

Соч.: Методы и указания по исследованию грунтов для дорожного дела. Л., 1928; Классификация частиц грунтов. Л., 1932; Дорожное почвоведение и механика грунтов. Л., 1934; Физические и механические свойства грунтов в зависимости от их минерал. состава и степени дисперсности. Л., 1937.

Лит.: *Здобин Д.Ю.* Вениамин Васильевич Охотин и Петербургская школа отеч. грунтоведения // *Биоэкология*. 2008. № 3; *Здобин Д.Ю.* Вениамин Васильевич Охотин // *Охотин В.В.* Грунтоведение. СПб., 2008.

Д.Ю. Здобин

ПАВЛЕНКОВ Флорентий Фёдорович, 08(20).10.1839, Тамбовская губ. — 08(20).01.1900, Ницца. Книгоиздатель. Происходил из дворянской семьи. Окончил Михайловскую артиллер. акад. (1861), служил в Киев. и Брянск. арсеналах. Выйдя в отставку, переехал в СПб. (1865), начав книгоиздательство. В 1867 открыл «Книжный магазин для иногородних». За издание сочинений *Д.И. Писарева* подвергся судеб. преследованию; за речь, сказанную на похоронах Писарева (1868) был арестован, 10 мес. провел в Петропавл. крепости и выслан в Вятку, затем был выслан в Сибирь. Вернулся в СПб. в 1881. Мн. издания П. и в дальнейшем подвергались цензурным преследованиям. Издат. деятельность П. носила науч.-просветительский характер. Основал серии «Популярно-науч. б-ка для народа», «Б-ка полезных знаний» и «Жизнь замечательных людей», в к-рой опубликовал более 200 биографий деятелей науки, искусства, литературы, политики. Издал популярно-науч. сочинения Вундта, Брема, Ланге, Липперта, Летурно, Ломброзо, Мантегацца, Милля, Моссо, Нимейера, Пейо, Рибо, Сигеле, Тарда, Уарда, Фламариона. Выпускал дешевые однотомники писателей-классиков и собрания сочинений В.Г. Белинского, А.И. Герцена. Большой популярностью пользовался однотомный энциклопедич. словарь, выдержавший 7 изд. в 1899–1923. Всего П. издано 750 названий книг тиражом более 3,5 млн экз. Большую часть своего капитала завещал на создание бесплатных читален, к-рых было открыто более 2 000. Похоронен на Литераторских мостках Волковского кладб. Изд-во просуществовало до 1917.

Лит.: Книга: Энциклопедия. М., 1998; *Горбунов Ю.А.* Флорентий Павленков. Его жизнь и издательская деятельность. Челябинск, 1999; <http://www.rulex.ru/01160022.htm>

М.Ф. Хартанович

ПАВЛОВ Евгений Васильевич, 26.02(10.03).1845, Царское Село — 29.01(11.02).1916, Пг. Врач, патолого-анатом. Д-р мед. (1871), проф. (1888), лейб-хирург, тайн. советник. Окончил *ИМХА* (1868), стажировался в европ. клиниках. С 1873 прив.-доц. *ИМХА*. С 1875 хирург в Крестовоздвиженской общине сестер милосердия, одновременно хирург Семеновского воен. госпиталя, с 1876 зав. жен. хирург. отд.-нием б-цы при Свято-Троицкой общине сестер милосердия. Возглавил мед. отряд во время войны Черногории с Турцией. Во время рус.-тур. войны 1877–78 был гл. врачом на эвакуационных пунктах. По возвращении прикомандирован к Клинич. воен. госпиталю. Избран проф. по оператив. хирургии *ИВМА* (1888). Вышел в отставку (1894) и стал гл. врачом *Мариинской б-цы* (1895). В 1898 как член об-ва Красного Креста ездил по голодающим

губерниям. Читал курс военно-полевой хирургии и частной хирург. патологии, был автором ряда эксперим. работ по этим предметам, а также по раневой баллистике. Изучал проблему ампутации влагалищной части матки. Был популярной фигурой в России. И.Е. Репин изобразил его работу в операционной и написал портрет.

Соч.: О значении вооружения армии малокалиберными пулями в военно-санитарном отношении. СПб., 1893.

Лит.: *Смирнов Е.В.* Хирург Е.В. Павлов. Краткий очерк жизни и деятельности. Л., 1951; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

ПАВЛОВ Иван Петрович, 14(26).09.1849, Рязань — 27.02.1936, Л. Физиолог. Д-р мед. (1883), орд. проф. (1897), кор. (1901), акад. (1907) ФМО по разряду сравн. анатомии и физиологии *ИАН* (1907), лауреат Нобелевской прем. (1904), чл. 22 иностр. академий, поч. чл. мн. отеч. и 28 иностр. науч. об-в, поч. чл. всех отеч. и 11 иностр. ун-тов, тайн. советник (1912). На XV Межд. физиол. конгрессе назван «первейшим физиологом мира». Образование получил в Рязани, в 1-м духов. уч-ще (1864) и духов. семина. (1869), *ИСПбУ* (1875) и *ИМХА* (1879), обучался в Ин-те врачей при *ИМХА* (1880–83). Стажировался за границей (1884–86) в лаб. К. Людвига (Лейпциг) и Р. Гейденгайна (Бреславль). Работал в *ИМХА/ИВМА* — в эксперим. лаб. при терапевтич. клинике *С.П. Боткина* (1878–90), на каф. фармакологии (1890–95) и физиологии (1895–1925). Одновременно возглавлял Физиол. отд. *ИИЭМ/ГИЭМ/ВИЭМ* (1891–36) и *Физиол. лаб. ИАН* (с 1907), преобразованную им в 1925 в *Ин-т физиологии АН СССР* (в 1934–36 — *Ин-т физиологии и патологии ВНД АН СССР*). По его инициативе в Колтушах (ныне с. Павлово) была организована (1926) *Биол. станция*, ставшая «столицей условных рефлексов».

Науч. исслед. вел преимущественно в 3 областях физиологии: кровообращение, пищеварение и высшая нервная деятельность. При изучении кровообращения уточнил ряд вопросов его нервной регуляции — доказал, что существуют симпатич. нервные волокна («усиливающий нерв сердца»), при стимуляции к-рых сердечные сокращения усиливаются (положительный изотропный эффект), и установил трофич. характер этих влияний. Исследования физиологии пищеварения П. кардинально перестроил, создав систему хронич. экспериментов. Он «прорубил» искусственные «окна» буквально

во всех органы желудочно-кишечного тракта, заглянул через них в интимную жизнь пищеварительной системы и открыл взаимодействие её отдельных элементов, обеспечивающее их единство. Столь последовательный системный подход не применяли до этого ни к одной из физиол. систем организма. П. создал физиологию ВНД, открыл условные рефлексы



и создал на этой основе объективный физиол. метод изучения психич. деятельности. Этот метод позволил вскрыть неврологич. механизмы приспособления организма к беспрестанно меняющимся в стохастич.

режиме условиям внеш. среды. Такое приспособление осуществляется благодаря взаимодействию условных рефлексов и разл. видов условного торможения. Изучая условно-рефлекторную деятельность, П. создал учение о динамич. стереотипе, типах ВНД, двух сигнальных системах, аналитико-синтетич. деятельности головного мозга, анализаторах. Впервые создал эксперим. модели невротозов и предложил методы лечения, проложив путь от физиологии в неврологич. клинику. Работы П. оказали большое влияние на развитие психологии и изучение патологии психич. деятельности.

