; с 1927 — Гос. акуш.-гинекол. ин-т; с 1931 — Центр. науч.-исслед. акуш.-гинекол. ин-т. В 1948 под современным названием вошел в систему *АМН СССР*. В 1989 ему присвоено имя Д.О. Отта. С 1989 при нем действует Межд. центр репродуктивной мед. Выполняет науч., лечебные и образовательные функции. В нем работали *В.Г. Баранов*, *С.М. Беккер*, *Р.Н. Кипаросов*, *М.А. Петров-Маслаков*, *А.П. Николаев*, *Е.П. Майзель* и др. Осн. направления науч. исследований: экология и репродуктивная функция женщины; физиология и патология эмбриогенеза, перинатология; охрана здоровья женщины вне беременности (регуляция фертильности); охрана здоровья во время беременности, родов и послеродового периода; эндокринология репродукции. В н.вр. дир. акад. РАМН Э.К. Айламазян.

Лит.: 100 лет деятельности Имп. Клинического повивального института (1797–1897). СПб., 1898; Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ВАКЦИН И СЫВОРОТОК Санкт-Петербургский (Красное Село, ул. Свободы, 52) — старейшее учреждение страны, ведущее исследовательскую и производственную работу в области медицины и биотехнологич. аспектов прикл. иммунологии. История его создания связана с *ИИЭМ*, в к-ром производством вакцин и сывороток занимался ряд подразделений с 1891. В 1938 Вакцино-сывороточный отд. выделился из состава ЛФ ВИЭМ и стал Ин-том вакцин и сывороток (ИВС) Наркомата здравоохран. РСФСР, оставаясь территориально в прежних помещениях. В его состав входили науч. подразделения: эксперим., анаэробное, вакцин и туберкулиновое, дифтерийное, скарлатинозное, бактерицидных сывороток, антирабическое, химическая и контрольная лаборатория, сывороточная конюшня и клиника детских инфекций. Вскоре ин-т начал разработку препаратов для специфич. профилактики раневых и кишечных инфекций, создал ассоциированную вакцину из комбинации столбнячного анатоксина и тривакцины. В годы ВОВ ИВС продолжал производить иммунологич. препараты и проводить прививочные мероприятия, предотвратившие возникновение эпидемий в осажденном городе. В послевоен. годы были разработаны очищенные сорбированные анатоксины — дифтерийный и столбнячный, ряд препаратов комплексного действия и для диагностики. В 1976 ИВС переехал в Кр. Село. В нем ведутся исследования принципиально новых иммунодепрессантов, иммуностимуляторов, генноинженерных вакцин. В н.вр. ИВС поставляет здравоохранению свыше 200 наименований профилактич., диагностич. и лечебных препаратов. В н.вр. дир. И.В. Нынь.

Лит.: Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001; <http://www.medline.ru/public/histm/medmono/100/33.phtml>.



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕМАТОЛОГИИ И ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ — см. *Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии.*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГРИППА СЗО РАМН (ул. Проф. Попова, 15/17) — создан в 1967 как Всес. НИИ гриппа Мин-ва здравоохранения СССР на базе Отд. вирусологии *ИЭМ АМН СССР*, организованного в 1946 и возглавляемого А.А. Смородинцевым. Дир.: А.А. Смородинцев (1967–72), М.П. Зыков (1973–76), Г.И. Карпунин (1976–88), с 1988 — О.И. Киселев. В 1992 ин-т вошел в состав РАМН. Имеется коллекция вирусов гриппа (более 3000 штаммов). Направления исследований: эволюционная изменчивость вирусов гриппа (Т.Я. Лузянина, Д.Б. Голубев); проблема противовирусного иммунитета (Р.Я. Поляк, Я.С. Шварцман); создание средств диагностики вирусных инфекций (А.А. Соминина, Л.Е. Камфорин); изучение молекулярных основ аттенуации вирусов и получение реассортантных вакцин (Г.И. Александрова). В клиниках ин-та (рук. Д.М. Злыдников, П.Д. Старшов) были обоснованы этиотропные и патогенетические подходы к терапии тяжелых форм гриппа и ОРЗ. Разработаны новые вакцины против гриппа и туберкулеза, противовирусные препараты. В структуру ин-та входят 6 науч. отделов, в к-рых работают 126 науч. сотр., в т.ч. 1 акад. РАМН, 18 д-ров наук (из них 6 проф.) и 54 канд. наук. С 1971 на базе Ин-та функционирует Федеральный центр по гриппу (ФЦГ) как система эпидемиологич. и этиологич. надзора за гриппом на территории РФ и стран СНГ. Ин-т является Национальным центром по гриппу ВОЗ.

Лит.: Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001; www.influenza.spb.ru.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ДЕТСКИХ ИНФЕКЦИЙ (ул. Проф. Попова, 9) — основан в 1927 как Науч.-практ. ин-т по охране здоровья детей и подростков на базе пункта № 4 по охране здоровья детей и подростков на Каменноостровском пр., 4. Осн. направлением в его деятельности стали сан.-гигиен. проблемы детских садов и школ, вопросы организации дет. здравоохранения. В 1930 он стал областным и переехал на ул. Песочную, 9 (ныне — ул. Проф. Попова). В нем появились клиники: кардиологич., туберкулезная, психоневролог. и др. В ин-те работали Н.А. Крышова, М.Г. Данилевич, А.Б. Воловик и др. С 1945 проблема детских инфекций постепенно становится ведущей в науч. работе ин-та, к-рый стал Гос. НИИ педиатрии. Здесь были разработаны вакцины против полиомиелита (А.А. Смородинцев, М.П. Чумаков). В 1961 НИИ педиатрии реорганизовали в НИИ дет. инф. Гл. направлением его деятельности стало лечение острых инф. у детей, прежде всего гепатита. Науч. исследования касаются инфекц. заболеваний ЦНС (менингиты, энцефалиты, полиомиелит, боррелиоз), а также лечения остаточных неврологич. явлений у детей, перенесших внутриутробные детские инфекции, обусловленные вирусом герпеса, токсо- и микоплазмой, хламидиями и др. возбудителями. В 1977 ин-т награжден орденом «Знак Почета».

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

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ им. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга (НИИЗК) Санкт-Петербургского государственного университета — создан в 1936, когда произошло разделение существовавшего ранее *геолого-почвенно-геогр. ф-та* ЛГУ на *геолого-почвенный* и геогр. ф-ты. Официальное открытие НИИЗК состоялось 13 мая 1936. Осн. задачей НИИЗК было проведение комплексных исследований геол. строения и развития отдельных регионов СССР, объединение проф.-преп. состава геол. кафедр ф-та в единый науч. коллектив с целью комплексного изучения состава, структуры и протекающих процессов в пределах земной коры и слагающих ее геологич. тел, для получения теоретич. и методологич. обобщений, а также разработки рекомендаций по поискам минерального сырья и его рациональному освоению. Организатором и первым дир. ин-та был Ф.Ю. Левинсон-Лессинг (1936–39). В дальнейшем НИИЗК возглавляли: А.А. Полканов (1940–44), М.Э. Янишевский (1944–49), Н.М. Силин (1949–54), Д.Л. Степанов (1954–60), В.И. Лебедев (1960–73), В.А. Мейер (1973–77), Г.Б. Свешников (1977–94), с 1994 — В.В. Куриленко. В н.вр. НИИЗК является осн. базой для проведения науч. исследований преподавателями, науч. сотрудниками, докторантами и аспирантами, а также студентами *СПбГУ*. НИИЗК вместе с геол. ф-том *СПбГУ* образует единый учебно-науч. центр, готовящий специалистов практически по всем направлениям геол. знания и ведущий на совр. уровне фундам., поисковые и прикл. науч.-исслед. работы в обл. геологии, палеонтологии, минералогии, петрографии, геохимии, кристаллографии, литологии и мор. геологии, геофизики, гидрогеологии, грунтоведения и инженерной геологии, экологич. геологии и рационального недропользования, а также охраны окружающей среды. В 1996 НИИЗК присвоено имя Ф.Ю. Левинсона-Лессинга.

Лит.: Научно-исследовательский институт Земной коры им. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга // <http://www.geology.spb.ru/niizk/homeniizk.html>.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КАРДИОЛОГИИ — см. *Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова.*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА (НИИЛХ) Санкт-Петербургский (Институтский пр., 21) — основан в 1929 и является преемником *Лесного отд. С.-х. учен. к-та*, образованного летом 1917. В 1922 Учен. к-т был преобразован в многоотраслевой *Гос. ин-т опытной агрономии* (ГИОА). В 1926 Лесной отд. ГИОА стал *ЛФ Центр. Лесной опытной станции* (ЦЛОС), возглавляемым М.Е. Ткаченко, к-рого сменил А.И. Шульц. 1 июля 1927 ЛФ были переданы 12 лесных дач, на основе к-рых организовано Северское опытное лесничество. В 1929 филиал получил независимость, новый статус и название — *Гос. НИИ лесного хоз-ва* (ГосНИИЛХ). В 1932 ин-т получил статус Центрального (ЦНИИЛХ), до конца 1932 его возглавлял А.И. Шульц. В составе ин-та было 25 секций. Уже в 1930 ин-т выпустил 8 томов своих трудов, а в 1931 —

12. В 1930–40-х состоял в непосредственном ведении Наркомата земледелия РСФСР и гл. задачей его было ведение работ опытных лесных учреждений по 25 секциям. В годы ВОВ имущество ин-та было законсервировано; ин-т восстановил деятельность в 1948. С 1956 наз. ЛенНИИЛХ. В 1960–нач. 1980-х ин-т занимался решением проблем тушения лесных пожаров, лесосоушения, ускоренного производства древесины хвойных пород, применения посадочного материала с закрытыми корнями. Для решения их были созданы специальные машины и оборудование. В н.вр. НИИЛХ занимается разработкой оборудования и технологий борьбы с лесными пожарами; организацией лесоуправления; разработкой нормативов и технологий применения химич. средств для борьбы с вредителями; вопросами лесосоушения и лесовозобновления. В состав НИИЛХ входят науч. лаб. и 2 опыт. лесных хоз-ва — «Сиверский лес» и «Могутовский лес», имеется большая б-ка по вопросам и проблемам лесного хоз-ва. Здесь работали по совместительству проф. Лесного ин-та: *Г.Г. Дотельмайр, Л.А. Иванов, В.Н. Оболенский, В.А. Петровский, М.Н. Римский-Корсаков, В.Н. Сукачев, Н.В. Третьяков, А.Ф. Чмыр* и др. В н.вр. дир. С.Е. Грязнов.

Лит.: *Цепляев В.П.* Лесное хозяйство СССР. М., 1965; *Егоров А.Б.* С.-Петербургскому научно-исследовательскому институту лесного хозяйства — 75 лет // Леспром-инновации. 2004. № 2.

Ю.В. Иванов

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МИКРОБИОЛОГИИ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ им. Л. Пастера (ул. Мира, 14) — создан в апр. 1923 на базе Пг. Бактериосерологич. лаб. как *Бактериологический ин-т*, к-рому в мае 1923 присвоено имя Л. Пастера. В создании участвовали: *Г.Д. Белонский, А.А. Владимиров, Н.Ф. Гамалея, Д.К. Заболотный, П.П. Маслаковец, Г.А. Надсон, А.А. Филипченко* и др. В 1920-е ин-т наладил производство антирабической вакцины (В.Г. Ушаков), вакцины против оспы (Н.А. Кадлец), брюшного тифа, холеры, дифтерии; ряда лечебных сывороток. В 1930-е сложились науч. школы под влиянием О.О. Гартоха, С.С. Казарновской, Э.М. Новгородской, Г.И. Беседина; вирусологич. направление (рук. *А.А. Смородинцев*), был выделен вирус гриппа, создана школа по получению живых вирусных вакцин. На базе ин-та функционировала противочумная станция, в 1933 был основан Отд. паразитарных тифов. В 1930–40-е под рук. В.И. Иоффе разработан принцип оценки индивидуального и коллективного иммунитета. Ин-т участвовал в создании санитарно-эпидемиологич. службы страны. В годы ВОВ ин-т (дир. А.Г. Григорьев, затем Ф.И. Красник) был «противоэпидемич. штабом» Л., а В.И. Иоффе и И.М. Аншелес возглавили противоэпидемич. службы Л. фронта и Л. Были ликвидированы эпидемии дифтерии, лептоспироза, сыпного тифа, дизентерии и др. Впоследствии было доказано существование 2 генетически разл. форм сыпного тифа, разработано учение о дизентериеподобных и холероподобных заболеваниях — эшерихиозах, разработана и реализована система мер по предупреждению колита и энтерита, выдвинута гипотеза о цикличности эпидемий гриппа. В 1950–60-е (дир. М.И. Никитин) ин-т вошел в число мировых лидеров по проблеме кишечных инфекций —

шигеллезов, сальмонеллезов и эшерихиозов (Э.М. Новгородская, Т.А. Авдеева, В.В. Арбузова, М.Г. Чахутинская, В.А. Сапожникова, позже — Н.В. Сафонова, Л.Б. Хазенсон, Е.И. Карягина, Н.Р. Вассер, Л.А. Смирнова, Т.Я. Геннадьева и др.), детских бактериальных инфекций (Н.Н. Склярова, Л.А. Ильинская, Н.А. Козлова, Е.С. Виноградова, Т.Д. Егорова), полиомиелита и энтеровирусных инфекций (Х.С. Котлярова, Н.С. Клячко, М.С. Идина, Н.В. Галко, Л.А. Автушенко, Т.П. Ползик), респираторных вирусных инфекций (Н.Н. Романенко, Э.А. Фридман) и природноочаговых болезней (К.Н. Токаревич, Ф.И. Красник, Е.М. Попова, Б.В. Вершинский, А.Б. Дайтер, Н.И. Амосенкова). Были разработаны препараты, обеспечивавшие диагностику инфекц. заболеваний (сальмонеллеза, Ку-риккетсиоза, дифтерии, кори, столбняка, менингококка и др.), эффективную борьбу с ними. В 1964 ин-ту выстроили новое здание (ул. Смородинова / Б. Монетная, 15). В 1960-е под рук. А.А. Смородинцева были созданы вакцины против кори, эпидемич. паротита, краснухи; разработана и внедрена система вакцинопрофилактики этих и др. детских болезней (Л.М. Бойчук, Е.С. Шикина, Н.С. Клячко, Н.В. Галко, В.Н. Мешалова, Л.Ю. Тарос, Г.А. Васильева, А.И. Нифонтова, И.П. Смородинова). В 1970–80-е под рук. дир. Т.В. Перадзе ин-т стал лидером в обл. вакцинопрофилактики гриппа: создана инактивированная гриппозная вакцина, усовершенствованы схемы химиотерапии и химиофилактики гриппа (Э.А. Фридман, М.А. Бичурина, Л.Е. Никитина, Г.М. Бохневич, Е.А. Брянцева и др.); развита система эпидемиологич. надзора за корью, эпидемич. паротитом, туберкулезом. В 1977–80 под рук. Ф.С. Носкова были развернуты направления современных диагностических исследований, созданы препараты для ускоренных методов иммунодиагностики ряда инфекций (реакция непрямой гемагглютинации, иммуноферментный анализ). Были открыты лаб. интерферона, клещевого энцефалита, иммуноморфологии, вирусных гепатитов, центр СПИДа и инфекционный диспансер. Получили развитие работы по тонкой иммунохимии, созданы антиглобулиновые реагенты на основе протеина А золотистого стафилококка и их меченые иммобилизованные производные (А.Б. Жебрун). Осенью 1987 часть подразделений разместилось в новом корпусе на ул. Мира. Сегодня ин-т является лидером в обл. исследований этиологии, эпидемиологии, диагностики и профилактики инфекций — вирусных гепатитов, краснухи, ВИЧ/СПИДа, туберкулеза, хеликобактерной инфекции, дифтерии, эпидемич. паротита, иерсиниозов, зооантропонозов; по эпидемиологии заболеваний, относившихся ранее к неинфекционной патологии (рак печени, врожденные аномалии и пр.). Продолжаются исследования в обл. вакцинологии: создание отеч. краснушной вакцины, вакцины против вирусного гепатита В, тривакцины «корь–паротит–краснуха». За последние 10 лет создано более 20 тест-систем для диагностики и мониторинга инфекц. болезней; ведутся работы по клинич. испытаниям средств профилактики и лечения инфекц. болезней, разрабатываются вопросы неспециф. профилактики острых респираторных заболеваний. С 1993 Ин-т является членом Межд. ассоциации Пастеровских ин-тов мира. В н.вр. дир. — А.Б. Жебрун.