Его вклад в методологию физиол. исслед. состоит в создании системы хронич. экспериментов, что позволило ему, ассимилируя достижения аналитич. физиологии XIX в., построить синтетич. физиологию. Разработке системы хронич. экспериментов способствовали выдающиеся хирург. способности П. и внедрение в его работе с животными всех достижений хирургии своего времени: асептики и антисептики, наркоза и анестезии, филигранной техники полостных операций. П. опубликовал более 100 науч. работ, подготовил более 250 д-ров медицины. Его ученики руководили каф. во мн. ун-тах, мед., пед., вет. ин-тах России и СССР, а также зарубежных стран (в Монреале, Амстердаме, Каире, Балтиморе и др. городах): П.К. Анохин, Г.В. Анреп, Б.П. Бабкин, К.М. Быков, Е.М. Крепс, Л.А. Орбели и др. Один из организаторов *Рус. физиол. об-ва* (ныне его имени) и «*Рус. физиол. журн. им. И.М. Сеченова*» (1917). Президиум АН СССР учредил прем. им. И.П. Павлова и золотую медаль его имени. Имя П. увековечено в названиях улиц и площадей в городах России и др. стран. В 1934 в Л. на Петроградской стороне бывшую Лопухинскую ул. назвали «ул. Акад. И.П. Павлова». Его имя присвоили ряду науч. и учеб. заведений — в СПб. это *Ин-т физиологии РАН* и *Гос. мед. ун-т*. В честь П. в СПб. воздвигнуты 4 памятника: бронзовый бюст в парке Ин-та физиологии им. И.П. Павлова в Колтушах (скульп. И.Ф. Беспалов, 1951), скульптура в Колтушском парке (скульп. В.В. Лишева), бюст на территории ИЭМ (скульп. Г.К. Баграмян и В.А. Рыбалко) и на Биржевом пер. около Ин-та физиологии (1999). Мемор. доски на домах, где жил П.: Б. Пушкинская ул., 24/4, и наб. Лейтенанта Шмидта, 1/2. В ИЭМ существует *Мемориальный музей-лаборатория П.*, а в ИФ РАН — *Мемориальный музей-квартира акад. И.П. Павлова*. В честь него названа малая планета «Pawlowia». Похоронен на Волковском кладб. (Литераторские мостки). Могила охраняется государством.

Соч.: Полн. собр. соч. 2-е изд. В 6 т. М., 1951–1952.

Лит.: Летопись жизни и деятельности академика И.П. Павлова. Т. 1. (1849–1917). Л., 1969; *Самойлов В.О., Мозжухин А.С.* Павлов в Петербурге–Петрограде–Ленинграде. Л., 1989; *Ноздрачев А.Д. и др.* И.П. Павлов — первый Нобелевский лауреат России. Т. 1–3. СПб., 2004.

В.О. Самойлов

ПАВЛОВ Тимофей Павлович, 12(24).06 1860, СПб. — 23.06.1932, Л., Дерматовенеролог, гистолог. Д-р мед. (1888), акад. *ИВМА* (1913), чл.-кор. Фр. дерматологич. об-ва (1901), чл. Об-ва борьбы с заразными болезнями, действ. стат. советник. Окончил 5-ю СПб. класс. гимн. (1880), учился в Моск. ун-те (1880–82), закончил «лекарем с отличием» *ИВМА* (1885). В 1886–89 действ. чл.

Демидовского дома призрения трудящихся, ординатор в клинике *С.П. Боткина*, сверхштат. ординатор СПб. *Александровской барачной б-цы*. В 1889 стажировался в Европе: у П. Унны (Гамбург), М. Капоши, И. Неймана, Н. Цельса (Вена). С этого же года ст. ординатор *Калинкинской б-цы*, доц. по сифилису и дерматологии Суворовского уч-ща для повивальных бабок при ней (1889), в 1895 прив.-доц. каф. кожных и венерич. болезней ВМА, затем ст. врач и зав. отд.-нием Калининской б-цы; экстраорд. проф. (1898), орд. проф. (1903), нач. каф. кожных и венерич. болезней ВМА (1898–1924), в 1901–03 — также зав. каф. кожных и венерич. болезней в *ЖМИ*. П. работал также в Клинич. воен. г-ле. Чл. Воен.-мед. (с 1909 — Военно-сан.) — учен. к-та (с 1904) и Мед. совета практикующих врачей, чл. *Мед. совета МВД*, пред. правления Рус. сифилидологич. и дерматологич. об-ва (с 1903). В 1922–26 — зав. каф. кожных и венерич. болезней в *Лен. ГИДУВ*. С 1926 — в отставке.

Автор 35 науч. работ, в т.ч. 2 учеб. пособий. Основ. труды по этиологии и патогенезу экземы, гистопатологии кожи. Общее клин.-физиологич. направление сочетал с тонкими гистологич. исследованиями. Указал на связь экземы, нейродермита и др. кожных заболеваний с функциональным состоянием нервной системы, выявил изменения сосудов при врожденном сифилисе. Изучал эффективность лечения сифилиса салварсаном, возможности физиотерапии и рентгенотерапии кожных болезней. Мн. работы посвящены экземе, круговидному облысению, хронич. эритемам, почесухе, болезни Дарье. При изучении заболеваний кожи, выдвигая на первый план расстройство нервной системы, П. отмечал роль нарушений со стороны внутр. органов и систем, а в отношении ряда заболеваний — роль внешн. факторов. Предложил метод внутривенных вливаний растворов поваренной соли для лечения острой экземы и др. дерматозных заболеваний. В клинике при каф. организовал один из первых рентгеновских каб. и серологич. лаб. для постановки реакции Вассермана.

Соч.: Сернокислый спартеин, как средство сердечное и мочегонное // Архив Боткина. СПб., 1888. Т. XII; Мат-лы к выяснению причин смерти новорожденных детей наследственных сифилитиков // Больничная газ. Боткина. 1896. № 14–15, 16, 17; Мат-лы к патологии сифилиса // Больничная газ. Боткина. 1897. № 41.

Лит.: Наши деятели по медицине: Иллюстрированный вестник культуры. Вып. 1. СПб., 1910; *Горбовицкий С.Е.* Т.П. Павлов (1860–1932) и его школа (К 100-летию со дня рожд.). Л., 1962; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

Ю.П. Голиков

ПАВЛОВА Нина Михайловна, 27.01(08.02).1897, хутор Сулина Черкас. округа. Обл. Войска Донского — 15.06.1973, пос. Пязелево Л. обл. Биолог, селекционер. К.б.н. (1938, по совокуп. работ), д.б.н. (1951), чл. Союза писателей СССР, орден Ленина (1954), орден Трудового Красного Знамени (1966), медали ВДНХ. Ученица *Н.А. Буша* и *В.Л. Комарова*. Родилась в семье горного инженера, будущего акад. АН СССР М.А. Павлова. Окончила естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ПгГУ*. Работала на Экскурсион. станции при *Лесном ин-те*, ассист. каф. ботаники Пед. ин-та им. Н.А. Некрасова, науч. сотр. каф.

систематики и географии растений *ПГУ/ЛГУ* (1920–25). В 1925–69 работала в секции ягодных культур, в 1959–67 — зав. отд. плодовых ягодных, субтропич. культур и виноградарства *ВИР*. В 1928 была командирована в Польшу для сбора селекц. мат.-ла. В годы ВОВ — работала на Алтайской зональной плодово-ягодной станции в Ойрот-Туре (1942–44), в НИИ плодово-ягодного хоз-ва им. И.В. Мичурина в г. Мичуринске. Шефствовала над детскими домами в Кингисеп. и Ломоносов. р-нах Л. обл. Осн. работы по генетике и селекции плодовых культур, по ягодным культурам. Создала мировую коллекцию смородины и крыжовника. Автор 2 и соавтор 22 новых сортов смородины и крыжовника. Детский писатель. Похоронена в пос. Антропшино Л. обл.

Соч.: Крыжовник. Л., 1936; Руководство по апробации ягодных культур. М.; Л., 1949; Черная смородина. М., Л., 1955.