Лит.: *Иванов Н.П.* Научно-исследовательская и практич. деятельность Л. института им. Пастера за период с 1923 по 1957 г. // Журн. микробиол. 1958. № 6; ЛНИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера. Л., 1973; *Благово Т.В., Гольдберг Г.М., Рассказова Т.К., Чайка Н.А.* Библиограф. указатель науч. работ сотрудников Института им. Пастера (1961–1972). Л., 1973; *Перадзе Т.В.* 60 лет на охране здоровья советского народа. Актовая речь. Л., 1982; *Рассказова Т.К., Чайка Н.А.* Научные работы сотрудников Л. института им. Пастера за 1973–1983 годы. Библиогр. указатель. Л., 1983; www.pasteur-nii.spb.ru.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОНКОЛОГИИ им. проф. Н.Н. Петрова (пос. Песочный, Ленинградская ул., 68) — НИИ и лечеб. центр, созданный в 1927 по инициативе *Н.Н. Петрова* на основе Онкологич. отд-ния б-цы им. И.И. Мечникова первоначально как Науч.-практ. онкологич. ин-т Ленгубздравотдела, разместившийся в 9-м и 11-м павильонах б-цы им. Мечникова. Н.Н. Петров стал его первым дир. (до 1942). В ин-те работали *Н.Г. Хлопин*, *Н.А. Короткина*, *М.Ф. Глазунов*, *Н.В. Окунев*, *А.А. Эпштейн*, *В.Е. Цымбал*, *А.О. Верещинский*. С 1935 ин-т перешел в ведение Наркомздрава РСФСР, и его сотрудники стали заниматься преимущественно клинич. онкологией, используя методы хирург., лучевого и комбинированного лечения. К 1937 ин-т располагал крупнейшей в стране онкологич. клиникой, а в Л. и в области была создана сеть онкологич. пунктов. С 1942 ин-т возглавлял *А.И. Серебров*. Во время ВОВ здание ин-та было разрушено, он переехал на Каменный о-в (Березовая аллея, 3/5) и перешел в ведение Наркомздрава СССР, а с 1944 вошел в состав АМН СССР как НИИ онкологии. В 1963–64 переехал в специально построенный комплекс в пос. Песочный, и ему присвоили имя Н.Н. Петрова, а в 1966 переподчинили Минздраву СССР. В ин-те сформировалась школа онкологов, разработавшая уникальные методы лечения осн. форм злокачеств. опухолей (сберегательные операции на прямой кишке, резекция желудка, комплексное лечение рака молочной железы, рака шейки и тела матки, опухолей яичников и др.). Мн. сотрудники ин-та являются экспертами ВОЗ, входят в в разл. межд. к-ты, агентства по изучению рака. В стенах ин-та работает редкол. журн. «Вопр. онкологии». В н.вр. дир. *В.Ф. Семиглазов*.

Лит.: *Напалков Н.П., Плисс Г.Б., Хансон К.П.* 75 лет НИИ онкологии им. проф. Н.Н. Петрова Минздрава России. Ист. очерк // Вопр. онкологии. 2002. Т. 48. № 4/5; *Грекова Т.И., Голиков Ю.П.* Медицинский Петербург. СПб., 2001; www.niioncologii.ru.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И МЛАДЕНЧЕСТВА — см. *Государственная педиатрическая медицинская академия Санкт-Петербургская.*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ Ленинградский — см. *Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии.*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ИЗУЧЕНИЮ СЕВЕРА (НИС) — см. *Арктический и антарктический научно-исследовательский институт.*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЛЯРНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, ЖИВОТНОВОДСТВА И ПРОМЫСЛОВОГО ХОЗЯЙСТВА при Главном Управлении Северного морского пути — создан в 1937 на базе отделов оленеводства, экономики, промысловой и рыбной биологии *Арктического НИИ*. Основной костяк нового ин-та составляли работники Ин-та оленеводства ВАСХНИЛ, существовавшего в 1931–34 в Л. и включенного затем в Арктич. ин-т. Осн. задачей ин-та было создание собственной продовольственной базы для промышленных центров Крайнего Севера. 1-й дир. — *Ф.Я. Гульчак*. В годы ВОВ ин-т был эвакуирован в Ханты-Мансийск, работы по сельскому и промысловому хоз-ву предельно сокращены. В конце 1945 ин-т возвратили в Л. В его структуру входило 14 с.-х. опытных станций и 16 крупных опорных пунктов в регионах Кр. Севера. Выполненные исследования явились существ. вкладом в развитие северной биологии, способствовали переустройству северного оленеводства и охотничьего промысла, возникновению таких новых для региона отраслей хоз-ва, как клеточное пушное звероводство, птицеводство, молочное животноводство и растениеводство. В ин-те работали лауреаты Сталинской премии СССР *Ф.Я. Гульчак*, *В.Н. Андреев*, *Н.О. Дьяченко*, *Б.В. Преображенский*, *И.В. Друри*, а также *Д.В. Савельев*, *Е.И. Горбунов*, *С.П. Попов*, *М.И. Климонтов*, *М.Х. Геллер*, *И.С. Марков*, *И.М. Голосов*, *О.Л. Рапопорт*, *В.З. Козлов*, *В.В. Тимофеев*, *А.Х. Лайшев*, *В.Д. Александрова* и др. В 1957 постановлением Совмин РСФСР ин-т был переведен в Норильск, где стал называться НИИ с.хоз-ва Крайнего Севера с подчинением Мин-ву с.хоз-ва РСФСР (с 1969 — Сибирскому отд-нию ВАСХНИЛ).

Лит.: *Трешников А.Ф.* Ордена Ленина Арктическому и Антарктическому институту — 50 лет // Проблемы Арктики и Антарктики. 1970. Вып. 36–37; [http://www.kraslib.ru/index.html?page=6&text=11121937\(2007\)&year=2007&month=12&day=00](http://www.kraslib.ru/index.html?page=6&text=11121937(2007)&year=2007&month=12&day=00); <http://www.sorashn.ru/index.php?id=426>.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ и ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ им. Г.А. Альбрехта Санкт-Петербургский (Бестужевская ул., 50) — организован в 1919 на базе Мариинского приюта (создан в 1883) как Пг. Ин-т по снабжению увечных граждан протезами и др. ортопедич. приспособлениями. Организатор — *Г.А. Альбрехт* (первый дир.) совм. с ортопедами и травматологами *Г.И. Турнером*, *Р.Р. Вреденом*, *Э.Ю. Остен-Сакеном*, *М.И. Кусликом*, *В.А. Бетехтиным*, *Ф.А. Копыловым*, *С.Ф. Годуновым*, *Ф.С. Воронцовым* и др. При ин-те было организовано ортопедич. лечебное отд-ние на 15 коек, пансионат на 235 коек, сапожно-ортопедич., шорная, протезно-сборочная и бандажная мастерские, Учено-технич. комиссия (*Г.А. Турнер*, *Г.А. Альбрехт*, *Р.Р. Вреден*, *В.А. Бетехтин*). В 1925 Альбрехт с сотрудниками разработал первые в России активные протезы верхних конечностей и заложил основы конструирования ортопедич. обуви. В 1928 создана клинич. база протезирования и хирургич. деятельности (стационар на 30 коек). За 10 лет работы ин-т создал науч. предпосылки протезирования, опубликовал работы об осн. характеристиках опорно-двигательного аппарата человека. В 1932 ин-т преобразован в Л. *НИИ протезирования*, в 1934–39 дир.

Э.Ю. Остен-Сакен. В 1940—46 дир. В.А. Бетехтин. В блокадном Л. он, вместе с врачами А.Н. Витковской, П.И. Белоусовым и Л.Д. Швинд, оказал специализированную помощь 1049 раненым. В 1960-е Ф.С. Воронцов разработал активные пластмассовые протезы верхних конечностей на все уровни ампутации. 70% инвалидов России с дефектами верхних конечностей пользуются этими протезами до н.вр. В 1971—83 дир. — В.И. Филатов. В ин-те разрабатывались и внедрялись в промышленность детские протезы верхних и нижних конечностей, к-рые учитывали особенности роста и психомоторного развития детей, протезы с внешними источниками энергии, методы реконструктивной хирургии, функционально-эстетич. одежда для инвалидов.

В 1983 ин-т переехал в здание на Бестужевской ул. В 1983—99 дир. — А.Н. Кейер. Ин-т увеличил объем исследований, расширил мат.-технич. базу, разработал новые конструкции протезов верхних и нижних конечностей, ортезов, ортопедич. обуви и обувных ортопедич. изделий. При ин-те организован Центр для протезирования и реабилитации воинов-интернационалистов и отделение Об-ва Красного Креста. В 1999 ин-т получил современное название и вошел в состав СПб. *Научно-практич. центра медико-социальной экспертизы, протезирования и реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта*. В н.вр. дир. Г.Н. Буров.

Лит.: Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001; <http://www.roszdravf.ru/264/308/312/555>.

Ю.П.Голиков

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ им. Г.А. Альбрехта — см. *Научно-исследовательский институт протезирования и технических средств реабилитации им. Г.А. Альбрехта Санкт-Петербургский*.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СКОРОЙ ПОМОЩИ им. И.И. Джанелидзе (Будапештская ул., 3/5) — создан как Науч.-практ. ин-т скорой помощи в 1932 на базе Б-цы скорой помощи им. Е.П. Первухина, на Большом пр. П.С., 100. Возглавил ин-т М.А. Мессель, а науч. рук. стал *И.И. Джанелидзе*. Во время ВОВ в ин-те развернули госпиталь. Осн. направления науч. исследований: хирургия сердца, пластич. и неотложная хирургия, ожоговый шок, острый холецистит, острый панкреатит, патофизиология (Н.Н. Самарин, А.М. Уголев, Г.Д. Шушков, В.И. Филин и др.). Статус НИИ получил в 1945, а в 1950 — присвоено имя Джанелидзе. В 1986 ин-т переехал на Будапештскую ул. В нем имеются клиники: сочетанной травмы и травматологии, гепатохирургии и кардиологии, ожоговый центр, служба неврологии и нейрохирургии и др., проводится последипломное образование по хирургии, анестезиологии и реаниматологии, травматологии и ортопедии, кардиологии, терапии. Отд-ния и Центры ин-та являются базами соответствующих каф. мед. вузов. Тесное сотрудничество налажено с Европ. об-вом травмы и неотложной хирургии. В ин-те работали А.А. Заварзин, Г.В. Гаршин, Г.В. Шор, И.Р. Петров и др. В н.вр. дир. С.Ф. Багненко.

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

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ им. А.А. Ухтомского (ФНИИ) Санкт-Петербургского государственного университета — основан в 1934. Организатор и первый дир. — А.А. Ухтомский (до 1942). Первоначально в составе ФНИИ объединились 9 лаб., возглавляемых В.А. Энгельгардтом, Е.С. Лондоном, В.С. Садиковым, А.А. Ухтомским, Д.Н. Насоновым, А.В. Немиловым, К.М. Быковым, М.И. Виноградовым и представлявших все направления физиологии человека и животных того времени, включая ВНД, биохимию, биофизику, морфологию и физиологию клетки. В дальнейшем к этим направлениям прибавились эволюционный и экологич. аспекты физиол. исследований. Расширился круг работ, связанных с изучением висцеральных систем, особенно с их нервной регуляцией. С 1942 ФНИИ последовательно руководили М.И. Виноградов, Л.Л. Васильев, Н.В. Голиков, М.И. Прохорова, И.И. Грачев, А.С. Батуев, В.П. Галанцев. С 1998 дир. ин-та — И.Е. Канунников. ФНИИ входит в состав УНЦ биологии и почвоведения. Традиционно в ин-те разрабатываются осн. положения физиол. школы, основанной И.М. Сеченовым, Н.Е. Введенским и А.А. Ухтомским. На новом методич. уровне рассматриваются принципы взаимодействия в нервных структурах процессов возбуждения и торможения, исследуются механизмы доминанты и ряд др. аспектов нервной деятельности человека и животных. Проводится широкий спектр фундам., поисковых и прикл. исследований по приоритетным направлениям совр. физиологии, биохимии, биофизики и смежным направлениям биол. науки, что обеспечивает многопрофильность подготовки специалистов. Науч.-исслед. деятельность сотрудников ин-та тесно переплетается с работой по подготовке молодых специалистов в области физиологии, биохимии и биофизики. В ин-те работали В.Я. Александров, И.П. Ашмарин, Э.Ш. Айрапетьянц, Г.Е. Владимиров, П.И. Гуляев, П.А. Киселев, А.И. Константинов, С.Н. Лызлова, П.О. Макаров, В.Н. Мовчан и др. В н.вр. существуют отд-ния: физиологии нервной системы (рук. А.Д. Ноздрачев), ВНД и психофизиологии (А.А. Александров) с НИЦ «Психофизиология матери и ребенка» (рук. А.С. Батуев), биофизики (рук. З.И. Крутецкая) и биохимии (рук. Е.Г. Скворцевич). В 2008 включен в состав *Биол.-почвенного ф-та СПб. Гос. ун-та*, лаборатории ин-та были распределены между кафедрами физиологического цикла: лаб. общ. физиологии нервной системы (зав. А.Д. Ноздрачев), нервно-мышечной физиологии (И.И. Кривой), физиологии секреторных процессов (Н.П. Алексеев), эволюционной физиологии (И.А. Баранникова), электроэнцефалографии (И.Е. Канунников), структурно-функциональных адаптаций (И.Н. Январева), группа нейробиологии развития (А.Б. Вольнова), науч.-исслед. центр «Психофизиология матери и ребенка» (А.С. Батуев), лаб. физиологии ВНД (А.С. Батуев), физиологии сенсомоторных систем (Г.А. Куликов), функциональной нейроморфологии (Е.И. Краснощекова), биофизики субклеточных структур (Л.К. Панина), биофизики клетки (О.Е. Лебедев), клеточной физиологии и молекулярной иммунологии (С.М. Попов), общей биохимии (Е.Г. Скворцевич), биохимии нервной системы и обмена веществ (Н.Д. Ещенко), энзимологии (В.Б. Матюшичев), химии белка (В.Н. Кокряков),

внутриклеточной регуляции (Г.И. Диде), группа биологического моделирования (В.Е. Стефанов).

Лит.: *Ноздрачев А.Д., Галанцев В.П.* Физиологический ин-т им. А.А. Ухтомского // Сеченовский физиол. журн. 1994. № 9; *Ноздрачев А.Д., Ланицкий В.П.* Феномен истории естествознания. Кафедра общей физиологии Санкт-Петербургского университета. СПб., 2006; *Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л.* Физиологические учреждения С.-Петербурга. СПб., 2008; НИИ физиологии им. А.А. Ухтомского // www.fnii.pu.ru/koi/history.html

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ Санкт-Петербургский (Лиговский пр., 2–4; Политехническая ул., 32; 2-й Муринский пр., 12) — основан в 1983 путем слияния Лен. Ин-та туберкулеза и Лен. НИИ хирург. туберкулеза. Ин-т туберкулеза был основан в 1923 как Науч.-практ. туберк. ин-т, позднее Лен. Ин-т туберкулеза во главе со А.Я. Штернбергом. Ин-т хирург. туберк. и костно-суставных заболеваний — позднее Лен. НИИ хирург. туберкулеза во главе с П.Г. Корневым — создан в 1930. Объединение 2 ин-тов позволило изучать туберкулез как единое целое во всем спектре его форм и проявлений. Ин-т исследует все локализации поражения организма (легких, лимфоузлов, почек, половых органов, костной системы, кожи, глаз), а также и генерализованные формы; прогнозируется развитие эпидемиологич. ситуации, разрабатываются профилактич. меры, совершенствуются диагностика, терапевтич. и хирургич. лечение, создаются новые технологии лечения и диагностики, испытываются действия разл. препаратов. Ин-т является клинич. базой кафедр фтизиатрии *МАПО* и *Гос. мед. ун-та им. И.П. Павлова*. Имеет фундам. б-ку, в к-рой собрана вся отеч. литература по фтизиатрии. В н.вр. дир. П.К. Яблонский.

Лит.: Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии Минздрава России // Мир медицины. 1998. № 9–10; *Грекова Т.И., Голиков Ю.П.* Медицинский Петербург. СПб., 2001.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ТУБЕРКУЛЕЗА Ленинградский — см. *Научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии*.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ (НИИЭМ) РАМН (ул. Акад. Павлова, 12) — создан в 1890 как ИЭМ — первый в мире многопрофильный мед.-биол. НИИ. Его основателем и попечителем до 1917 был принц *А.П. Ольденбургский*. До марта 1917 был Имп. (ИИЭМ), с 1918 — Гос. (ГИЭМ), с окт. 1932 — Всес. (ВИЭМ). В 1934 ВИЭМ был переведен в М., а в Л. остался его филиал. В 1944 на базе ВИЭМ создали АМН СССР, а его Л. фил. стал ИЭМ АМН СССР. С первых дней существования ИИЭМ, задуманный прежде всего для изучения причин инфекционных болезней и способов их лечения, демонстрировал удачное сочетание фундам. и прикл. исследований. Первым дир. ИИЭМ в 1891–94 был кожно-венеролог *Э.-Л. Ф. Шперк*, в 1894–1902 — патофизиолог *С.М. Лукьянов*, в 1902–05 — бактериолог *С.Н. Виноградский*, в 1906–13 — патофизиолог *В.В. Подвысоцкий*, в 1913–17 — биохимик и гигиенист *С.-Л.К. Дзержговский*. В сов. период ИЭМ возглавля-

ли *А.А. Владимиров* (1918–27), *С.С. Салазкин* (1927–32), *Л.Н. Федоров* (1932–34, 1945–48), *Н.Н. Никитин* (1934–36), *Р.Э. Яксон* (1936–37), *С.Х. Мусаэлян* (1937–45), *Д.Н. Насонов* (1948–50), *Д.А. Бирюков* (1950–69), *Н.П. Бехтерева* (1970–90), *Б.И. Ткаченко* (1990–2009).

Первоначально в ИИЭМ было 6 отд., во главе к-рых в разное время стояли выдающиеся ученые: Нобелевский лауреат физиолог *И.П. Павлов*, бактериологи *С.Н. Виноградский* и *В.Л. Омелянский*, биохимики *М.В. Неницкий* и *Н.О. Зиббер-Шумова*, сифилидолог *Э.-Л.Ф. Шперк*, патофизиологи *С.М. Лукьянов* и *В.В. Подвысоцкий*, эпизоотологи *К.Я. Гельман* и *А.А. Владимиров*, патологоанатомы *Н.В. Усков*, *А.Е. Селинов* и *Н.Н. Аничков*. В состав ИИЭМ была включена также СПб. прививочная *Пастеровская станция*, открытая в 1886 и возглавляемая *В.А. Краюшкиным*, *В.Г. Ушаковым* и др. (Ныне это антирабическое отд-ние поликлиники № 38, Кавалергардская ул., 2). С 1897 ИИЭМ был базой Особой комиссии для предупреждения чумной заразы и борьбы с ней в случае ее появления в России, сыграв огромную роль в борьбе с эпидемиями и эпизоотиями, в изготовлении лекарственных форм (см. *Особая лаб. по произв. противобубонных препаратов*). Большое значение имели многочисл. экспедиции, к-рые направлялись ИИЭМ и этой комиссией в р-ны эпидемий и эпизоотий в России, в Индию, Персию, Китай, Маньчжурию и Монголию. Уникальная структура ИИЭМ позволяла вести комплексные исследования на разных уровнях живого от молекулярного до организменного и популяционного. В 1892–1941 ИЭМ издавал *«Архив биологич. наук»* на рус. и фр. яз. Его первым ред. был *С.Н. Виноградский*.

В 1918–31 ГИЭМ существенно расширил сферу науч. исследований и стал ведущим учреждением страны в области теоретич. биологии и медицины. В 1929–39 в его состав входила *Биол. станция* в пос. Колтуши, возглавляемая Павловым. В дни XV Межд. физиол. конгресса, проходившего в Л. и в М. в 1935, Биолог. станцию нарекли «столицей условных рефлексов». Сотрудники ГИЭМ, а далее ЛФ ВИЭМ получили возможность работать в крупных гор. б-цах, где были развернуты клиники: неврологии, психиатрической, терапевтической, заболеваний органов пищеварения и др. В результате встречи ученых ГИЭМ с *И.В. Сталиным* и *В.М. Молотовым* 7 окт.



1932 ГИЭМ переименовали в ВИЭМ (дир. *Л.Н. Федоров*), а в М. был создан его фил. В 1934 в связи с переводом ин-та в М. моск. фил. получил название «Большой ВИЭМ», а Л. ин-т превратился в его филиал, дир. к-рого стал *Н.Н. Никитин*, один из активных диалектизаторов биологии в Л., покончивший жизнь самоубийством в

1936. В годы ВОВ многие сотрудники ушли на фронт, а на территории ЛФ ВИЭМ было развернуто 2 госпиталя.

В дек. 1944 в М. на базе ВИЭМ была создана АМН СССР. Большой ВИЭМ прекратил свое существование, т.к. его наиболее крупные Отд. превратились в самостоятельные ин-ты. ЛФ ВИЭМ вновь обрел самостоятельность как ИЭМ АМН СССР. В 1945–53 ин-т испытал трудности вследствие пагубного влияния «лысенковщины», деятельности О.Б. Лепешинской и решений Объединенной сессии АН СССР и АМН СССР об учении И.П. Павлова (1950), нанесших существенный вред развитию генетики, физиологии, цитологии, гистологии, эмбриологии и ряду смежных наук. Из ин-та были уволены или сами ушли В.Я. Александров, Д.Н. Насонов, П.Г. Светлов, В.А. Энгельгардт и др. крупные ученые. В 1981 после многолетнего перерыва в ИЭМ была открыта своя клиника. С 1990 — совр. название. За время существования ИЭМ из его отделов выросли НИИ вакцин и сывороток, НИИ гриппа, Ин-т мозга человека и др. Сотрудники ИЭМ приняли участие в создании НИИ микробиологии и эпидемиологии им. Л. Пастера и Центр. рентгенологич., радиологич. и ракового ин-та. Специализацию в нем получили тыс. науч. работников, в том числе более 60 акад. и чл.-кор. РАН и РАМН. В ИЭМ работали Д.К. Заболотный, Н.Н. Аничков, С.В. Аничков, К.М. Быков, П.С. Купалов, Л.А. Орбели, А.Д. Сперанский, А.А. Завазин, В.И. Иоффе, В.Н. Черниговский и др. В н. вр. ИЭМ ведет комплексные разработки в области физиологии, патологии и патофизиологии, экологич. физиологии, биохимии, морфологии, нейрофармакологии, вирусологии, молекулярной микробиологии, генетики, истории медицины. НИИЭМ — ведущее учреждение в Сев.-Зап. отд-нии РАМН. Дир. — Н.С. Сапронов.

Лит.: Справочник-календарь Всес. ин-та эксперим. мед. Л., 1934; Первый в России исследовательский центр в области биологии и медицины. К 100-летию Ин-та экспериментальной медицины. 1890–1990. Л., 1990; Ин-т экспериментальной медицины на рубеже тысячелетий. Достижения в области эксперим. биологии и медицины. СПб., 2000; Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКСПЕРТИЗЫ ТРУДОСПОСОБНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА ИНВАЛИДОВ — см. *Институт проблем медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов.*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.П. Поленова Ленинградский — см. *Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А.П. Поленова.*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В.М. Бехтерева Санкт-Петербургский (ул. Бехтерева, 3) — федеральный науч.-метод. центр по психотерапии и мед. психологии, а также по организации невролог. помощи населению. Основан как *Психоневрологич. ин-т* в 1907 (открыт в 1908) В.М. Бехтеревым как естественнонауч. образоват. и исслед. учреждение в обл. психологии и неврологии. Среди его преп. были Н.Е. Введенский,

Е.В. Тарле, М.С. Цвет и мн. др. Размещался на Английском пр., 32, и на Невском пр., 104; с 1911 начато строительство комплекса зданий для ин-та за Невской заставой, на Казачьей ул. (ул. Бехтерева). Кроме учеб. ф-тов, создавались исслед. ин-ты на правах отд.: Педологич., Криминологич., *Невропсихиатрич.*, а также первый в мире Эксперим.-клинич. ин-т по изучению алкоголизма (1912). В 1912 открылась психиатрич. клиника и было заложено здание клиники нейрохирургии и хирургии им. Н.И. Пирогова. В 1916 учеб. ф-ты выделены в частный ПГУ (през. — Бехтерев), к-рый в 1918 получил статус гос. учреж. (*Второй ПГУ*). В 1919 на базе его хим.-фарм. отд-ния создан Хим.-фарм. ин-т (ныне *Гос. хим.-фарм. академия*). Большая часть остальных ф-тов в 1920 преобразована в *ГИМЗ* (ныне *Гос. мед. акад. им. И.И. Мечникова*). В 1918 по инициативе Бехтерева был учрежден *Гос. ин-т по изучению мозга и психич. деятельности*, а в 1919 *Патолого-рефлексологич. ин-т*, образованный слиянием Психиатрич. и Наркоманич. ин-тов и превращенный в 1926 в Клинич. больницу для нервно- и душевнобольных им. В.М. Бехтерева. В 1921 Психоневрол. ин-т был преобразован в Гос. Психоневрол. акад., состоящую из науч.-клин. и науч.-эксперим. отделов, а также ряда науч.-практич. и учеб.-вспомогат. учреждений. Ее закрыли в 1930. В 1932 на базе Клинич. б-цы им. Бехтерева возродили Невропсихиатрич. НИИ им. Бехтерева, сотрудники к-рого проводили исследования по выявлению характера заболеваемости отдельных групп населения, определяли потребность в разл. видах невропсихиатрич. учреждений, разработали положение о внебольничной сети, организовывали принудит. лечение и стационар для больных алкоголизмом при загородной б-це им. Кашенко и в колонии для алкоголиков в Ориентибаумском р-не. В 1941 ин-ту вернули историч. название. В годы ВОВ часть гражданских больных выписали и развернули отд-ния для пациентов с черепно-мозговыми ранениями, спинальных больных, отд-ние закрытой травмы и легких ранений. В 1945 Психоневрол. ин-т перешел в прямое подчинение Минздрава РСФСР. С 1964 ин-т возглавлял проф. М.М. Кабанов, основавший первое в России исслед. отд-ние реабилитации психич. больных и стимулировавший актив. разработку вопросов социальной психиатрии, мед. психологии и психотерапии. В П.и. ведется последипломная подготовка специалистов по психиатрии, психотерапии, наркологии, неврологии, функциональной диагностике, мед. психологии и социальной работе. Осн. направления исследований: реабилитация больных с психич. и нервными заболеваниями, включая алкоголизм и наркоманию; мед.-психологич. проблемы и психотерапия; науч. основы организации психоневрологич. помощи. П.и. является научно-исследовательским и лечебным центром Всемир. организации здравоохран. по вопросам психич. здоровья и подготовки кадров. В 1991 возобновлено издание журн. «Обозрение психиатрии и мед. психологии», основанного в 1896. Теперь журнал носит имя В.М. Бехтерева. Дир. ин-та — Н.Г. Незнанов.

Лит.: Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001; Акименко М.А., Шерешевский А.М. История Ин-та им. В.М. Бехтерева на документальных материалах. В 3 ч. СПб., 1999–2002.

Ю.П. Голиков

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (НИЦЭБ) РАН, Санкт-Петербургский (Корпусная ул., 18) — организован в 1991. Выполняет фундаментальные и прикладные исследования в области теории экологической безопасности, ее биологических аспектов. К предметам исследований относятся процессы, эффекты и явления в биосфере, техносфере и социосфере, обеспечивающие экологически безопасное устойчивое социально-экономическое развитие природно-хозяйственных систем различных иерархических уровней. Лаборатории оснащены современным оборудованием, комплексом приборов для локальной оценки состояния окружающей среды: хроматографами, масс-спектрометрами, средствами пробоотбора, биосенсорными диагностическими станциями нового поколения с лазерными оптоволоконными сетями, передающие информацию о состоянии объекта наблюдений в реальном масштабе времени. Исследования биологического направления выполняются в 7 из 10 лабораторий НИЦЭБ.