Лит.: *Витковский В.Л.* Нина Михайловна Павлова // Сопратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

ПАВЛОВИЧ Сергей Андроникович, 15(27).05.1884, СПб. — 21.01.1966, Л. Педагог-методист естествознания. Проф. (1935). Приемный сын *Н.М. Книповича*. В 1903–10 учился на физ.-мат. ф-те *ИСПБУ*. Педагогич. деятельность начал в 1907 на *Фребелев. курсах*, одновременно (с 1908) работал на каф. зоологии *Психоневрологич. ин-та* под рук. Книповича. Летом 1908 участв. в экспед. на Балтийском море, орг. Книповичем. С 1919 в Пг. ин-те дошкольного образования, позднее вошедшем в *Пед. ин-т им. А.Я. Герцена*. С 1921 читал курс методики естествознания в пед. техникуме,



проводил открытые показательные уроки в школах Л. Автор ряда оригинальных наглядных пособий по естествознанию для начальной школы. Первым поставил вопрос об использовании учебного фильма в процессе преподавания естествознания в начальной и ср. школе.

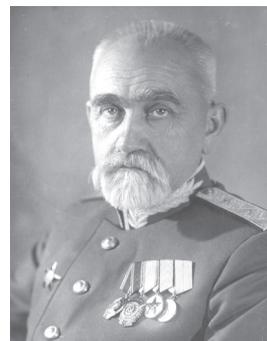
Соч.: Отчет о работах в Балтийском море Н.М. Книповича и С.А. Павловича летом 1908 г. по собиранию морской фауны для Зоологического музея Академии наук // Ежегодник Зоол. Музея. 1909. Т. 14. № 3–4; Изготовление приборов для школьных лабораторных занятий. М., 1929; Практика преподавания естествознания в начальной школе. М.; Л., 1939; Учебное кино на уроках естествознания. Л., 1949; Как собирать насекомых. М.; Л., 1952; Самодельные пособия по ботанике и зоологии. Л., 1954; Кабинет биологии в средней школе. Л., 1955; Простейшие работы по изготовлению коллекций. М., 1963.

А.В. Самокиш, Ю.А. Лайус

ПАВЛОВСКИЙ Евгений Никанорович, 22.02(05.03). 1894, г. Бирюч Воронежской губ. — 27.05.1965, Л. Зоолог, паразитолог. Магистр зоол. и сравн. анатомии (1917), д-р мед. (1913), д.б.н. (1934, по совокуп. работ); д.м.н. (1936, по совокуп. работ), ген.-лейтенант м/с (1943), проф. (1921), засл. деят. науки РСФСР (1933); акад. (зоология, паразитология) по ОМАН АН СССР (1939), акад. АМН СССР (1944), премия им. М.Н. Ахматова АН (1920), Сталинская прем. (1941, 1950), зол.

медаль им. И.И. Мечникова АН СССР (1949), Большая зол. медаль *ВГО* (1954), именная серебряная медаль Дарвина—Уолесса Лондон. Линнеев. об-ва (1958), серебряная медаль Чехословацкой АН (1964), Ленинская прем. (1965), Герой Социалистического Труда (1964), 6 орденов Ленина, 2 ордена Красного Знамени, 2 ордена Трудового Красного Знамени, орден Красной Звезды и др. награды; д-р Сорбонны, поч. чл. более 20 иностр. науч. об-в, академий и ун-тов, в т.ч. Иранской, Польской, Чехословацкой АН, Нем. акад. естествоиспыт. «Леопольдина». Ученик *Н.А. Холодковского*. Окончил гимн. в Борисоглебске (1903) и *ИВМА* (1908). Работал на каф. зоологии и сравн. анатомии ВМА: прикомандирован (1909), ассист. (1912), прив.-доц. (1912), проф. зоологии, зав. каф. сравн. анатомии/общей биологии и паразитологии (1921–65). Также работал в *Зоол. музее / ЗИН* (1924–65): организатор и пред. Комиссии по изучению малярийных комаров при Зоол. музее (1924–30), ст. зоолог, зав. паразитологич. отд. ЗИН (1930–42), дир. ЗИН (1942–62). Одновременно работал на Областной с.-х. опытной станции в СПб. (1914); *Ин-те по изучению мозга и психич. деят.* (1918–30), доц. *Психоневрологич. ин-та* (1918–30); проф. зоол. *Стебурт. ин-та с.хоз-ва и лесоводства / Пг. с.-х. ин-та* (1920–24); специалист-паразитолог Княжедворской опыт. станции в Новгород. губ.; проф. *Ин-та прикл. зоологии и фитопатологии*, организатор отд. (ф-та) по вредителям животноводства (1930–32); зав. отд. (позднее сек.) по вредителям животноводства *ВИЗР* (1930–33); зав. отд. паразитологии *ВИЭМ* (1933–49); организатор сектора зоологии и паразитологии Тадж. базы АН, его дир. (1933–51), дир. Тадж. базы АН СССР (1937–40), пред. Президиума Тадж. фил. АН СССР (1940–41), пред. Межведомств. ихтиологич. комиссии (с 1951); чл. *Комис. по истории АН СССР* (1952), пред. Президиума Крымского фил. АН (1951–54). Основатель Л. паразитологич. об-ва и его през. (1929). Основал сер. «*Паразитологич. сб.*», издаваемую ЗИН, и был ее гл. ред.; ред. БСЭ и ред. отд. биологии и паразитологии БМЭ (1956–64), гл. ред. «*Зоол. журн.*» (1945–65), отв./гл. ред. журн. «*Энтомол. обозрение*» (1935–61), гл. ред. журн. «*Вопр. ихтиологии*» (1953–59), гл. ред. изданий ЗИН, трёхкратный депутат Верховного Совета СССР (1946–57).

Организатор (с 1927) свыше 160 комплексных паразитологич. экспед. и тематических поездок (рук. некоторыми из них) в Ср. Азию, Казахстан, Закавказье, Крым, Лен. обл., Мурман, Забайкалье, Дал. Восток,



Иран, Ирак. В 1942 под рук. П. ЗИН был перебазирован в Сталинабад и развернул работы по изучению фауны Таджикистана. В годы лысенковщины П., формально объявив себя сторонником мичуринской генетики, сохранил целые науч. коллективы, создал в ЗИН лаборатории для И.И. Шмальгаузена и *Д.Н. Насонова*. Работал в области изучения ядовитых

животных (анатомо-гистол. исследования ядовитых желёз животных, влияние их ядов на человека). Разработал

учение об организме как среде обитания (1934) и на его основе сформулировал понятие «паразитоценоза». Создал учение о природной очаговости трансмиссивных болезней (1939), дал анализ, типизацию и мед.-биол. характеристику очагов и обосновал мероприятия по их ликвидации. Опубликовал ряд статей по истории паразитологии и книгу «Поэзия, наука, учёные» (1958). Ученики: И.Г. Галузо, М.Н. Нарзикулов, П.А. Петрищева, Н.Г. Олсуфьев, Ф.Ф. Талызин и мн. др. Имя П. было присвоено каф. общей биологии и паразитологии ВМА (1944) и Ин-ту зоологии и паразитологии АН Тадж.ССР (1954). В 1977 в Хабаровске открыт памятник П. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Die Gifttiere und ihre Giftigkeit. Jena, 1927; Организм как среда обитания // Природа. 1934. № 1; О природной очаговости инфекционных и паразитарных болезней // Вестн. АН СССР. 1939. № 10; Организм переносчиков, как среда обитания передаваемых ими возбудителей // Зоол. журн. 1940. Т. 19. Вып. 5; Руководство по паразитологии человека с учением о переносчиках трансмиссивных заболеваний. М.; Л., 1946. Т. 1; 1948. Т. 2; Природная очаговость трансмиссивных болезней в связи с ландшафтной эпидемиологией зооантропоценозов. М.; Л., 1964.

Лит.: Е.Н. Павловский. М., 1956 (Мат-лы к библиогр. трудов учёных СССР. Сер. биол. наук. Паразитология. Вып. 1); Штакельберг А.А. Евгений Никанорович Павловский (к 25-летию науч. и пед. деятельности) // Природа. 1934. № 12; Прохорова Н.П. Акад. Е.Н. Павловский. М., 1972; ПФА РАН. Ф. 878; Архив ВММ. Ф. 81.

А.В. Смирнов

ПАЛЕОЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АН СССР (Тучкова наб., 2) — основан в 1934 на базе Отд. палеонтологии Геол. музея АН СССР; в том же году переведен в М. и объединен с Ин-том эволюционной морфологии. Занимался изучением систематики, морфологии и биологии ископаемых животных, организацией Палеозоологич. музея. Организатор и первый дир. А.А. Борисяк. В ин-те работали А.П. Гартман-Вейнберг, Д.М. Федотов, Р.Ф. Геккер, А.В. Мартынов и др. В 1936 вновь выделен в самостоятельный Палеонтологический ин-т (М.).

Лит.: ПФА РАН. Ф. 213.

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО при РАН (Средний пр. В.О., 74) — учреждено в 1916 как Рус. палеонтологич. об-во с целью способствовать развитию палеонтологич. исследований на территории России. Инициатором создания П.о. был М.Д. Залесский, к-рый провел большую подготовит. работу и разработал первый устав. Среди 52 чл.-учредителей были палеонтологи Н.И. Андрусев, А.А. Борисяк, А.Н. Криштофович, А.П. Павлов, Н.Н. Яковлев, зоологи и ботаники — В.М. Арнольди, М.А. Мензбир, В.Н. Сукачев, П.П. Сушкин. С 1934 — Всерос. палеонтологич. об-во, с 1949 — Всес. В 1973 передано в ведение АН СССР. С 1992 — совр. название. Осн. направлениями работы П.о. были и остаются проведение палеонтологич. и биостратиграфич. исследований и содействие в решении геол. задач. Первоначально об-во состояло из действ. и поч. чл. В н. вр. состоит из действ., поч. и коллективных чл. В 1983 в состав об-ва входили центр. организация (объединяющая членов, работающих в Л., М. и в городах, не имевших отд-ний), отд-ния в 17 городах РСФСР, 9 отд-ний в союз. республиках и

Украин. палеонтологич. об-во. На 1990 состояло 1659 действ. членов (43 поч.) и 46 коллективных членов, на 2006 — 716 действ. чл., 49 поч. и 18 коллективных членов. В разное время при об-ве были созданы секции: палеоботаники (1957), матем. методов в палеонтологии (1970), охраны уникальных и ценных палеонтологич. объектов (1974), вопросов палеонтологич. образования (1974), музеев (1982), истории палеонтологии. Центр. правление находится в СПб. С момента своего основания об-во регулярно проводило заседания, на к-рых заслушивались и обсуждались науч. доклады и в к-рых, помимо палеонтологов и стратиграфов, участвуют специалисты др. отраслей биологии и геологии. С сер. 1950-х проводятся ежегодные тематич. сессии об-ва (в 1980–93 были выездные, сейчас снова только в СПб.). К 2007 было проведено 52 сессии. В 1916–91 издавался «Ежегодник Палеонтологич. об-ва», к-рый, однако, выходил не каждый год. Как и само об-во, «Ежегодник» несколько раз менял названия: «Ежегодник Рус. (Всерос., Всес.) палеонтологич. об-ва» (т. 1–34). В 1939–45 об-вом издавалось «Палеонтологич. обозрение» (вышло 5 вып.). Мат-лы годич. сессий издавались в виде серии сборников «Тр. сессий» (вып. 1–36 за 1955–95), в настоящее время издаются тезисы докладов ежегодных сессий об-ва. П.о. также были изданы отдельные монографии. С сер. 1960-х П.о. вело учет кадров палеонтологов, издало справочник «Палеонтологи Советского Союза» (1968, составитель — И.Е. Зинова). За труды в области палеонтологии вручаются именные «Почетные дипломы». При П.о. имеется б-ка (6000 ед. хр.). Центр. совет П.о., б-ка П.о. и ревизионная комиссия находятся в СПб. в помещении *Всерос. науч.-исслед. геол. ин-та им. А.П. Карпинского*. Пред. П.о. (после 1956 — през.) были: в 1916–40 — Н.Н. Яковлев, в 1940–41 — А.Н. Рябинин, в 1946–53 — А.Н. Криштофович, в 1954–73 — И.И. Горский, с 1974 — Б.С. Соколов.

Лит.: Всесоюзное палеонтологическое общество. Справочник / Ред. Б.С. Соколов, Л.В. Миронова. Л., 1984; Всесоюзное палеонтологическое общество. Справочник (Дополнение) / Сост. Л.В. Миронова. Л., 1990; Палеонтологич. об-во при Российской Академии наук / Сост. Н.Г. Крымгольц, Н.В. Кручина, И.М. Колобова. СПб., 2001.

А.В. Смирнов, О.Н. Ансберг

ПАЛИБИН Иван Владимирович, 28.03(09.04).1872, Тифлис — 30.09.1949, Л. Ботаник, палеоботаник. Д.б.н. (1934), проф. (1939), засл. деят. науки РСФСР (1946), серебр. и золотая медали РГО, орден Трудового Красно-



го Знамени, медали, действ. и поч. чл. мн. отеч. и иностр. науч. об-в. Родился в семье военного. С 1889 работал в Имп. Бот. каб. Моск. ун-та под рук. И.Н. Горожанкина. В 1895 переехал в СПб., работал частным образом, затем в *Имп. Бот. саду* под рук. А.Ф. Баталина (внештатный, с 1902 — штатный мл. консерватор). В 1906–10 учился в Женев. ун-те, занимался под рук. Р. Шоде, совершил с ним экскурсию в Испанию. В 1916–23 — дир. Батумск. бот. сада. В 1923

возвращается в Пг.: ст. хранитель, зав. Музеем, затем организатор и зав. сектором палеоботаники *Гл. Бот. сада РСФСР / БИН АН СССР*. Кроме того — палеоботаник в *Ин-те геол. карты / ЦНИГРИ* (1930–31), создал Палеоботанич. каб. при Нефтяном ин-те (1931), читал в Горьковском ун-те курс палеоботаники. Годы ВОВ — в блокадном Л., в 1943 эвакуирован в М., вернулся в Л. в 1946. Один из ред. «Рус. биол. журн.», «Ежегод. Палеонтологич. об-ва», «Тр. Троицко-Савского отд. Геогр. об-ва», «Забайкальской флоры» и пр.

Экспедиции: в Монголию и Сев. Китай (по поруч. *ИРГО*, 1889), участвовал в плавании ледокола «Ермак» на Землю Франца-Иосифа, Шпицберген и Новую Землю (1901; для обработки мат-лов командирован в Швецию, Данию и Норвегию, 1903), Поволжье (1904), Черноморское побережье (1911, 1912), в годы 1-й мировой войны — Малая Азия, Зонгулдак, в 1920–30-е — почти ежегодные поездки на Кавказ. Автор 237 печатных работ, ряда рукописей. Осн. работы посвящены палеоботанике, географии и систематике растений, новым культурам. Как специалист по прикл. ботанике занимался культурой чая (один из инициаторов создания Закавказских плантаций чая), каучуконосов, агрумов, женьшеня, солодки, астрагалов, работал над заменителями чая и пр. Изучал флору Ср. России, Забайкалья, Монголии, Дал. Востока, Кавказа (участвовал в «*Флога саусааса сгитса*» *Н.И. Кузнецова*) и пр. Как дендролог обработал большинство экзотов Черноморского побережья для «*Флоры СССР*». Описал третичную и (впервые) меловую флоры Кавказа, палеоценовую флору Поволжья, третичную флору Сихотэ-Алиня, Казахстана, Дал. Востока и др. р-нов. Ряд статей посвящен памяти и жизни ученых: *К.И. Максимовича*, *А.Н. Краснова* и др. Среди учеников: *А.В. Васильев*, *А.Н. Криштофович*, *Э.Н. Карамурза*, *А.И. Пояркова*, *К.К. Шапоренко*, *Т.С. Цыркина*, *А.В. Ярмоленко*. В честь П. назван ряд современных и ископаемых видов растений, ископаемый род *Palibiana* E. Ког. Похоронен на Шуваловском кладб.