В Центре разработан микробиологический метод для идентификации зон потенциального риска, основанный на способности экосистемы к накоплению в местах загрязнения значительного количества индикаторных микроорганизмов. Получено и запатентовано 7 новых штаммов микроорганизмов-деструкторов иприта и продуктов его гидролиза, запатентован способ биоремедиации почв, подвергшихся такому загрязнению. Разрабатывается новое направление в проблеме снижения уровня экологической опасности, возникающей при использовании химических средств защиты от биоповреждений. Установлен ряд новых ранее неизвестных физиологических откликов раков и моллюсков — биоиндикаторов на изменения условий среды обитания. Разработана и прошла многонедельную апробацию в лабораторных и полевых условиях биоэлектронная система одновременной регистрации в реальном времени кардиоактивности и движения створок двустворчатых моллюсков. Экспериментально подтверждена гипотеза о пространственном совмещении термоконтрастных зон и ареалов реликтов теплолюбивой растительности, а также оценена устойчивость реликтовых сообществ теплолюбивой флоры в бореальных лесах СЗ России. Ведется изучение и разработка методов дистанционного зондирования, которые позволяют оценить продуктивность экосистем, путем выполнения спектральных измерений в видимом и ближнем-инфракрасном диапазонах спектра электромагнитных волн, с последующим расчетом вегетационного индекса и прямой. Обоснована методология дистанционного мониторинга численности саранчовых, включающая долгосрочный прогноз времени и места вспышек; картографирование плотности их численности; прогнозирования локальной миграции, разработана трофическая математическая модель миграции саранчи. Ведутся исследования по разработке методов эколого-токсикологической оценки промышленных отходов и загрязненной почвы на основе биестерилизации. Исследуются структурно-функциональные показатели фитопланктона в водоемах региона Балтийского моря; сезонная динамика показателей обилия цианобактерий и идентификация их метаболитов (одорантов и цианотоксинов); разработка биосенсорных систем экспресс-анализа нейротоксинов на основе наноструктурированных пленок ферментов. Издается бюл.

«Экологическая безопасность» (с 1996). Организатор и директор Центра В.К. Донченко.

В.М. Питулько, Д.А. Самуленков

НАУЧНО-МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА Ленинградская областная (пр. Луначарского, 45) — создана в 1945. В фондах (2000) свыше 365 тыс. ед. хранения. Литература по всем разделам медицины и смежным отраслям науки. Ведет справочно-библиографическую работу, составляет текущие и рекомендательные указатели по актуальным вопросам медицины, информацию о новой литературе и др. Имеет 19 филиалов в СПб. и Л. обл. Дир. Т.Ю. Монакова.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И МЛАДЕНЧЕСТВА им. К. Цеткин — см. *Государственная педиатрическая медицинская академия Санкт-Петербургская.*

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ХИРУРГИЧЕСКОЙ НЕВРОПАТОЛОГИИ Ленинградский — см. *Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А.Л. Поленова.*

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ ИНСТИТУТ — см. *Научно-исследовательский институт физиопульмонологии.*

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, ПРОТЕЗИРОВАНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ им. Г.А. Альбрехта Санкт-Петербургский Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию (ФГУ СПб НЦЭР) (Бестужевская ул., 50) — создан в 1999 на базе *НИИ протезирования и технических средств реабилитации им. Г.А. Альбрехта СПб.* и *Ин-та проблем медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов.* В структуру Центра также входят Детский реабилитационно-восстановительный центр и многопрофильная клиника. Предмет деятельности — фундаментальные, прикладные, научные и научно-технические исследования, решение практических проблем инвалидности в РФ. В Центре работают 6 докторов наук (в т.ч. 4 проф.), 47 канд. наук, 20 врачей имеют высшую категорию. Дир. — И.В. Шведовченко.

Лит.: <http://www.roszdravrf.ru/264/308/312/555>

НАУЧНЫЕ ИЗДАТЕЛЬСТВА. — СПб. до середины 1930-х был крупнейшим центром отечественной книгоиздания, в н.вр. — второй после М. Старейшее и крупнейшее Н.и. — *изд-во Академии наук*, ныне СПб. издат. фирма РАН «Наука», выпускающая книги по всем отраслям знания. Она ведет свое начало с 1727 от *Академии типографии.*

С 1824 осуществляет издательскую деятельность *ИСПбУ.* Первоначально издавались «Обозрение преподавания наук» и научные работы профессоров, а с 1834 — магистерские и докторские диссертации. Всего до 1917 опубликовано свыше 1500 работ. В 1936 в ун-те была создана издательская часть, а в 1939 образовано изд-во. С 1972 оно получило статус межвузовского и публиковало труды ученых не только ун-та, но и многих вузов Сев.-Зап.

России. Издаются также учебники, учеб.-методич. пособия и курсы лекций, популярная художественная и переводная литература. Выпускаются журналы «*Вестн. СПбГУ*» и «*Правоведение*», военно-историч. «*Новый часовой*», историко-документальный альманах «*Рус. прошлое*», информационные бюллетени «*ЯЛИК*» (язык, литература, история, культура), ежегодник СПб. философ. об-ва «*Мысль*», журн. «*Язык и речевая деятельность*» и др. В 2002 ун-тским изд-вом опубликовано 313 наименований литературы общим объемом 3605 п. л. Средний тираж публикаций — 460 экз.

В качестве издающих организаций на протяжении всей своей деятельности выступали науч. об-ва: Академия наук, *ВЭО, РГО, Минералогич. об-во, Рус. энтомологич. об-во*, Рус. физ.-химич. об-во, Рус. технич. об-во, Математич. об-во, Рус. историч. об-во и др.; а также ред. науч. журналов.

Во 2-й пол. XIX — нач. XX в. науч. книги печатали действовавшие в СПб. крупные универсальные изд-ва: М.М. Стасюлевича (1866–1908), М.О. Вольфа, А.Ф. Маркса, А.С. Суворина. В 1860-х, под влиянием моды на естествознание, науч. и науч.-популяр. книги выпускали большинство издательств, в т.ч. *Глазуновых*, Д.Е. Кожанчикова. В это же время в СПб. появились и первые специализированные Н.и.: изд-во *К.Л. Риккера* (1861–1919; первоначально мед. литература, затем также книги по естествознанию, с.хоз-ву, технике, литературе и филологии), изд-во *А.Ф. Девриена* (1872–1917; книги по с.хоз-ву, естествознанию, географии), изд-во В.А. Березовского (1879–1918; военная литература), Картографич. заведение *А.А. Ильина* и др. Преимущественно литературу по естествознанию, науч. и научно-популярную, печатало изд-во *П.П. Сойкина* (1885–1930; в т.ч. соч. А.Э. Брема, Ж.Э. Реклю), по естествознанию и истории — тов-во «*Общественная польза*» (1858–1915; соч. С.М. Соловьева, П.П. Пекарского, *Д.И. Менделеева*, А.Э. Брема, Ж.Э. Реклю; сер. «*Философская б-ка*» и «*Историч. б-ка*»). Заметный вклад в издание отеч. и переводной литературы внесли изд-во «*Брокгауз и Ефрон*» (1889–31) и изд-во «*Образование*» (1909–30).

После октября 1917 кол-во издательств резко сократилось, затем стало увеличиваться за счет открытия новых — государственных, кооперативных и частных. Нек-рые из них выпускали и науч. литературу: «*Кооперация*» (1917–27, специализировалось на выпуске соц.-эконом. литературы); «*Колос*» (1918–25, выпускало книги по социологии, истории и мемуарную литературу); «*Наука и школа*» (1918–29, печатало науч. и учеб. литературу технич. и гуманитарной направленности); «*Петрополис*» (1918–23, выпускало, наряду с произведениями современных поэтов, литературовед. и театровед. работы); «*Научное книгоиздательство*» (1918–20, основано группой профессоров ПГУ и издавало отеч. и зарубеж. классич. труды по естеств. наукам, в частности, опубликовало «*Принцип относительности*» А. Эйнштейна). Выпускало научную литературу, преимущественно гуманитарную, изд-во «*Academia*» (1921–37), созданное филологич. и философ. об-вами при ПГУ. В 1920-е науч. литературу издавал также «*Лениздат*».

В 1930-е в Л. было создано несколько центр. изд-в, в т.ч. Военмориздат, Гидрометеиздат и «*Судостроение*», издававших, наряду с технич., и науч. литературу по сво-

ему профилю. Науч. книги печатали также некоторые из находившихся в Л. отд-ний центр. и республикан. изд-в, в т.ч. «*Недра*» (с 1998 самостоятельное изд-во) и «*Химия*» (основано в Пг. в 1918, в 1930-е переведено в Москву; с 1998 также работает самостоятельно под названием «*Химиздат*»).

В 1990-х структура издат. деятельности в СПб. существенно изменилась. В условиях кризиса науч. книгоиздания возникло большое кол-во негосударств. изд-в; ряд из них выпускает, наряду с художественной и мемуарной, науч. литературу, преимущественно по гуманитарным и обществ. наукам: «*Дмитрий Буланин*», «*Издательство Ивана Лимбаха*», «*Нестор-История*», «*Европейский дом*», «*Лики России*» (в т.ч. историко-документальные фотоальбомы), Издательский дом «*Нева*», «*Д.А.Р.К.*», «*ВИРД*» (книги по генеалогии), «*Полторак*», «*Политехника*» и др. Издательский центр «*Петербургское востоковедение*» (сущ. с 1992) стал ведущим науч. изд-вом, выпускающим восточную книгу и книгу о Востоке а также несколько периодич. изданий, в т.ч. альманах «*Петербургское востоковедение*», журн. «*Кунсткамера. Этнографич. тетради*».

Самостоятельно, помимо изд-ва «*Наука*», издает книги ряд академич. учреждений. Издат. деятельность ведет ряд гос. и негос. вузов, в некоторых из них существовавшие редакционно-издат. отделы получили статус издательств. Наряду с учеб. и популяр., в них печатается и науч. литература.

Лит.: Книга в России, 1861–1881. М., 1990. Т. 2; Книга в России, 1881–1885. СПб., 1997; *Баренбаум И.Е.* Книжный Петербург. Три века истории. СПб., 2003.

О.Н. Ансберг

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ЗДОРОВЬЯ им. П.Ф. Лесгафта Санкт-Петербургский — основан в 1896 *П.Ф. Лесгафтом* как Временные курсы для приготовления руководители физич. воспитания и игр. К занятиям приступили 106 чел. В 1897 переименованы в *Курсы воспитательниц и руководительниц физич. образования*. С 1898 превратились в высш. учеб. заведение и назывались Лесгафтовские курсы. Принимались женщины, окончившие ср. учеб. заведения. Курс был рассчитан на 3 года, осн. внимание уделялось биол. наукам и физич. упражнениям, также были обязательны пед. практика и экскурсии. Лекции читали: В.М. Арциховская, *Л.С. Берг, К.Н. Давыдов, К.М. Дерюгин, В.С. Ильин, Н.М. Книпович, В.Н. Любименко, С.И. Метальников, В.В. Половцов, В.В. Редикорцев, М.С. Цвет* и др. В 1905 в знак протеста против расстрела демонстрации 9 янв. курсы прекратили занятия до следующего учеб. года. В 1906 преобразованы в *Вольную высшую школу*, состоящ из 3 ф-тов: пед. (физ. образования), историч. (социального) и биол.; принимались мужчины. Был предусмотрен 4-летний учеб. план, студенты не получали официально диплома о высш. образовании. Осенью 1907 школа была закрыта по обвинению в революц. деятельности. После смерти П.Ф. Лесгафта в 1909 его ученики добились разрешения на открытие в 1910 Высших курсов. Студенты занимались на общеобразоват. ф-те 2 года, затем разделялись по 3 специальностям:

физич. образование, естествознание, история и учились еще 2 года. Среди выпускников курсов О.Б. Лепешинская, И.Д. Стрельников, Л.И. Чулицкая и др. В 1917–18 приема на курсы не было, лекции и занятия продолжались. В 1919 курсы преобразовали в Гос. ин-т физ. образования (ГИФО). Были сохранены традиции курсов Лесгафта: осн. внимание уделялось общебиолог. и пед. подготовке студентов. С 1923 ГИФО подчинен Наркомздраву РСФСР, в нем начато преподавание обществ. наук. До 1924 существовали 2 отд-ния: основное (дек. Л.А. Орбели) и дошкольное (дек. Н.В. Веселкин), затем они были объединены. В 1926 создана аспирантура, в 1930 — науч.-исслед. отд-ние «Клиника социального здоровья», впоследствии реорганизованное в ЛНИИ физич. культуры. В 1930 переименован в Гос. *Ин-т физич. культуры им. П.Ф. Лесгафта*. В 1931 перешел в ведение Всес. Совета физич. культуры. В 1933 при ин-те начала работу Школа мастеров спорта, в 1934 реорганизована в Высш. школу тренеров. В 1930-е создано большинство спортивных кафедр ин-та (гимнастики, спортивных игр, плавания, лыжного спорта, теории и методики физич. культуры и др.). В 1920–30-х прорек. ин-та был Л.А. Орбели, проф-ми: И.Р. Тарханов, А.П. Вальтер, А.А. Кулябко, П.Ю. Кауфман, В.Ю. Чаговец и др. Во время ВОВ стал учебно-методич. центром по воен.-физич. подготовке (в т.ч. обучению передвижению на лыжах), при ин-те были организованы курсы медсестер. Преподаватели и студенты ин-та были в рядах спец. армейских и партизанских формирований. В 1942 ин-т эвакуирован в Нальчик, затем во Фрунзе. После ВОВ была проведена реорганизация ф-тов: созданы спортивный, пед. и заочный ф-ты, ф-т повышения квалификации (ФПК). В 1960–74 в составе ин-та в качестве ф-та находился Воен. ин-т физич. культуры и спорта. В 1975 создан Ред.-издательский отдел, в 1977 — Проблемная науч.-исслед. лаб. (ПНИЛ), изучающая «резервы оптимизации подготовки спортсменов в системе школ спортивного профиля: ин-т — сборная». В 1978 на базе Науч.-техн. центра ин-та организована патентная служба Спорткомитета СССР. В 1994 получил статус *Гос. академии физич. культуры им. П.Ф. Лесгафта*. С 2005 — совр. название. Входит в Ассоциацию физкультурных вузов Европы. Выпускниками завоевано 287 олимпийских наград. В стенах ун-та начала развиваться физиология спорта под рук. А.Н. Крестовникова (ученик И.П. Павлова). На его каф. проводились исследования по изучению системы кровообращения при физич. нагрузке (В.В. Васильева), биоэнергетики дыхания (А.Б. Гандельман), биоэлектрической активности мозга при занятиях спортом (Е.Б. Сологуб), физиологич. характеристик силы, быстроты и выносливости (Н.В. Зимкин). А.Ц. Пуни заложил основы психологии спорта как отдельной науч. дисциплины, в 1946 создана каф. психологии спорта им. А.Ц. Пуни. После Лесгафта возглавляли: 1910–11 — М.М. Ковалевский, 1912–15 — Н.А. Морозов, 1915–18 — А.Н. Федоров, 1919–24 — А.Ф. Сулима-Самойло, 1925–37 — Е.Ю. Зеликсон, 1937–39 — И.Н. Петухов, 1940–41 — И.И. Никифоров, 1941–48 — И.М. Коряковский, 1948–54 — И.И. Никифоров, 1954–72 — П.Д. Ионов, 1973–2001 — В.У. Агеевец, с 2001 — В.А. Таймазов. В н.вр. в составе ун-та 10 ф-тов, 39 каф., ф-лы в Мончегорске (Мурман. обл.)

и Брянске. Издаются «Уч. зап. ун-та им. П.Ф. Лесгафта» (с 1944), газ. «Лесгафтовец (За физкультурные кадры)» (с 1940). Награжден орденами Ленина (1935) и Красного Знамени (1942; единств. гражданский вуз, награжденный боевым орденом).

Лит.: Тезисы докладов на Юбилейной науч. конференции, посвященной 20-летию со дня создания Гос. Ордена Ленина ин-та физич. культуры им. П.Ф. Лесгафта. М.; Л., 1940; Лесгафтовцы: О спортивной, трудовой и боевой славе Ленинградского ин-та физич. культуры им. П.Ф. Лесгафта. Л., 1986; Агеевец В.У. Академия физической культуры им. П.Ф. Лесгафта (деятельность, проблемы, перспективы) // Теория и методика физич. подготовки. 1994. № 1; Сто лет Академии физической культуры им. П.Ф. Лесгафта. СПб., 1996; Каневец Т.М. История Академии физической культуры. Учебное пособие. СПб., 1997; <http://lesgaft-notes.spb.ru/>; <http://lesgaft.spb.ru>

А.В. Самокиш

НЕВРОПСИХИАТРИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ им В.М. Бехтерева — см. *Научно-исследовательский психоневрологический институт имени В.М. Бехтерева Санкт-Петербургский.*

НЕГРУЛЬ Александр Михайлович, 12(25).12.1900, Полтава — 25.07.1971, М. Растениевод, генетик, селекционер. В 1928 защитил классификац. работу, д.б.н (1938), проф. (1940), засл. деятель науки РСФСР, Сталин. премия (1948), поч. д-р Венгер. ин-та садоводства и виноградарства, чл.-кор. Итальянской акад. виноградарства и виноделия. Орден Ленина, медали. Ученик А.А. Кипелю, А.А. Сапегина. Родился в семье техника-изыскателя. Окончил гимн. в Одессе и Одес. с.-х. ин-т (1925), оставлен лаборантом на каф. виноградарства, преп. виноградарства (1925–29), асп. каф. генетики Одесского СХИ. В 1928 организатор 1-го в СССР отд. селекции винограда при Одес. опытной станции, в 1931–32 рук. отд. селекции ВНИИ виноградарства и виноделия в Тифлисе. С 1931 в Л., учен. специалист, зав. секцией виноградарства в ВИР, в 1933 доц. каф. генетики ЛГУ, также работал в Наркомате пищевой пром-ти СССР. Рук. и участник мн. экспед. по обследованию дикорастущего винограда: в Ср. Азию, Закавказье, Крым. Мат.-лы живых коллекций поступали на Среднеазиатскую (Ташкент) и Туркменскую станции ВИР. С 1944 — организатор и рук. каф. виноградарства и виноделия в Тимирязев. с.-х. акад., до 1950 по совместительству продолжал работать в ВИР. Возглавлял секцию виноградарства ВАСХНИЛ. Один из основателей отеч. виноградарской науки. Автор 16 сортов винограда и более 300 работ по эволюции, биологии, цитологии, генетике и селекции винограда. Разработал методику опытного дела в виноградарстве, предложил генеалогич. классификацию сортов культурного винограда, установил происхождение культивируемых сортов винограда и их эволюцию. Участвовал в разработке проекта специализации и сортового районирования винограда, столового и кишмишного виноградарства. Изучал биологию генератив. органов винограда и др. Один из гл. авторов и ред. многотомного труда «Ампелография СССР», получившего широкое признание. Автор ряда учебников по виноградарству для техникумов и вузов. Воспитал более 40 канд. и 3 д-ров наук. В честь Н. назван сорт винограда «Памяти Негруля».

Соч.: Виноградарство с основами ампелографии и селекции. М., 1952; Культура винограда. М., 1955; Виноградарство и виноделие. М., 1958; Подбор земель и сортов для виноградников. М., 1964.

Лит.: *Александров А.Д.* А.М. Негруль. М., 1961. (Ученые Тимирязев. акад.); *Рябова Н.И., Кошелев П.П.* Александр Михайлович Негруль // Сратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994; <http://new.timacad.ru/faculty/sad/vino/index.php>; ПФА РАН. Ф. 835. Оп. 1. № 84. Л. 73–79.

НЕЙФАХ Соломон Абрамович, 04(н.ст.).12.1909, Витебск — 27.02.1992, СПб. Врач, биохимик и генетик. К.б.н. (1940), д.б.н. (1948), проф. (1960), чл.-кор. АМН СССР (1963). Орден Отечественной войны 2-й ст., медали «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией», «За трудовое отличие». Род. в семье земского врача. Во время 1-й мировой войны семья эваку. в Ростов-на-Дону, после смерти отца переехала в Пг. (1921). Окончил 22-ю сов. трудовую школу в Л. (быв. *Тенишев. уч-ще*) (1926) и 2-й ЛМИ (1931). Асп. Ин-та питания (1931–33), ассист. (1932–37) каф. биохимии 2-го ЛМИ, затем интернатура по биохимии 1-го ЛМИ (1937–41). Одновр. науч. сотр. (1935–41) отд. онкологии Ленфилиала *ВИЭМ*. В годы ВОВ (1941–45) в действующ. армии, закончил войну пом. нач. мед. службы 3-й Возд. армии. С.н.с. (1945–56), зав. лаб. энзимологии (1956–63) отд. биохимии, на базе которой орг. и возглавил лаб. биохим. вентики (1963–88) *НИИЭМ АМН СССР*. Позднее лаб. вошла в состав отдела молекуляр. биологии (1985). С 1988 — консультант отдела молекуляр. биологии. Зам. пред. науч. совета по генетике АМН СССР (1976), региональный ред. межд. журн. «Молекулярная и клеточная биохимия» (1973), эксперт ВОЗ по наследств. болезням человека (1968).

Автор свыше 250 работ. Осн. работы по биоэнергетике. Показал возможность образования канцерогенных стероидов в живых тканях. Исследовал механизмы регионального энергетич. обмена нормальной и раковой клетки. Выявил молекулярные основы контроля гликолиза в раковой клетке, сформулировал ряд общих положений о закономерностях регуляции скорости гликолиза в клетке. Создал мембранную теорию регуляции энергетического обмена. С нач. 1960-х проводил исследования митохондриальной ДНК, отстаивал концепцию заместительной генной терапии наследств. болезней как единственно радикального способа лечения. Одним из первых в СССР организовал массовые обследования детей с целью выявления наследственных энзимопатий. Создал науч. школу. Похоронен на Преображенском еврейском кладб. СПб.

Соч.: О веществах, вызывающих злокачественные новообразования, их нахождении и возникновении в животных тканях: Дис. ... д-ра биол. наук. Л., 1948; Проблемы изучения и коррекции генных дефектов при наследственных болезнях // *Вестн. АМН СССР*. 1981. № 12.

Лит.: БМЭ. М., 1981. Т. 16; *Васильев В.Б. и др.* Соломон Абрамович Нейфак в Институте экспериментальной медицины. К 100-летию со дня рожд. СПб., 2009; Архив НИИЭМ СЗО РАМН. Личное дело С.А. Нейфаха; *Гайцхоки В.С., Пучкова Л.В.* Развитие идей С.А. Нейфаха в современной биологии и теоретической медицине // <http://www.medline.ru/public/histm/bioface/neifah1.phtml>.

Ю.А. Мазинг

НЕЛИДОВ Юрий Александрович, 09(21).12.1874, н/у — предположительно 1940, Горький. Генеалог, библиограф, историк биологии, евгеник. Чл. Рус. генеалогич. об-ва (1913), *Рус. ист.-генеалогич. об-ва* (1919), камер-юнкер, надвор. советник (1914). Дворянин, из рода Отрепьевых-Нелидовых. Служил до окт. 1917 в Канцелярии МИД, сотрудник газ. «Речь», «Вестн. финансов». С 1917 — науч. сотр. I отд. I секции Единого гос. архивного фонда, в 1925–34 заведовал Л. театральной б-кой, организатор ее худ.-постановочного отд. Один из создателей Рус. ист.-генеалогич. об-ва (1919–22), с 1927 член Бэровской подкомиссии *Комиссии по истории знаний АН СССР*. Автор статей по межд. праву, обзора фондов и отдельных книжных и рукописных собраний Театральной б-ки, статей о потомстве барона П.П. Шафирова. Вместе с *Н.К. Эссеном* изучал родословную *К.Э. фон Бэра*. Сотрудничал с Рус. евгеник. об-вом. Мат-лы генеалогич. исследований Н. хранятся в *Рос. нац. б-ке*.

Лит.: *Рыхляков В.Н.* Петербуржцы — авторы работ по генеалогии и истории семей. Биобиблиогр. СПб., 2003; Комиссия по истории знаний / Сост. В.М. Орёл и Г.И. Смагина. СПб., 2003; Родословная гениальности: Из истории отеч. науки 1920-х гг. / Сост., вст. статья и ком. Е.В. Пчелова. М., 2008.

НЕЛЮБОВ Дмитрий Николаевич, 14(26).11.1866, СПб. — 19.03.1926, Л. Ботаник, физиолог. Маг. дис. (1913), докт. дис. (1914). Ученик *А.Н. Бекетова* и *А.С. Фаминицына*. Окончил естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1893), оставлен для подготовки к проф. званию (1893–1895). Лаборант Бот. каб. *ИСПБУ* (1895–96), лаборант *Лаб. по анатомии и физиологии растений ИАН (РАН, АН СССР)* (1896–1926). Одновременно преподавал в Технологич. ин-те, занимался популяризацией бот. знаний. Изучал проблемы роста растений, физиологии прорастания семян, геотропизм. Открыл влияние на растения физиол. активных и вредных газов, данные по воздействию этилена подтверждены в США, вошли в практику растениеводства.

Соч.: Природа растений. Характерные проявления жизни и важнейшие черты сходства и различия в растительном царстве. СПб., 1903; Геотропизм в лабораторном воздухе // *Изв. ИАН*. Сер. 6. 1910. Т. 4.

Лит.: *Рязанская К.В.* О жизни и трудах ботаника-физиолога Д.Н. Нелюбова // *История биол. наук*. М.; Л., 1958. Вып. 5.

К.В. Манойленко

НЕМЁНОВ Михаил Исаевич, 16(28).01.1880, Екатеринбургская губ. — [—].1950, Л. Врач, рентгенолог и радиолог, организатор науки. Д-р мед. (1916), проф. (1920), засл. деятель науки РСФСР (1933), поч. чл. мн. науч. об-в, ген.-майор м/с (1945). Окончил гимн. в Павлограде и мед. ф-т Берлин. ун-та (1904), стажировался 2 года в клиниках нем. ун-тов. Вернувшись в Рос., был земским врачом, а с 1907 ассист. *ЖМИ*, где начал читать курс рентгенологии. Далее пом. зав. клинич. отд.-нием *ИИЭМ*. В годы 1-й мировой войны был ст. хирургом в воен. госпитале в ИИЭМ. В 1918 организатор и дир. (более 30 лет) *Гос. рентгенолог. и радиолог. ин-та*, давшего начало флагманам отеч. науки — *Гос. радиовому ин-ту* и *Физико-техническому ин-ту*. Организатор и бессменный пред. Рос. ассоциации рентгенологов и радиологов

(1919), преобразованной позднее во Всес. науч. об-во рентгенологов и радиологов. Ред. журн. «Рентгенология и радиология». В 1930—50 в кадрах армии и первый нач. каф. рентгенологии и радиологии *ВМА* (1930—50). Один из пионеров отеч. рентгенологии. В 1907—15 опубликовал работы по радиодиагностике заболеваний легких, желудочно-кишечного тракта, кост.-сустав. аппарата. Впервые в стране предложил методики искусственного контрастирования. Н. принадлежит идея изучения лимфатич. системы на трупе и живом организме с помощью рентгеновских лучей с целью выяснения влияния разл. факторов (травма, ожоги, боевые отравляющ. вещества, отморожение, электротравма) на её функцию и морфологию. Большое внимание уделял использованию рентгеновских лучей для лечения, а также изучению осн. биол. действия ионизирующего излучения на ЦНС и вегетативную нервную систему. Разрабатывал организац. основы воен.-полевой рентгенологии и создал соответствующую полевую рентгенотехнику. Автор более 200 науч. работ, в т.ч. 8 монографий. Подготовил 10 д-ров и 30 канд. Ред. «Вестн. рентгенологии и радиологии». Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Руководство по рентгенологии. В 3 т. М.; Л., 1926—1936; Краткий очерк военно-полевой рентгенологии. Л., 1940; Радиотерапия через воздействие на нервную систему. Л., 1950.

Лит.: *Абрамов Ш.И., Вахтель В.С.* Жизнь и деятельность М.И. Немёнова: К 10-летию со дня смерти // Вестн. рентгенол. и радиол. 1960. № 3; *Холин В.* Профессор М.И. Немёнов (1880—1950) // Вестн. рентгенол. и радиол. 1980. № 1.

Ю.П. Голиков

НЕНЦКИЙ Маркел (Марцелий) Вильгельмович (Nencki Wilhelm Marcell), 15(н.с.).01.1847, имение Бочки Калишской губ. Царства Польского — 01(14).10.1901, СПб. Биохимик, патолог и микробиолог. Д-р мед. (1870), чл. *ИИЭМ* (1891), д-р honoris causa Берн. ун-та. Ученик А. Байера. Закончил гимн. в г. Петроковске (1863), участвовал в польском восстании, эмигрировал. Изучал философию в Йенск. и в Берлин. ун-тах. В 1867—70 учился на мед. ф-те Берлин. ун-та, одновременно в Ремесленной акад. Берлина. С 1871 — ассист. в Берн. патологич. ин-те (Швейцария), с 1877 — орд. проф. физиол. химии и рук. Мед.-хим. ин-та в Берне. В 1890—1901 — рук. химич. отд. в *ИИЭМ* (затем отд. биохимии).

В 1892 участвовал в экспед. по борьбе с холерой на юге России, в 1895—98 — с чумными эпидемиями рогатого скота в области Кубан. казачьего войска. Инициатор создания курсов для ознакомления со способами и средствами борьбы с инфекциями (1892). В 1894 наладил производство противодифтерийной сыворотки и серотерапии дифтерии, а в 1897—1901 — выпуск и хим. контроль качества вакцин и сывороток для вакцинации рогатого скота в *Особой лаб.*



по производству противобубонных препаратов. В 1892 совместно с *И.П. Павловым*, М.А. Ганном и В.Н. Масенем показал, что образование мочевины происходит

в печени, но не только в ней, и что непосредственным источником мочевины является аммиак; совместно с *И.П. Павловым* и *И.А. Залесским* предложил теорию синтетич. образования мочевины у млекопитающих, а также вел работы с производным мочевиной кислоты индолом, исследовал процессы брожения и гниения. Разработал методику получения чистого гемина и его производных, установил их элементарный состав, описал важнейшие функции и предположительно дал структурные формулы. Доказал структурное сходство и хим. родство пигментов (хлорофилл, желчные и мочевые), став одним из основоположников сравн. и эволюц. биохимии, а также одним из первых изучал вопросы смешанных инфекций на основе общих представлений о синергизме и антагонизме бактерий. Создатель межд. школы в биохимии. Ученики: *Н.О. Зиббер-Шумова*, *С.К. Дзержговский*, *С.С. Салазкин*, *И.А. Залесский*, М.А. Ганн, И.М. Цумпфт. В 1907 в ИЭМ был создан фонд им. Н. для поощрения и поддержки исследований по биохимии. В 1920 фонд увезли в Варшаву и использовали на организацию Ин-та эксперим. биологии, носящего имя Н., там же покоится прах Н. В вестибюле здания Отд. биохимии ИЭМ установлен бронзовый бюст Н. (1903).