Соч.: Определитель деревьев и кустарников Европ. России, Кавказа и Крыма. СПб., 1904 (совм. с Э. Вольфом); Этапы развития флоры Прикаспийских стран со времени мелового периода. М.; Л., 1941; Новые данные о третичной и послетретичной флоре районов низовьев р. Лены // Мат-лы по истории флоры и растительности СССР. Вып. 2. М.; Л., 1946.

Лит.: *Липский В.И.* СПб. Бот. сад за 200 лет. Ч. 3. СПб., 1913–15; *Васильев А.В.*, *Криштофович А.Н.* Иван Владимирович Палибин (1872–1949) // Бот. журн. 1950. Т. 35. № 6; Биограф. словарь деятелей естествознания и техники. М., 1959. Т. 2.

А.В. Полевой

ПАЛЛАДИН Владимир Иванович, 11(23).07.1859, М. — 03.02.1922, Пг. Физиолог растений, биохимик, ботаник. Маг. дис. (1886), докт. дис. (1889), засл. проф. *ИСПБУ* (1914), кор. (1905), акад. по разряду биол. (1914) *ФМО ИАН*. Ученик *К.А. Тимирязева*, *И.Н. Горожанкина*. Закончил 1-ю моск. гимн. (1879) и естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та Моск. ун-та (1883), оставлен на каф. ботаники для подготовки к проф. званию (1883–86). Проф. Новоалександрийского ин-та с.хоз-ва и лесоводства в Пулавах (1887–89), Харьков. ун-та (1889–97), науч. командировка в Германию (1893–94), работал в лаб. Р. Кюне, Ф. Шульце, Ф. Пфейффера. Проф. Варшав.

ун-та (1897–1901), проф., зав. каф. физиологии растений СПбУ (1901–14), одновременно проф. и зав. каф. ботаники *Высш. жен. (Бестужев.) курсов*. Зав. *Лаб. физиологии и биохимии растений АН* (1914–18), дир. Никитского бот. сада (1920–21), дир. *Бот. лаб. АН* в Пг. (1921–22). Создал подтвержденную в н.вр. общую теорию химизма дыхания как окислительно-восстановительного процесса, состоящего из двух фаз: анаэробной, в ходе которой происходит окисление субстрата за счет отщепления водорода ферментами редуктазами, с участием воды, и аэробной, когда происходит



передача водорода дыхательным хромогеном, способным к окислению кислородом воздуха, с образованием воды. Ученики: *С.П. Костычев*, *Н.А. Максимов*, *Д.А. Сабинин*, *С.Д. Львов*, *Н.Н. Иванов*. Автор учебников «*Физиология растений*» (Харьков, 1891; 9-е изд. — М.; Пг., 1924), «*Анатомия растений*» (1895; 7-е изд. — 1924).

Соч.: Изменчивость растений на основании данных опыта. Варшава, 1900; Микробиология. Варшава, 1900.

Лит.: *Максимов Н.А.*, *Манская С.М.* В.И. Палладин и значение его работ для развития отеч. биохимии и физиологии растений // Биохимия. 1952. Т. 17. Вып. 2; *Фролова Л.А.* Владимир Иванович Палладин. М., 1986; Владимир Иванович Палладин (1859–1922) // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. 1998. Вып. 2; *Волков В.А.*, *Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII–начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003.

А.В. Полевой

ПАЛЛАС Петр Симон (Pallas Peter Simon), 22.09(н.ст.). 1741, Берлин (Пруссия) — 08.09(н.с.). 1811, Берлин (Пруссия). Путешественник и естествоиспытатель, этнограф, лингвист, историк науки. Д-р мед. (1760), проф. *ИАНХ* по естеств. истории. (1767), чл. мн. иностр. науч. об-в и академий, в т.ч. Лондон. королев. об-ва (1763), орден Св. Владимира 4-й ст., орден Св. Анны 2-й ст., действ. стат. советник. Ученик *Й. Гледича*. Родился в семье врача. Учился в Берлин. Мед.-хирург. коллегии (1754–58), в ун-тах Галле (1758–59), Гёттингена (1759), Лейдена (1760). Работал в Голландии, Англии и Пруссии (1760–67). С 1767 в России,



хранитель зоол. коллекций *Натур. каб. Кунсткамеры* (1767–94, с перерывами). Возглавлял Акад. экспед. в Поволжье, Урал, Сибирь, Алтай, Забайкалье (1768–74), где собрал мат-лы для коллекций *Кунсткамеры* по зоологии, палеонтологии, ботанике, геологии, географии, этнографии, лингвистике, характеризовавшие природу и экономику территорий России, культуру и язык её народов. Результаты экспед. описаны в 3 т. «*Путешествия по разным провинциям Российской империи*» (1773–76), изд. на нем., рус., фр. и итал. яз. Был членом коллегии

и историографом Адмиралтейской коллегии, учителем будущего имп. Александра I и его брата Константина. По не вполне понятным причинам Паллас был отстранён от дел в 1792. В 1793–94 на личные средства путешествовал по Ниж. Поволжью, Сев. Кавказу, Крыму и Украине. В 1795 П. был командирован в Симферополь, где императрица пожаловала ему имение Шулю — обширные поместья и дом. С тех пор жил в Крыму, обследовал почти всё юж. побережье п-ова. С 1810 — в Берлине.

Паллас известен как крупнейший естествоиспытатель XVIII в., автор классич. трудов по флоре (1784, 1788) и фауне России (1811–31), по систематике растений и животных (строго по системе К. Линнея), по палеонтологии, этнографии, лингвистике, истории науки, поные не потерявших значение. Считается одним из основателей биогеографии, автором протоэкологических идей, трудов по истории естествознания, оригинальной идеи о строении земной коры, теории образования гор и развития поверхности Земли под действием вулканич. извержений и внешних факторов. П. широко использовал сравн.-анатом. приемы в описании животных, рассмотрел механизмы, препятствующие гибридизации в природе, проанализировал изменчивость животных и растений в условиях культуры, показал широкие возможности гибридизации в формообразовании пород домашних животных и сортов культурных растений, допускал возможность их полифилетического происхождения. Многие его идеи и обобщения были использованы при обосновании идеи эволюции, но сам П. резко критиковал в 1780 как идеи Ж. Бюффона об образовании новых видов под влиянием изменений климата, пищи, почвы, так и К. Линнея, допускавшего возможность возникновения новых видов в природе в результате гибридизации. Уделял много внимания сохранению и рациональному использованию лесов. Осн. лесообразующие породы России изображены и описаны им в тр. «Flora rossica» (Т. 1, 1784–88), изданном на средства Екатерины II и содержащем описание около 300 видов растений и изумительные иллюстрации. П. обработал мат-л, присланный для сравн. словаря народов России, и издал книгу, известную в обиходе как «Словарь Палласа» (1787). Один из предвестников истор. этнографии, автор 3-томн. фундам. исследования «Достопримечательности мордвы, казахов, калмыков, киргизов, башкир, и др.» (нем. яз.) (1773–77) и «Собрания истор. сведений о монгольских народах» (нем. яз.) (СПб., 1776–1801) с обобщением истор. хроник и личных наблюдений за монголами и калмыками. Организовал издание на нем. яз. в СПб. и Лейпциге журн. «*Neue nordische Beiträge zur physikalischen und geographischen Erd- und Völkerbeschreibung, Naturgeschichte und Ökonomie*» («Новые северные доклады по физич. и географич. описанию земли и народностей»). В последние годы жизни П. занимался подготовкой фундам. 3-томн. труда на лат. яз. по фауне России «*Zoographia Rosso-Asiatica*» (1811–31), в к-ром были представлены более 900 видов позвоночных, включая 151 вид млекопитающих, из них около 50 новых видов. По обширности материала и тщательности, разносторонности описания животных ему долго не было равных. Вплоть до начала XX в. книга оставалась гл. источником знаний о фауне России. 1-й том был готов уже в 1806, но печать и выпуск в свет за-

тянулись на четверть века из-за художника Гейслера, к-рый уехал в Германию. Стремясь ускорить подготовку рисунков, П. в 1810 вернулся в Берлин, но ему не удалось увидеть свой гл. труд изданным. В честь П. названы город в Волгоград. обл., улицы в Берлине и Новосибирске, вулкан на о-ве Кетой (Курилы) и п-ов в Карском море, риф в Нов. Гвинее, два рода — *Petrosimonia Bunge* (сем. маревые) и *Neopallasia Poljak.* (сем. сложноцветные), многие виды растений, млекопитающих, птиц и др. животных.