Соч.: Sommaire des travaux accomplis par M. le prof. M. Nencki et ses élèves dans ses laboratoires à Berne et a St.-Petersbourg. 1869—1896. СПб., 1897; Opera Omnia. Gesammelte Arbeiten von prof. M. Nencki. Bd. 1—2. Braunschweig, 1904.

Лит.: *Зиббер-Шумова Н.О.* Очерк научной деятельности М.В. Ненцкого // Архив биол. наук. 1904. Т. 11; *Конников А.П., Соловьев Л.Т.* Отдел биохимии за 1891—1937 гг. // Мат-лы к истории Всес. ИЭМ. 1890—1932. М., 1941; *Szwejerowa A., Groszynska J.* M. Nencki. Materiały biograficzne i bibliograficzne. Warszawa, 1956; *Bickel M.H.* Marcell Nencki, 1847—1901. Bern; Stuttgart; Wien, 1972; ЦГИА СПб. Ф. 2288. Оп. 2. Д. № 112.

Ю.П. Голиков

НЕРПИН Сергей Владимирович, 26.05(08.06).1915, М. — 22.08.1992, СПб. Специалист в области почв. гидромеханики. Д.т.н. (1957), проф. (1958), чл.-кор. ВАСХНИЛ (1964), орден Ленина (1966). Окончил Л. Ин-т инженеров водного транспорта (ЛИВТ) (1947). Работал в Волж. отд.-нии технич. отд. Москва-Волгострой НКВД СССР, г. Дмитров (1934—37), в Управлении Соликамского гидроузла (1938—41), в Главоборонстрое НКО (1941—42), в Тагилстрое НКВД СССР (1942—44), в Беломорстрое НКВД СССР (1944—46). Зам. дир. Валдайской гидрол. станции *ГГИ*, с.н.с. *Гос. гидрологич. ин-та* (1947—48). Асп., ассист., ст. преп., доц., зав. каф. оснований и фундаментов, инженерной геологии ЛИВТ (1947—62). Одновременно с 1958 работал в *Агрофизич. ин-те*: с.н.с. лаб. физики почв (1958—61), зав. лаб. физики почв (1961—74), одновременно дир. (1961—74), рук. лаб. почвенной гидромеханики (1975—88), советник при дирекции (1988—92). Автор около 200 науч. трудов, в т.ч. 4 книги. Ряд трудов опубликован за рубежом. Осн. науч. исследования по теории процессов энерго- и массообмена на с.-х. поле, разработка моделей энерго- и массообмена агроэкосистем, необходимых для построения и создания систем автоматизированного управления технологич. процессами (АСУ ТП) в с.-х. производстве. Разработал теорию оптимизации физич.

состояния почв, теории испарения и конденсации почвенной влаги. Похоронен на Сев. кладб.

Соч.: Физика почвы. М., 1967 (совм. с А.Ф. Чудновским); Энерго- и массообмен в системе растение–почва–воздух. Л., 1975 (совм. с А.Ф. Чудновским); Моделирование продуктивности агроэкосистем. Л., 1982 (в соавт.).

Лит.: http://www.rucompany.ru/company.php?id_company=2003; <http://www.cnshb.ru/AKDiL/akad/base/RN/000220.shtm>

НЕУСТРУЕВ Сергей Семенович, 23.09(11.09).1874, Н. Новгород — 24.05.1928, Сызрань. Почвовед, географ. Чл.-кор. Чехословацкой земледельч. акад. (1928), золотая медаль им. Н.М. Пржевальского *Имп. РГО* (1912), зол. медаль им. П.П. Семенова-Тян-Шанского РГО (1925). Окончил нижегородскую гимн. (1893) и естеств. отд. физ.-мат. ф-та Моск. ун-та по специальности органич. химия (1898). Преп. физику и космографию в 1-й жен. гимн. Самары (1898), служил почвоведом в Самарском губ. земстве, выполняя почвенно-оценочные исследования (1898–1906). Сотрудник *Переселенч. управления ГУЗиЗ*, занимался изучением природы и почв Туркестана (1908–14). Секр. *Докучаев. почвенного к-та* (1912–18), преп. *Высших геогр. курсов*, организованных при к-те (1916), рук. почв. исследований в Оренбург. губ. (1915–18), проф. *Геогр. ин-та* (1918–19), сотрудник *КЕПС* (1918–25). В 1919 совершил поездку по Вост. Сибири и Дал. Востоку (1919). Проф. Сибирского ин-та с.хоз-ва и промышленности в Омске, где организовал первую каф. почвоведения в Сибири (1919–21), пред. естественнoисторич. отд. Ин-та исследования Сибири в Томске. Организовал Геогр. курсы при этом ин-те (1920). В 1921 вернулся в Пг. Участвовал в экспед. в Малую Кабарду (1924), в низовья Аму-Дарьи (1925). Работал в *Гос. ин-те опытной агрономии*, в *Почвенном ин-те АН СССР*, проф. в *Геогр. ин-те / ЛГУ*, где организовал первую в мире каф. географии почв и зав. этой каф. (1921–28), рук. крупными почвенно-геогр. работами в Зап. Казахстане (1926–28). В 1927 участвовал в I Межд. конгрессе почвоведов в США, путешествовал по Сев. Америке. Избран куратором комиссии по составлению карты Азии. Открыл и описал новый тип почв — сероземы, создал их первую классификацию и выявил их роль в системе вертикальных почвенных зон. Значителен его вклад в классификацию почвообразовательных процессов, в учение о факторах почвообразования и в разработку почвенно-геогр. представлений. Создал собственную почвенно-геогр. школу и оригинальное направление в физ. географии. Ученики: И.П. Герасимов, Е.Г. Иванов, И.М. Крашенинников, С.В. Калесник, И.В. Ларин, Е.В. Лобов и др. Похоронен на Шуваловском кладб.

Соч.: Почвы и циклы эрозии // *Геогр. вестн.* 1922. Т. 1. № 2–3; Почвы хлопковых районов Туркестана // Б-ка хлопкового дела. Кн. 2. М., 1926 (совм. с В.В. Никитиным); Карта почв Зап. Сибири, Киргизского края и Туркестана. Л., 1927; Элементы географии почв. Л., 1930.

Лит.: Тр. Почвенного института им. В.В. Докучаева АН СССР. Л., 1931. Вып. 5.; *Бере Л.С.* Сергей Семенович Неуструев (1874–1928). М., 1959; *Донцова З.Н.* Сергей Семенович Неуструев. М., 1967. Библиография.

Л.В. Зыкина

НЕХОРОШЕВ Василий Петрович, 02(14).10.1893, Оренбург — [–].1977, Л. Геолог, палеонтолог. Ученик *Н.Н. Яковлева* и В.К. Котульского. Засл. деятель науки Казахстана, орден «Знак Почета» (1944), орден Ленина. Окончил реальное уч-ще и поступил в СПб. *Горн. ин-т*, к-рый оставил в 1918, отправившись на Алтай (1918–20). Далее всю жизнь проработал в *Геолкоме / ВСЕГЕИ*. Автор свыше 230 работ, включая 11 монографий. Первооткрыватель ряда месторождений полезных ископаемых (вольфрама, свинца, меди и т.п.) в р-не Рудного Алтая, вычлененного им на базе созданных впервые сводных геологич. и тектонич. карт. Сформулировал закон о поясовом распространении оруденения на Алтае, предсказал продолжение пояса полиметаллич. оруденения на юго-восток в Южный Алтай, на к-ром уже в Китайском Алтае были открыты Ашильское, Коктаьское и др. промышленные полиметаллич. месторождения. Автор всемирно известных монографий «Геология Алтая» (1958), «Тектоника Алтая» (1965) и др. Крупнейший специалист по ископаемым мшанкам. Вместе с А.И. Никифоровой основатель микроскопич. метода изучения мшанок, позволившего широко использовать эту группу в стратиграфии. Имя Н. носит одна из вершин Сев. Алтая, в его честь названы мн. виды мшанок, кораллов и др. ископаемых организмов. Похоронен на Шуваловском кладб.

Соч.: Полевой атлас характерных комплексов девонских отложений Минусинской котловины. М., 1955 (в соавт.); Нижнекаменноугольные мшанки Алтая и Сибири. М., 1956.

Лит.: *Авров Д.П.* Василий Петрович Нехорошев // Региональная геология и металлогения. 1994. № 3.

НЕЧАЕВ Александр Афанасьевич, 03(15).08.1845, д. Верхние Муллы около Перми — 03.12.1922, Пг. Терапевт, организатор здравоохранения. Д-р мед. (1882), поч. чл. *ГИМЗ*, *ГИДУВ* и мн. рос. ун-тов, академий и мед об-в. Окончил пермскую семинарию, затем *ИМХА* (1870). Ученик *С.П. Боткина*. Работал в Общине сестер милосердия Св. Георгия, затем с 1883 ст. ординатором *Александровской гор. барачной б-цы*, в 1885–90 — гл. врачом женского корпуса *Обуховской б-цы*, а в 1890–1922 гл. врачом всей *Обуховской б-цы*. Ред. «Больничной газеты в память С.П. Боткина». Организованные им научно-практич. конференции пользовались большой популярностью среди врачей СПб. Из стен б-цы вышли многие известные ученые — А.М. Левин, *М.Д. Тушинский*, А.И. Вильчур, В.А. Вальдман, *Г.А. Иващенко*, А.Я. Штернберг и др. В 1894 был избран пред. Совета гл. врачей при Больничной комиссии гор. управы СПб. Один из основателей и первый пред. Пг. терапевтич. об-ва им. С.П. Боткина (1921).

Лит.: *Иванов Н.М.* Обзор административной деятельности А.А. Нечаева в Обуховской б-це и связанных с ней учреждениях // Сб. научных тр. в честь 50-летия научно-врачебной деятельности гл. врача Обуховской б-цы проф. А.А. Нечаева. Пг., 1922.; *Сененко А.П.* Александр Афанасьевич Нечаев (к 50-летию со дня смерти) // Терапевтич. архив. 1974. Т. 46. № 3.

Ю.П. Голиков

НЕЧАЕВ Александр Петрович, 24.10(05.11).1870, СПб. — 06.09.1948, г. Семипалатинск КазССР. Невропатолог, психолог, педагог. Магистр филос. (1897), д-р

пед. наук (по совокуп. работ, 1944), поч. чл. Ин-та имени Ж.-Ж. Руссо в Женеве (1914), Венгерского педологич. об-ва (1912) и др., медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Родился в семье инспектора духов. семинарии. Закончил духов. семинарию. В 1890–94 учился на филос. отд.-нии ист.-филологич. ф-та ИСПБУ. С 1897 прив.-доц. ИСПБУ, в 1898 был направлен на стажировку в Германию, после чего перешел на эксперим. изучение детского развития, внедрение эксперимента в педагогику, ушел из ун-та и продолжил науч. деятельность в *Пед. музее военно-учебных заведений* в Соляном городке в СПб. В 1901 создал первую в России лаб. эксперим. педагогич. психологии. В 1904 при лаб. открыл первые в России педологич. курсы. В «Вестн. психологии» ред. отдел педагогич. психологии (с 1905 журн. «Книжки педагогич. психологии»). В 1908 под его ред. и Н.Е. Румянцева стал издаваться «Ежегодник эксперим. педагогики». В 1907 в СПб. при участии Н. была создана Пед. акад. В 1910 в СПб. по инициативе Н. было создано Об-во эксперим. педагогики. С 1917 — дир. Самарского пед. ин-та (с 1918 — ун-т), избирался рек. в 1918 и 1921. В 1921 был избран проф. Моск. гос. Психоневрологич. ин-та, в 1922–25 — его дир. В 1931–35 зав. психотехнич. сектором Центр. автоэксплуатационного НИИ, был проф.-консультантом в Ин-те по изучению труда и отдыха при Наркомтруде. В 1935 постановлением Особого совещания НКВД осужден на ссылку в Казахстан за контрреволюционную агитацию. В ссылке (Семипалатинск) занялся проблемами физиотерапии, невропатологии, психиатрии. В 1935–44 — науч. рук. Ин-та физич. методов лечения, консультант психиатрич. больницы. С 1944 зав. каф. педагогики и психологии Семипалатинского пед. ин-та.

Исходной позицией Н. было стремление к целостному познанию развивающейся личности. Стремясь к усовершенствованию учебного процесса на основе знания психологии ребенка, уделил внимание в первую очередь процессам его умственной жизни (памяти, эмоциональному состоянию, нравственному чувству). Считал, что координация интеллектуальных и эмоциональных компонентов легко может быть достигнута на почве эстетич. впечатлений, поскольку между искусством и наукой существует психологич. родство. Волевое действие, по мнению Н., обусловлено интеллектуальным опытом и эмоциональным состоянием. Отсюда следует, что развитие воли необходимо координировать с развитием интеллектуальных и эмоциональных компонентов психики, т.е. руководить развитием личности в целом. Важнейшее средство духовного развития видел в родной речи.

Соч.: Наблюдения над развитием интересов и памяти в школьном возрасте. СПб., 1901; Современная экспериментальная психология в ее отношении к вопросам школьного обучения. 3-е изд. Пг., 1917; Очерк психологии для воспитателей и учителей. 5-е изд. Пг., 1915; Как преподавать психологию. СПб., 1911; Психологический метод обучения чтению. М., 1923.; Психология технического изобретательства. Л.; М., 1929; Сила воли и средства ее воспитания. Л.; М., 1929; Память человека и ее воспитание. М.; Л., 1929.

Лит.: *Никольская А.А.* А.П. Нечаев: жизненный и творческий путь // http://www.vorpsy.ru/journals_all/issues/1997/972/972100.htm

Д.Н. Савельева

НИКИТИН Василий Васильевич, 13(26).06.1906, Ревель — [—].1988, Л. Геоботаник, флорист, специалист по кормовым и сорным раст. К.с.-х.н. (1938, по совокуп. работ), д.б.н. (1956), проф. (1957), чл.-кор. АН Туркм. ССР. Окончил с.-х. техникум в г. Новый Буг (Николаевская обл., Украина), затем — агрономич. ф-т Харьков. с.-х. ин-та и его агропедагогич. отд.-ние. Преп. в Новобужском сельхозтехникуме. В 1929 был распределён в Туркмению, в Байрам-Алийский политехникум, где преподавал ботанику и работал зам. директора по учеб. работе. В 1931 перешёл в Туркм. с.-х. ин-т в Ашхабаде: ассист. на каф. биологии, с 1933 — доц. каф. бот., в 1938–58 зав. каф. бот., преподавал до 1964. С 1932 также работал в Лаб. ботаники Туркмен. базы АН СССР (позже — Ин-те ботаники АН Туркм.ССР). С 1966 возглавлял отдел систематики и сорных растений *ВИР*, где создал обменный фонд гербария и начал выпуск «*Delectus plantarum*», к-рый рассылался в крупнейшие бот. учреждения мира. В результате работы Н. Гербарий ВИР пополнился более чем на 90 тыс. гербарных листов. Науч. интересы Н. были связаны с вопросами богарного земледелия и оценкой богарных земель, с изучением естеств. кормовой базы колхозов и совхозов горной Туркмении, картированием пастбищ и сенокосов, организацией приёмов рационального пользования горными пастбищами, интродукцией кормовых растений, возделывавшихся в тропич. районах мира, в условиях орошаемых земель юж. районов Ср. Азии — Туркмении, Таджикистана, Узбекистана. Н. изучал сорно-полевую флору и растительность, флористич. состав разл. районов Туркмении, в 1948–60 продолжал издание «Флоры Туркмении», начатое *Б.А. Федченко* и *М.Г. Поповым* (до ВОВ вышли т. 1–2); редактировал т. 3–7, выполнил многие обработки. Автор сводки «Сорная растительность Туркмении» (1957), включающей анализ растительности оазисов Туркмении, особенности биологии сорных растений и меры борьбы с ними; «Иллюстрированного определителя растений окрестностей Ашхабада» (1965), «Определителя растений Туркменистана» (1988). В 1957–58 совм. с *С.Ю. Литвищевым* подготовил к изданию том «Избранных сочинений» *М.Г. Попова*. В 1960-х составил списки видов, подлежащих охране в Туркмении. Работая в ВИР, организовывал экспед. по сбору предковых староместных форм культурных растений с территории СССР: диких пшениц Армении, дикорастущей смородины Сибири и Дал. Востока и др., по исследованию сорно-полевой флоры СССР в разл. регионах страны. Результатом этой работы стало издание новой сводки «Сорные растения флоры СССР» (1983). Рук. 10 канд. дис. В честь Н. назван род *Nikitinia Ilijn* (сем. сложноцветные) и несколько видов.