Соч.: *Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs.* St. Petersburg. Th. 1. (1771); Th. 2. (1773); Th. 3. (1776); *Mémoire sur la variation des animaux; première partie, lue a l'Assemblée publique du 19 Septembre // Acta Acad. Scientiarum.* 1780. № 2; *Flora Rossica seu stirpium imperii Rossici per Europam et Asiam indigenarum descriptiones et icones.* Jussu et auspiciis Catharinae II Augustae. Petropoli. T. 1. Pars 1. 1784 (рус. пер. «Описание растений Рос. государства, с их изображениями. СПб., 1786); Pars 2. (1788); Сравнительные словари всех языков и наречий, собранной десницей Всевысочайшей особы Екатерины II. Т. 1–2. СПб., 1787–1789 (второе издание в 4 т.: «Сравнительный словарь всех языков и наречий, по азбучному порядку расположенный». 1790–1791); Краткое физическое и топографическое описание Таврической области. СПб., 1795; Наблюдения, сделанные во время путешествия по южным наместничествам русского государства в 1793–1794. М., 1999.

Лит.: *Kennen Ф.П.* Ученые труды П.С. Палласа. СПб., 1895; *Wendland F.* Peter Simon Pallas (1741–1811). Materialien einer Biographie. 2 Th. Berlin; New York, 1992; Научное наследие П.С. Палласа. Письма. 1768–1771 / Сост. В.И. Осипов. СПб., 1993; *Сытин А.К.* Петр Симон Паллас — ботаник. М., 1997; *Колчинский Э.И.* У истоков трансформизма в российской биологии // Эволюц. биология: история и теория. Вып. 2. СПб., 2003.

Э.И. Колчинский, А.К. Сытин

ПАНГАЛО Константин Иванович, 22.09(04.10).1883, Харьков — 05.03.1965, Тирасполь. Д.б.н. и д.с.-х.н. (1936, по совокуп. работ), засл. деятель Молд. ССР (1954), Большая зол. медаль ВСХВ (1958), орден «Знак Почета» (1949), орден Трудового Красного Знамени (1949), юбилейная медаль «100 лет со дня рожд. И.В. Мичурина». Родился в семье бухгалтера, грек по национальности, долгое время не принимал сов. гражданство. Окончил Александр. коммерч. уч.-ще (1903) в М. и МСХИ (1908). Работал в Донск. политехнич. ин-те, практикантом на селекц. станции МСХИ. В 1911–12 командирован в Германию, Швецию, Данию, Австрию для изучения селекции и семеноводства. С 1912 — зав. Семенной контрольной станцией Моск. об-ва с.хоз-ва, с 1920 проф. каф. селекции с.-х. ф-та Туркестан. ун-та, одновременно — зав. Ташкент. станцией огородных растений. С 1922 — зав. Туркестанским отд.-нием *Отд. прикл. ботаники Гос. ин-та опытной агрономии*, с 1925 — хранитель Музея, а затем зав. Моск. бюро Всесоюз. ин-та прикл. ботаники и новых культур. В 1926–46 жил в Л. Организатор и рук. секции бахчевых культур в *ВИР*, одновременно ассист., затем проф. каф. селекции *ЛСХИ*. Ежегодно выезжал на Среднеазиат. опыт. станцию. В 1946 переехал в Молдавию, зав. Отд. бахчевых культур Овоще-картофельной опытной станции *ВИР*, преобразованной в 1950 в Молд. ин-т орошаемого земледелия и овощеводства. Осн. работы по систематике, селекции и эволюции тыквенных культур. Выделил ряд новых видов, установил закономерности формирования пола у тыквенных растений. Активно

участвовал в разработке сортового семеноводства бахчевых культур, один из главных авторов сводки «Теоретич. основы селекции растений» (Т. 3. 1937). Вместе с сотрудниками вывел или улучшил более 50 новых сортов, половина к-рых районирована. Популяризатор науки, поэт, участвовал в постановке любительских спектаклей.

Соч.: Дыни. Л., 1928; Бахчеводство в СССР. М.; Л., 1934.

Лит.: Дзэндзелевская М.Д., Пантелеева Н.П., Аноховская И.В. Константин Иванович Пангало. Страницы жизни и творчества. Кишинев, 1988; Витковский В.Л. Константин Иванович Пангало // Соратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

ПАНДЕР Христиан Генрих (Христиан Иванович) (Pander Christian Heinrich), 12(23).07.1794, Рига — 10(22).09.1865, СПб. Зоолог, эмбриолог, палеонтолог, геолог. Д-р мед. (1817), адъюнкт по зоологии (1820), экстраорд. (1923), орд. акад. по естеств. истории (1826–27) *ИАН*, полн. *Демидов. премия* *ИАН* по географии (1857), чл. Об-ва поощрения искусств и ремесел в Гамбурге (1821). Образование получил на мед. ф-те Дерпт. ун-та (1812–14), а также в Германии. Работал в Вюрцбурге (1816–18), затем вместе с проф. Э. д'Алтоном совершил большое путешествие через Францию, Испанию, Голландию и Англию, чтобы осмотреть анатом. музеи Европы и исследовать морских животных побережья. В 1821 как естествоиспытатель сопровождал рос. посольство в Бухару. В СПб. с 1821, заведовал *Натуральным каб.* *ИАН* (1821–27), проводил естеств.-истор. исследования вокруг Ладож. оз. в окрестностях СПб. В 1827–42 жил в своем имении Царникау в Лифляндской губ., занимаясь исследованиями ископаемых животных Прибалтики. С 1842 — снова в СПб., служил в *Горном деп-те*, занимался обработкой поступивших в деп-т палеонтол. коллекций, к-рые вместе с коллекциями, собранными лично, стали основой для ценных до н.вр. палеонтолог. монографий. Неоднократно предпринимал путешествия в Лифляндскую и Эстляндскую губ., в центр. Россию и на Урал с целью изучения палеонтол. остатков, решения стратиграфич. проблем и выяснения границ месторождений каменного угля.

П. один из основоположников эмбриологии, палеонтологии и сравн. остеологии. Изучая развитие куриных яиц, П. открыл три зародышевых листка и определил значение каждого из них в формировании органов (1817). Труды П. послужили основой исследований *К.Э. фон Бэра* и др. создателей совр. эмбриологии. Итогом путешествия по Зап. Европе стало издание вместе с Э. д'Алтоном сочинения: «Das Riesenfaulthier» (Bonn, 1821), а также 14 выпусков «Сравнительная остеология» на нем. яз. (1821–31). Сопоставляя строение скелетов млекопитающих и птиц, П. вскрыл новые факты единства организации ископаемых и совр. форм животных, показал что мегатерий — это прототип южноамериканских ленивцев. Поэтому Ч. Дарвин относил П. к своим предшественникам. В СПб. П. вместе с Э. Менетрие проделал большую работу по диагностике экспонатов и новому размещению коллекций в *ИАН* (1820–27). Автор классич. трудов по сравн. остеологии млекопитающих и птиц, первых крупных исследований палеозойской фауны окрестностей СПб. и Прибалтики, фундам. сводок по беспозвоночным и позвоночным силура (1856–60). Благодаря своей книге «Beiträge zur Geognosie

des russischen Reiches» (1830) П. является одним из основателей представлений о силурийских формациях. Особенно известны его монографии, посвящ. изучению силурийских и девонских рыб Прибалтики и окрестностей СПб. В 1856 впервые описал ископаемые, названные им конодонтами; во 2-й пол. XX в. выяснилось их громадное значение для точного определения возраста отложений от среднего кембрия до триаса включительно. Находки ископаемых остатков силурийских и девонских рыб позволили П. реконструировать примитивную форму древнего бесчелюстного позвоночного, близкого современным миногам. Знание относительного положения пластов осадочных пород, в частности пермской и каменноугольной систем, дало возможность П. правильно выбирать места для заложения разведочных буровых скважин. В честь П. названо 7 форм ископаемых организмов. Похоронен на Смоленском кладб.