Соч.: Водная и прибрежная растительность Мургабских водохранилищ // Пустыни СССР и их освоение. М.; Л., 1954. Т. 2. (совм. с А.А. Мещеряковым); Дикие сорняки культурных растений, их охрана и роль в селекции // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. 1973. Т. 49. Вып. 3 (совм. с О.Н. Бондаренко); Растения флоры Туркмении, предлагаемые в Красную Книгу Туркменской ССР // Изв. АН ТССР. Сер. биол. науки. 1979. № 6.

Лит.: В.В. Никитин (1906–1988). Некролог // Изв. АН ТССР. Сер. биол. науки. 1988. № 3; *Камелин Р.В., Ульянова Т.Н.* Василий Васильевич Никитин (1906–1988). К 90-летию со дня рожд. // Бот. журн. 1997. № 10. Т. 82.

Т.Н. Смекалова

НИКИТИН Николай Николаевич, [–].1899, н/у — 26.08.1936, Л. Физиолог, организатор науки. К.м.н. (1936, по совокуп. работ). Из семьи рабочего. Окончил торговую школу в СПб. (1914), работал в банке. В 1919 был призван на воен. службу. Окончил *ВМА* (1928), состоял членом Обкома ВКП(б) и ректором рабочего радиоуниверситета. В 1929 зачислен в аспирантуру в отд. патологии *ГИЭМ*, в 1929–34 — зам. дир. *ГИЭМ*, с 1930 перешел во внештатную асп., работал в лаб. *И.П. Павлова*. Одновременно был асп. в *Ин-те естествознания и рук. Об-ва физиологов-марксистов в ЛО Комакадемии*. Дир. ЛФ *ВИЭМ*, рук. лаб. психофизиологии (1934–36). Покончил жизнь самоубийством. Осн. работы посвящены изучению зависимости величины условного рефлексa от силы раздражения.

Соч.: Об аутоанализаторской деятельности организмов // Архив биол. наук. 1933. Т. 33. Вып. 1–2: О физиологич. понимании природы инстинктов // Архив биол. наук. 1934. Т. 35. Сер. А. Вып. 1.

Лит.: *Колчинский Э.И.* В поисках советского «союза» философии и биологии. Дискуссии и репрессии конца 1920 — начала 30-х гг. СПб., 1999; *Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л., Зеленин К.Н. и др.* И.П. Павлов — первый Нобелевский лауреат России. Т. 3. Ученики и последователи Павлова. СПб., 2004.

НИКИТИН Сергей Николаевич, 23.01(04.02).1851, М. — 05(18).11.1909, СПб. Геолог, географ, палеонтолог, гидрогеолог, организатор науки. Канд. естеств. наук (1871), магистр (1878), чл.-кор. по разряду физич. ФМО *ИАН* (1902), чл. *Минерал. об-ва, ИРГО*. Окончил 5-ю моск. гимн. с отлич. (1867), естеств. отд-ние Моск. ун-та (1871). Преп. географ. и естеств. истории в жен. гимназиях М. (1871–81); минералогии и геологии на Моск. Жен. естеств.-истор. курсах. С 1882 ст. геолог *Геолкома*, многие годы возглавлял его б-ку. Организатор и ред. 1-го изд. геол. библиографии — «Рус. геол. б-ка» в 12 т. (1885–96). Руководил мн. экспед., организовал и возглавлял Гипсометрич. комиссию РГО, рук. гидрогеологич. исследованиями *МЗиГИ*. Внес весомый вклад в развитие разл. направлений отеч. геологии — региональной, четвертичной, гидрогеологии, стратиграфии и палеонтологии, геоморфологии и др. Особое значение имеют работы Н. в изучении геологии и гидрогеологии центр. районов Русской платформы, где он проводил геол. съемку, исследование стратиграфии подмосковного карбона, предуральской перми, русской юры и мела Волжско-Уральского нефтеносного р-на (1886–89). Детально сопоставил стратиграфию юрских и меловых отложений Рус. платформы с западноевропейскими разрезами, выделил волжский ярус, изучил фауну аммонитов, выделил генетич. их ряды, применял принципы эволюц. палеонтологии и зональный метод («Следы мелового периода в средней России», 1888). Автор «Проекта общего плана геол. исследования России», «Инструкции лицам, командируемым для систематич. исследования геол. строения России и составления ее геол. карты», «Инструкции по гидрогеологич. исследованиям» и др. Составил «Указатель литературы по буровым скважинам России» (1911).

Соч.: Аммониты группы *Amaltheus funiferus* // Bull. Soc. Nat. Mosc. 1878. № 3; Каменноугольные отложения Подмоск.

края и артезианские воды под Москвою // Тр. Геол. ком. 1890. Т. 5. № 5.

Лит.: *Басков Е.А.* Сергей Николаевич Никитин. Л., 1982.

С.В. Лобачева

НИКОЛАЕВСКАЯ ДЕТСКАЯ БОЛЬНИЦА — см. *Детская больница им. Н.Ф. Филатова*.

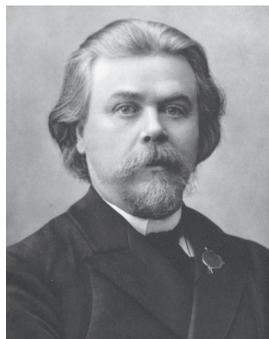
НИКОЛАЕВСКИЙ ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ (Суворовский пр., 63) — основан в 1840 как Воен.-сухопутный госпиталь по повелению имп. Николая I на лев. берегу Невы близ Смольного монастыря в местности, известной под названием Пески, на земле артиллерийского ведомства. В 1852 последовало высочайшее повеление об образовании в госпитале образцовой фармацевтич. команды и образцового отд-ния из госпит. палат для больных, одержимых наружными и внутренними болезнями, для испытания способа лечения поч. лейб-медика Мандта «по атомистической системе». В 1865 открылась бактериологич. и гигиенич. лаб., в 1888 — рентгеновский каб., в 1890 был установлен паровой стерилизатор. С 1869 госпиталь в память основателя стал именоваться Николаевским. С первых лет существования в Н.в.г. наряду с лечебной проводилась науч. и учеб. работа. Мед. б-ка содержала около 3 тыс. томов, в нее поступали все лучшие науч. журналы. Большую роль сыграл Н.в.г. в развитии жен. мед. образования. В 1876 сюда перевели существовавший при *ИМХА* с 1872 «Особый курс для образования ученых акушерок». На новом месте он получил название *Жен. лечеб. курсов*, рассчитанных на 5 лет обучения. Возглавил их нач. Н.в.г. Н.А. Вильчковский. Лекции читали видные ученые, в большинстве своем профессора *ИМХА* — А.П. Бородин, С.С. Боткин, Н.К. Брандт, Н.А. Вельяминов, А.П. Доброславин, А.Е. Голубев, В.М. Керниг, К.М. Мерклин, К.К. Рейер, М.М. Руднев, К.А. Раухфус, В.М. Тарновский, Ю.Т. Чудновский, А.Э. Юнге, Э.Э. Эйхвальд и др. Первый выпуск курсов состоялся в 1877. Значительную часть слушательниц направили в действующую армию во время Рус.-тур. войны. В 1882 Жен. лечеб. курсы упразднили. Одновременно вступили в силу и ограничения по применению труда женщин-врачей, к-рые могли отныне заниматься лишь акушерской, жен. и детской врачебной практикой. В первые дни Февральской революции госпиталь опустел. В годы Гражданской войны в связи с бушующими эпидемиями Н.в.г. перепрофилировали, он стал сугубо инфекционным. При сов. власти название его неоднократно менялось. В госпитале работали мн. видные медики, в т.ч. *П.А. Куприянов* (мемор. доска). Ныне это 442-й Окружной воен. клинич. госпиталь им. З.П. Соловьева ЛВО. В гл. здании (Суворовский просп., 63) мемор. доска с датой закладки.

Лит.: *Колодезников В.П.* Материалы по истории Санкт-Петербургского Николаевского военного госпиталя. СПб., 1890; *Самойлов В.О.* История российской медицины. М., 1997.

Ю.П. Голиков

НИКОЛЬСКИЙ Александр Михайлович, 18.02(03.03).1858, Астрахань — 08.12.1942, Харьков. Зоолог, зоогеограф. Канд. естеств. наук (1881), маг. дис. (1887), докт. дис. (1889), засл. проф. (1912) Харьков. ун-та, действ. чл. Всеукраин. АН (1919), засл. проф. Укр.ССР (1926), прем.

им. К.Ф. Кесслера *СПБОЕ* (1890, 1905), поч. чл. ЛОЕ, Харьков. об-ва естествоисп. и др. Ученик *М.Н. Богданова*. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1881), оставлен для подготовки к проф. званию. Хранитель зоол. каб. (1882–1887), с 1887 — прив.-доц. СПбУ. Штатный зоолог *Зоол. музея ИАН*, зав. отд. рыб, земноводных и пресмыкающихся (1896–1903). В 1894–1903 преп. зоол. на *Фребелевских курсах, Лесгафтовских курсах*, Жен. пед. курсах *Ведомства учреждений имп. Марии Федоровны* (позднее *Жен. пед. ин-т*). С 1903 — проф. каф. зоол. Харьков. ун-та. С 1931 в отставке. Сотрудник и ред. энциклопед. словаря *изд-ва Ф.А. Брокгауза — И.А. Ефрона*, руководил отд. биологии в «Большой энциклопедии» *изд-ва «Просвещение»*. Экспед.: на Мурман (1880), Сахалин (1881), Алтай (1882), Балхаш и в Семиречье (1884), в сев.-вост. Персию (1885), в Крым (1888–90), Астрахань (1893, 1897). Описал природу, особенно фауну позвоночных этих мест. Основатель отеч. батрахологии и герпетологии. Обработал коллекции по земноводным и пресмыкающимся Зоол. каб. СПбУ, Зоол. музея ИАН. Автор монографий по этим группам животных. Изучал ихтиофауну Европ. России, Черного и Азовского морей. В СПбУ читал один из



первых в стране курсов по зоогеографии животных. Автор учебных руководств, в т.ч. учебника «Мед. зоология» (1907), выдержавшего 6 изданий, и пособия «География животных» (1909). Перевел и отредактировал ряд науч.-попул. книг, был ред. 3-томной «Жизни животных» Брема. Сотрудничал в журналах «Родник», «Читальня народной школы», «Природа и люди», «Нива», «Естествознание и география», «Вестн. естествознания», «Вест. знания» и др. Автор науч.-попул. книг «Гады и рыбы» (1902), «Занимательная зоология» (2-е изд. — 1927), «Занимательная физиология» (1930) и др.

Соч.: *Chelonia* и *Sauria*. Пг., 1915 (Фауна России; № 13. Пресмыкающиеся (Reptilia). Т. 1); *Ophidia*. Пг., 1916 (Фауна России; № 17. Пресмыкающиеся (Reptilia). Т. 2); *Земноводные (Amphibia)*. Пг., 1918 (Фауна России; № 21).

Лит.: *Родионова Т.В.* Биография профессора А.М. Никольского // *Тр. Харків. т-ва дослідників природи*. 1927. Т. 50. Вып. 2; *Мазурович Б.Н.* Александр Михайлович Никольский (1858–1942). М., 1983.

А.В. Смирнов

НИКОНОВ Леонид Николаевич, 22.05(03.06).1872, М. — дата и место смерти неизвестны, не ранее 1950. Педагог-натуралист, методист естествознания. Орден Трудового Красного Знамени, медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Учился в Моск. реальном уч-ще, окончил Новоалександрийский ин-т с.хоз-ва и лесоводства (1897). Преп. естествознание в Полтаве (1897–98). С 1898 — преп. в *Тенишевском уч-ще* в СПб. В 1904–07 дир. *Лесного коммерч. уч-ща*. Преп. в женской гимн. М. Стоюниной и Выборг. коммерч. уч-ща (1908–17). Занимался организацией летних учительских курсов. Также преподавал

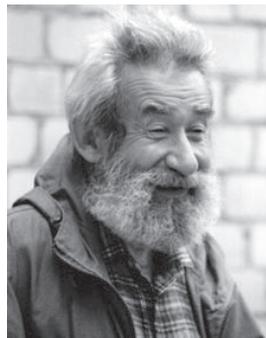
в Гос. ин-те физ. образования им. Лесгафта (читал методику естествознания для дошкольников и теорию и практику экскурсионного дела), в Ин-те внешкольного образования, преобразованном в Ин-т политпросветработы им. Н.К. Крупской (1919–26). В 1927 переехал в Тверь, проф. общей и частной методики естествознания в Тверском (Калининском) пед. ин-те. В 1930 арестован, приговорен к 3 годам ссылки в Нарымский край. С 1934 преп. курс ботаники в Витебском пед. ин-те. В годы ВОВ эвакуирован в Кустанай, где в 1941–43 был зав. каф. естествозн. и географии в Учительском ин-те. С кон. 1943 — проф. каф. ботаники Белорус. гос. ун-та. Одним из первых ввел практич. занятия в школьный курс неживой природы и ботаники. Автор ряда учебных пособий по ботанике для средней школы.

Соч.: *Жизнь растений в простейших опытах*. СПб., 1904; *Практические занятия по начальному курсу природоведения*. СПб., 1907; *Ботаника. Учебник для среднего возраста*. М., 1909; *Практич. занятия по ботанике в школе и на природе*. СПб., 1912; *О постановке курса ботаники в средней школе*. Ч. 1, 2. М., 1915; *Ботаника. Рук-во для слушателей учеб. заведений с с.-х. уклоном*. М.; Пг., 1923; *Опыт координированного преподавания естествознания, географии, геометрии и арифметики*. Л., 1925.

Лит.: *Райков Б.Е.* 50-летие научно-педагогич. деятельности проф. Л.Н. Никонова // *Естествознание в школе*. 1948. № 1.