Соч.: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Hühnchens im Eie. Würzburg, 1817; Vergleichende Osteologie. Bonn, 1821–1831 (совм. с Ed. d'Alton); Beiträge zur Geognosie des Russischen Reichs. St. Petersburg, 1830; Monographie der fossilen Fische des silurischen Systems des russisch-baltischen Gouvernement. St. Petersburg, 1856; Über Placodermen des devonischen Systems. St. Petersburg, 1857; Ueber die Ctenopteriden des devonischen Systems. St. Petersburg, 1858; Ueber die Saurodierien, Dendrodonten und Cheirolepiden des devonischen Systems. St. Petersburg, 1860; Die Steinkohlen an beiden Abhängen des Urals. St. Petersburg, 1862.

Лит.: Райков Б.Е. Христиан Пандер — выдающийся биолог-эволюционист. 1794–1865. М.; Л., 1964.

Э.И. Колчинский

ПАНСИОНЫ — платные учебные интернаты в России в XVIII–XIX вв. Гос. П. существовали при *гимн.*, прогимназиях и др. ср. учеб. заведениях для детей, прибывавших на учебу в СПб. из др. городов и губерний, а также для жителей столицы, желавших дать своим детям воспитание вне дома. Воспитанники П. делились на «пансионеров на полном содержании», пребывание к-рых оплачивалось в полном объеме их родителями, и на «полупансионеров» — приходящих учеников, получавших только питание за доп. плату. Часть дворянских детей содержалась в П. за гос. счет с учетом значения заслуг и уровня состоятельности их родителей. Правительство настаивало на существовании П. при казенных учебных заведениях в целях гос. воспитания детей дворянского сословия, в противовес деятельности «иноземных» частных пансионеров. П. в 1-й пол. XIX в. имелись при всех *гимн.*, начиная с СПб. губ. *гимн.*, открытой в 1805. В 1819–30 при *ИСПБУ* существовал *Благородный П.* (осн. в 1817 при *Гл. пед. ин-те*) — закрытое учеб. заведение для подготовки к поступлению в *ИСПБУ*, предназначенное только для дворянских детей.

Частные П. появились в столице в XVIII в. при имп. Елизавете Петровне. В 1780 в СПб. имелось 23 П. Все содержатели их были немцами или французами. Из 500 уч-ся было только 200 чел. рус. детей, из 72 учителей — русских всего 20 чел. Рус. яз. не изучался ни в одном из П. В первые десятилетия XIX в. кол-во частных П. в столице постоянно росло. В 1839 их было 80 (7 муж., 28 для обоих полов, 45 жен.). Их владельцами по-прежнему являлись гл. обр. иностранцы, но число рус. воспитанников значительно увеличилось. Возрастало и общее кол-во

обучающихся в них детей: в 1802 в П. СПб. обучалось 695 чел., в 1838 — 2944. Плата за содержание в частных П. СПб. была высокой. В 1804 все частные П. перешли под надзор учрежденного годом раньше Петерб. учеб. округа. В 1811 МНП предписало владельцам и учителям частных П. обязательно владеть рус. яз. и преподавать на нем все предметы. Эти меры преследовали цель воспитания верноподданных Рос. гос-ва, придерживающихся яз., обычаев и религ.-нравственных устоев своей страны. Особенно ужесточился надзор над частными П. и школами после июльской революции 1830 во Франции и восстания в Польше. В 1835 МНП разделило муж. П. на 3 разряда. П. 1-го разряда приравнивали к гимназиям, их учеб. курс включал: Закон Божий, рус., лат., фр. и нем. языки, математику, историю, географию, статистику, естествознание, физику, рисование, чистописание, танцы, гимнастику. П. 2-го разряда соответствовали курсу уездного уч-ща, 3-го разряда — курсу приходского уч-ща. Деление жен. П. было менее определенным. Во многих из них на первом месте стояло обучение фр. яз., хорошим манерам и танцам. К середине XIX в. частные школы начали вытеснять П. В 1852 в СПб. имелось 111 частных школ и только 37 П. (30 жен. и 7 муж.). С 1860-х в связи с новыми тенденциями в сфере ср. частного образования П. потеряли прежнее значение и стали преобразовываться в гимназии и уч-ща.

Лит.: *Воронов А.* Историко-статистическое обозрение учебных заведений С.-Петербургского учебного округа с 1829 по 1853 г. СПб., 1854; О пансионах при гимназиях. СПб., 1864; *Лихачева Е.* Материалы для истории женского образования в России. СПб., 1890—1901. Ч. 1—4; Начальное и среднее образование в Санкт-Петербурге. XIX — начало XX в. Сб. документов. СПб., 2000.

Е.М. Балашов

«ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКИЙ СБОРНИК» — издание *ЗИН РАН*, выходил в 1930—93. В издании публикуются статьи монографического характера по вопросам паразитологии животных. Всего выпущено 37 тт.

А.В. Смирнов

ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО (ПО) при РАН — основано 21 окт. 1992 на учредит. съезде в *ЗИН РАН*, при активном участии О.Н. Бауера. (Одним из предшествен. ПО было Л. паразитологич. об-во, основанное *Е.Н. Павловским* в 1929.) Первым председателем был избран А.Н. Алексеев, с 2003 об-во возглавляет К.В. Галактионов. ПО объединяет около 300 действ. членов и включает 24 региональных (19 отеч. и 5 иностр.) отд-ний. Оперативное управление об-вом осуществляет Центр. совет. ПО объединяет паразитологов всех профилей (зоол., мед., вет., бот.). Задачи об-ва: активное участие в развитии всех разделов науки о паразитах и в использовании ее результатов для создания науч. основ оздоровления населения страны и полезных человеку животных; преодоление разобщенности паразитологов, работающих в разных ведомствах и странах, координация паразитологич. исследований; изучение и популяризация истории отеч. и мировой паразитологии; оказание науч. и методич. помощи в постановке преподавания в высшей и средней школе дисциплин, соответствующих профилю ПО; осуществление издательской деятельно-

сти; популяризация и пропаганда новейших достижений в области паразитологии; участие в осуществлении межд. науч. связей со специалистами-паразитологами и паразитологич. об-вами др. стран. Об-во входит во Всемирную организацию паразитологов (World Federation of Parasitologists). За время своего существования ПО провело 3 съезда и ряд конференций.

Лит.: <http://www.zin.ru/societies/parsoc/rus/index.html>; *Никитин А.Ф., Худяков И.С.* К истории Русского паразитологического общества // http://www.infectology.ru/societ/par_soc_hist.aspx

А.В. Смирнов

«ПАЗАРИТОЛОГИЯ» — специализированный науч. биол. журн. Учрежден ООБ АН СССР и издается в Л./СПб. с 1967 по сегодняшний день. Периодичность: 6 вып. в год. Ред. Ю.С. Балашов. «Паразитология» — первый и ведущий журн. России, публикующий на рус. яз. статьи по общим проблемам паразитологии, экологии, морфологии, систематики и эволюции паразитич. животных.