А.В. Самокиш

НИНБУРГ Евгений Александрович (Моисеевич), 13.06.1938, Л. — 13.09.2006, СПб. Окончил ср. школу № 200 в Л. (1955), с 1953 занимался в кружке Л. *Зоопарка*. В 1956 поступил на *Биол.-почв. ф-т ЛГУ* вольнослушателем, перевелся на вечернее, а затем дневное отд-ние, специализировался по каф. зоологии беспозвоночных, окончил в 1962. С 1952 работал в *ЗИН*, в отд. паразитологии, с 1960 — внештатным экскурсоводом *Зоол. музея ЗИН*. В 1961 участвовал в программе по акклиматизации кеты



и горбуши в Баренцевом и Белом морях. Работал в *ЗИН* лаборантом-экскурсоводом, организовал гидробиологич. кружок при музее (предшественник *Лаб. экол. мор. бентоса*), в летние сезоны 1963–65 провел экспед. с членами кружка в Лужский р-н и на Белое море. В 1967 был уволен в связи с «недоносительством» по т.н. делу технологов. 1967–68 — в *Гос.*

НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва. 1968–75 — учитель биологии в Специализированной школе-интернате при ЛГУ (интернат № 45). 1975–76 — учитель биологии школы № 235. С 1976 — методист юннатской станции во Дворце пионеров им. Васи Алексеева, с 1978 — педагог кружка гидробиологии. В 1990–92 — зав. *Лаб. экологии мор. бентоса* в Детском экологич. центре Кировского РОНО. С 1992 — методист *СПб. гор. Дворца творчества юных*, куда перешел вместе с лабораторией, работал там до конца жизни. Преп. также в общеобразоват. классах *Академ. гимн. СПбГУ*, в классах эксперим. площадки Рос. Акад. образования. Воспитал многих совр. ученых-биологов. Создал научно-пед. школу,

в основе к-рой лежит идея воспитания детей в отрыве от «привычной среды»: в экспедициях, внутри лаборатории, а также привлечение ребенка к настоящей науч., исследовательской работе с серьезными требованиями к результату. Прах развеван над Южной губой о-ва Рязков (Белое море).

Соч.: Ваша коллекция. М., 1971 (совм. с М.А. Морозовым); Выделение бентосных сообществ с помощью факторного анализа (метод главных компонент) // Применение матем. методов и ЭВМ в биол. исследованиях. Л., 1985; Технология науч. исследования (методич. рекомендации). СПб., 2000.

Лит.: С любовью, Нинбург: Сб. воспоминаний о Е.А. Нинбурге / Под ред. А. Горяшко, В. Хайтова. СПб., 2008.

А.В. Самокиш

НИЦЕНКО Андрей Александрович, 19(н.ст.).11.1910, СПб. — 07.12.1970, Л. Геоботаник, болотовед. К.б.н. (1946), д.б.н. (1955), проф. (1965). Окончил географ. ф-т ЛГУ (1931), работал в Л. фил. Ин-та торфа, затем в Ин-те гидротехники и мелиорации, Всес. ин-те механизации торфяной промышленности. В годы ВОВ служил в топографич. корпусе Карельского фронта. С 1949 — преп. каф. геоботаники ЛГУ (читал курсы болотоведения, бот. географии и др.), с 1965 — проф. той же каф., с 1964 — зав. Лаб. геоботаники БиНИИ ЛГУ, учен. секр. и зам. дир. БиНИИ; организатор и глава секции болотоведения ВБО (1960-е).

Осн. работы: изучение растительности Сев-Зап. РСФСР, ее истории; теор. вопросы общей геоботаники; активно участвует в работе по охране природы. Критикуя понимание фитоценоза, сложившееся в отеч. геоботанике, за его неопределенность, он предложил ряд критериев, позволяющих разграничивать фитоценозы в природе. Построил логически строгую систему диагностич. признаков растительных ассоциаций, к-рые он считал элементарными единицами классификации растительности. Его статья «О некоторых спорных вопросах теории геоботаники» (1963) вызвала острую дискуссию в Отд. геоботаники БИН АН СССР. Разрабатывал проблемы классификации болотных комплексов и их происхождения, классификации болотных массивов, болотной растительности. Ученики: В.С. Ипатов, В.И. Василевич, Ю.И. Самойлов. Похоронен на Северном кладб.

Соч.: Очерки растительности Ленинградской области. Л., 1959; Краткий курс болотоведения. М., 1967. Растительная ассоциация и растительное сообщество как первичные объекты геоботанического исследования. Л., 1971; Типология мелколиственных лесов европейской части СССР. Л., 1972.

Лит.: Боч М.С., Василевич В.И., Ипатов В.С. Андрей Александрович Ниценко (1910–1970) // Бот. журн. 1971. Т. 56. № 5.

В.И. Василевич

«НОВОЕ В МЕДИЦИНЕ» — научно-популяр. мед. журн. Издавался в СПб. в 1907–18. Выходил 2 раза в мес. Печатались статьи, посвященные вопросам совр. практич. медицины. Особенно большое место отводилось мат-лам о последних новейших достижениях в области медицины, лечению и профилактике отдельных заболеваний, новым технологиям и лекарственным средствам.

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

С.В. Ретунская

«НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ» («*Novitates systematicae plantarum vascularium*») — ежегодное издание БИН АН СССР/РАН. Выходит с 1964 (в 2009 вышел 41-й т.). Серия является естественным продолжением выпускавшихся ранее «*Бот. мат-лов Гербария Гл. бот. Сада*» (1919–60). Редакторы серии: И.А. Линчевский (т. 1–5); И.Т. Васильченко (т. 6–15); В.И. Грубов (т. 16–24); Т.В. Егорова (т. 25–39); Н.Н. Цвелев (с т. 40). Публикации посвящены новому в систематике и номенклатуре таксонов высших растений, оформленным по требованиям Межд. кодекса бот. номенклатуры. В издании также печатаются критические обзоры, заметки по номенклатуре и статьи по типификации растений. Были опубликованы: перечень сокращений названий важнейшей бот. периодики (т. 5), рус.-лат. указатели физико-геогр. и административно-территориальных названий СССР (т. 28, 29), перечень лат. и латинизированных названий зарубежных городов, встречающихся на титульных листах и в текстах бот. сочинений (т. 30).

Лит.: Указатели к 1–30 томам (1964–1996 гг.) издания «Новости систематики высших растений» / Сост. М.С. Новоселова // Новости систематики высш. растений. 2000. Т. 32.

М.Г. Батурина

«НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ НИЗШИХ РАСТЕНИЙ» («*Novitates systematicae plantarum non vascularium*») — ежегодник, издаваемый БИН АН СССР / РАН. Выходит с 1964 (в 2009 вышел 43-й т.). Издание является преемником «*Бот. мат-лов Ин-та споровых растений*». Ред. серии были В.П. Савич (1969–72), И.И. Абрамов (1973–90), Н.С. Голубкова (1992–2004), М.П. Андреев (2005–2008), с 2009 — А.Д. Потемкин. Издание посвящено описанию новых таксонов низших растений и грибов, их систематике и флористике, новым или дополнительным сведениям об их строении, биологии и геогр. распространении.

М.Г. Батурина

«НОВЫЕ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ СОЧИНЕНИЯ» — научно-литературный журн., издаваемый Имп. Академией наук и художеств в 1786–96. Всего вышло 120 частей. Осн. направление этого журнала — популяризация знаний из разных научных областей среди читателей, не имевших «прочного ученого образования», а также пропаганда новых методов лечения, приемов агротехники и т.д. Авторами оригинальных статей выступали К.В. Вольф, С.Г. Гмелин, И.Г. Георги, Й.Ф. Кельрейтер, П.С. Паллас, В.Ф. Зуев, И.И. Лепехин, А.П. Протасов и др.

Лит.: Колчинский Э.И., Смагина Г.И., Сытин А.К. Естественная история в России в XVIII веке. СПб., 2004.

С.В. Ретунская

«НОВЫЕ КОММЕНТАРИИ ИМПЕРАТОРСКОЙ ПЕТЕРБУРГСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» — см. «*Novi Commentarii Academiae Imperialis Scientiarum Petropolitanae*».

«НОВЫЕ ПРОТОКОЛЫ ИМПЕРАТОРСКОЙ ПЕТЕРБУРГСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» — см. «*Nova Acta Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae*».

«НОВЫЕ СЕВЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ И ГЕОГРАФИЧЕСКОМУ ОПИСАНИЮ ЗЕМЛИ И НАРОДНОСТЕЙ, ЕСТЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ И ЭКОНОМИИ» — см. «*Neue Nordische Beiträge zur Physikalischen und Geographischen Erd- und Völkerbeschreibung Naturgeschichte und Ökonomie*».

ОБЛАСТНАЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ — см. *Центральная педагогическая биостанция*.

«ОБОЗРЕНИЕ ПСИХИАТРИИ, НЕВРОЛОГИИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ» — спец. науч. мед. журн. Первонач. издавался в СПб. в 1896–1918 *изд-вом К.Л. Риккер*, под ред. *В.М. Бехтерева*. Выходил ежемесячно. В 1926–30 издавался в Л. под назв. «*Обозрение психиатрии, неврологии и рефлексологии им. В.М. Бехтерева*», ежемесячно. С 1930 в М. В 1931 слился с «*Журн. невропатологии и психиатрии*». Печатались науч. статьи, посвящ. проблемам неврологии, невропатологии, психиатрии, электротерапии, рефлексологии, хирургии нервной системы, гипнозу, психологии и уголовной антропологии. Большое место отводилось обозрению иностранной медиц. литературы.

Лит.: *Левит М.М.* Медицинская периодич. печать России и СССР (1792–1962). М., 1963; Энциклопедич. словарь Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона. Т. XXI. СПб., 1897.

С.В. Ретунская

«ОБОЗРЕНИЕ ПСИХИАТРИИ, НЕВРОЛОГИИ И РЕФЛЕКСОЛОГИИ им. В.М. Бехтерева» — см. «*Обозрение психиатрии, неврологии и экспериментальной психологии*».

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ в Санкт-Петербурге. — Основы светского образования в СПб. заложил Петр I, к-рый гл. внимание уделял воен. и проф. образованию. Ок. 1715 была осн. Мор. академия («Навигацкая школа»), в 1719 — Инж. школа (рота), в 1721 — Арт. школа (они составили позднее 2-й Кадетский корпус). Школы при Адмиралтействе и в Кронштадтской крепости готовили к поступлению в Мор. академию. Действовали 3 школы для солдатских детей: артиллерии, команды мастеровых и СПб. гарнизона. При *ИАХН* были учреждены *Академ. гимн.* и *Академ. ун-т*, в них впервые стали систематически читать курсы по разл. отраслям биологич. знания: ботанике, зоологии, анатомии. При преемниках Петра продолжали открываться как спец., так и общеобразоват. учеб. заведения. В 1731 основан Сухопутный кадетский (шляхетский) корпус. Важными центрами образования в обл. медицины и биологии стали госпит. школы, создаваемые при *Ген. госпит.алях*. В 1786 на их базе были созданы *Гл. врачев. уч-ще* в СПб. и Мед.-хирург. уч-ще в Кронштадте. В 1798 была создана *МХА*. В 1765 был создан Смольный ин-т. Открывались частные пансионы. Начало гос. общеобразоват. школы в России положила Екатерина II. Она открыла в СПб. в 1781 первые 7 *нар. уч-щ* (486 уч-ся) и в 1782 создала Комиссию об учреждении нар. уч-щ. К 1803 в СПб. действовало 13 малых нар.

уч-щ при православных церк. приходах (2 года обучения), 2 гл. нар. 4-классных уч-ща (5 лет) — рус. и нем. Общее число уч-ся — 3 485 чел.

Новый этап в развитии образования начался в 1802, когда было учреждено *МНП*, затем СПб. учеб. округ. По Уставу 1804 систему образования составили 3 ступени: приходское уч-ще (1 год), уездное уч-ще (2 года) и гимн. (4 года). В 1805–06 3 малых уч-ща — Андреевское, Введенское и Владимирское — преобразованы в уездные, остальные — в приходские, на базе Гл. нар. уч-ща открыта Губ. гимназия. Все ступени имели преемственность и были всеобщими. Устав 1828 ликвидировал преемственность ступеней образования и закрепил каждую из них за определенным сословием. Жен. образование, помимо пансионов, развивалось, гл. обр., в *Ведомстве учреждений имп. Марии Федоровны*: ин-тах, уч-щах и др.; в нем же была сосредоточена осн. часть проф. образования. Со 2-й пол. 1850-х начался относительно либеральный этап развития образования. Устав *гимназий* 1864 формально отменил сословные ограничения. Особое положение в системе сред. образования занимали *коммерческие и реальные уч-ща*. Уездные уч-ща были преобразованы в прогимназии. С 1860-х стали открываться частные школы, подчиненные надзору Учеб. округа. Они делились на 3 разряда: 1-й — не менее 6 лет обучения, 2-й — 3 года, 3-й — не менее 1 года. В 1877 нач. уч-ща МНП в СПб. перешли в ведение Гор. думы, что значительно улучшило их материальное положение. В 1877 этих уч-щ было 17 (724 уч-ся), в 1897 — 335 (17 967 уч-ся), в 1916 — 258 (62 418 уч-ся). В 1913 из 700 нач. школ, имевшихся в СПб., содержались на средства города 283. Рост частных ср. школ усилился после революции 1905. К 1914 они составили более 80 % от общего числа ср. учеб. заведений МНП. В 1881 проф. уч-ща были переданы в ведение МНП, в 1895 — принят закон, установивший тип низшей ремесленной школы с 4-летним курсом. Ведущая роль в организации проф. образования принадлежала РТО. В рабочих р-нах СПб. РТО и Гор. дума открыли сеть воскресных школ. На ряде з-дов были созданы 3-летние классы для рабочих. В 1914 г. в Пг. имелось св. 200 проф. учеб. заведений разл. типов.

С нач. XIX в. в СПб. начало развиваться высш. образование. В 1819 был открыт *ИСПбУ*, быстро ставший важнейшим центром образования и научных исследований в области биологии. Появились и др. учеб. заведения с ун-тской программой. В 1811 в Царском Селе учрежден Лицей, в 1835 — Уч-ще правоведения; оба — закрытые привилегированные учеб. заведения с курсами ср. и высш. школы. В 1818 открылось Учеб. отд-ние вост. языков при Азиат. деп-те МИД, в 1867 — Ист.-филол. ин-т при СПбУ. В XIX — XX вв. возник ряд высш. спец. учеб. заведений, подчиненных разл. мин-вам. В 1809 открыт Ин-т инж. путей сообщения, в 1831 — Технологич. ин-т (осн. в 1828). В 1833 *Горный кадет. корпус* стал *Горным ин-том*, где важное место занимало обучение палеонтологии. Практическое лесное уч-ще, осн. в 1803, в 1811 было переим. в *Лесной ин-т*, к-рый в 1848 получил статус высш. учеб. заведения. Строительное уч-ще, созд. в 1842, в 1851 причислено к учеб. заведениям высш. разряда и получило наим. Ин-та гражд. инженеров. В 1868 осн. Электротехнич. ин-т, в 1898 — Политехнич. ин-т (открыт в 1902). В СПб. действовали и др. спец. высш.