Истр.: ГАК БАН; http://www.zin.ru/journals/parazitologiya/index_r.html

С.В. Ретунская

ПАСТЕРНАЦКИЙ Федор Игнатьевич, 13(25).12.1845, Игуменский у. Минск. губ. — 07(20).08.1902, д. Пятевщина Минской губ. Терапевт-клиницист, бальнеолог, обществ. деятель. Д-р мед. (1888), проф. (1891), бронзовая медаль Рус. об-ва охранения народного здоровья, кор. Николаевской гл. физич. обсерватории. Окончил в 1871 мед. ф-т ун-та Св. Владимира в Киеве как лекарь с отличием, назначен мл. врачом полка, прикомандирован к Киев. воен. госпиталю. Одновременно в 1872—73 преп. в Киев. воен.-фельдшерской школе. В 1873—78 состоял при терапевтич. госпит. клинике Киев. ун-та. В СПб. с 1878: в Клинич. госпитале под рук. Ю.Т. Чудновского, ординатор каф. диагностики и общей терапии *ИМХА*, с 1888 — проф. каф. госпит. терапии. Громадное значение придавал патолого-анатомич. вскрытиям для проверки диагноза, полному описанию течения заболевания, чему обучал своих учеников. В 1893 ввел в ВМА «Клинические беседы»: науч. собрания врачей госпит., терапевтич. и др. клиник в присутствии студентов. Изучал этиологию и клинику заболеваний почек, разработал методы обследования при почечно-каменной болезни, пиелите и паранефрите и установил ряд важных симптомов, носящих его имя. Большое значение придавал физиотерапевтич. процедурам, бальнеотерапии и климатич. факторам. Считается одним из основоположников отеч. бальнеологии и курортологии. Ввел в ВМА преподавание основ курортологии. Организовал биологич. и бальнеологич. секции Рус. об-ва охранения народного здоровья, где являлся тов. пред. 1-й секции и пред. 2-й. Инициатор поездок со студентами 5-го курса в санаторий «Халила», а также на Кавказ и Черномор. побережье с целью изучения Кавк. минеральных вод и климатич. особенностей Черномор. побережья для лечеб. использования его природ. ресурсов. Участвовал в организации 1-й Всерос. гигиенич. выставки (1893), инициатор I Всерос. съезда по климатологии, гидробиологии и бальнеологии (1898). С 1898 — врач-консультант

по бальнеологии при столичных закрытых жен. учеб. заведениях *Ведомства учреждений имп. Марии Федоровны*, консультант Комиссии по приему больных в имп. санаторий «Халила». Опубликовал с сотрудниками ряд работ, посвященных физиологии. действию Эссентукской, Баталинской и Боржомской минеральных вод на организм человека. Автор 35 научных работ.

Соч.: Кисловодск и его лечебные средства. СПб., 1891; О влиянии ванн нарзана на кровообращение // Журн. Рос. об-ва охранения народ. здоровья. 1893. Т. 3. № 1, 3; 1894. Т. 4. № 1.

Лит.: *Молчанов Н. С.* Ф. И. Пастернацкий (научная, лечебно-педагогическая и общественная деятельность) // Клинич. медицина. 1954. Т. 32. № 11; Русский биографический словарь. СПб., 1902. Т. 13; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

Г. А. Грибовская

ПАСТЕРОВСКАЯ СТАНЦИЯ Санкт-Петербургская — была создана 13 июля. 1886 в ветеринарном лазарете лейб-гвардии Конного полка на Благовещенской пл., 4, по инициативе и на средства принца *А. П. Ольденбургского* для лечения и предупреждения бешенства по способу Л. Пастера. Помимо этой сугубо практич. задачи, работники П. с. с самого начала приступили к решению ряда фундам. проблем бактериологии, иммунологии и эпидемиологии, что привело вскоре к созданию *ИИЭМ*, куда П. с. вошла на правах самостоятельного подразделения, возглавляемого *В. А. Краюшкиным*, с 1920 — *В. Г. Ушаковым*. В составе *ИЭМ/ЛФ ВИЭМ* П. с. находилась до 1937, затем была передана в *Бактериологич. ин-т им. Л. Пастера*, а с 1967 она вновь стала городской, выполняя в основном лечебные функции.

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

Ю. П. Голиков

ПАТОЛОГО-РЕФЛЕКСОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ — см. *Научно-исследовательский психоневрологический институт им. В. М. Бехтерева Санкт-Петербургский*.

ПАШКЕВИЧ Василий Васильевич, 29.12.1856(10.01.1857), д. Семеновичи Игуменского у. Минск. губ. — 14.07.1939, Л. Ботаник, специалист по плодовым и лекарств. растениям, организатор опытного дела. Канд. естеств. наук (1882), д.б.н. и д.с.-х.н. (1934, по совокуп. работ), акад. ВАСХНИЛ (1935), засл. деят. науки РСФСР (1935). Родился в семье деревенского псаломщика. Окончил Минск. духов. семинарию, естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1882). В 1883 — командирован *Деп-том земледелия* в Гейзенгеймский ин-т плодоводства и виноградарства (Германия), в 1885 — поездка по Германии, Швейцарии, Австрии и Вост. Пруссии для ознакомления с постановкой школьного садового образования и с вопросами садоводства. В 1885–92 — преп. садоводства и ботаники в Уман. уч-ще земледелия и садоводства, гл. садовник парка Софиевка, принадлежащего уч-щу, привел парк в порядок, обогатил коллекции, рук. работами по закладке питомника декоративных растений и пейзажного дендрария. В 1886 посетил ряд рус. садовых заведений и школ садоводства для изучения состояния садоводства в России. С 1892 — гл. садовник Никит. бот. сада, преп.

Никит. уч-ща садоводства. С 1893 — гл. садовник СПб. *Имп. Бот. сада*, с 1894 — специалист *Деп-та земледелия*: консультант по садоводству, читал лекции в городах и на выставках, рук. курсов для нар. учителей, контролировал работы, производившиеся за счет мелиоративного кредита, преп. школы садоводства при СПб. Бот. саде, член Учеб. бюро при *Учен. к-те ГУЗиЗ*. В 1895–1905 — 1-й учен. секр. Рос. об-ва садоводов. Один из учредителей *Каменноостр. высш. с.-х. курсов*, преп. *Стебут. жен. с.-х. курсов*. Как сотрудник *Деп-та земледелия* в 1894–1911 произвел обследование плодоводства в ряде губерний, собирал анкет. сведения о его состоянии. Отчеты публиковались в спец. изд. *Деп-та земледелия* — «Плодоводство в России. Материалы и исследования». В 1915–17 — полномоч. по заготовке лекарств. раст. для армии и населения, участвовал в организации Могилев. опытн. плантации лекарств. раст. С 1918 — ученый специалист *С.-х. учен. к-та*, командирован в Крым для устройства опытных станций. До 1922 работал в Крыму: спец. по плодоводству, зав. Салгирской опытн. станц., проф. каф. плодоводства Крымского ун-та. В 1922 вернулся в Пг., работал в *Отд. прикл. бот. и селекции / Всес. ин-те прикладной ботаники и новых культур / ВИР*, зав. подотд. плодоводства, инициатор создания секц. Лекарств. раст. (1926), параллельно — проф., зав. каф. плодоводства *Пг./ЛСХИ* (с 1922) (с 1931 Л. *Плодоовощной ин-т*).

Автор более 300 печ. работ. Оsn. труды посвящены изуч. сортов плодовых культур, исследованию биологии цветения и плодоношения плодовых деревьев. Уделял особое внимание изучению их родоначальных форм, подбору опылителей для важнейших промышл. сортов, культивированию лекарствен. растений. Провел многочисл. обследования садов в различных районах России/СССР. При обследовании садов Белоруссии, а затем Азербайджана (1926–31), произведенном под его рук., было собрано, описано и систематизировано большое кол-во местных сортов плодовых культур. Положил начало породно-сортовому районированию плодово-ягод. культур и сортов, развитию культуры лекарств. растений в Белоруссии и др. регионах. Активно содействовал внедрению науч. плодоводства в России, содействовал созданию Сочин. опытной станции, 21 уч-ща, 35 практич. школ и 8 постоянных курсов, доказывал необходимость организации специальных кафедр по садоводству при с.-х. ин-тах, составил программу преподавания ботаники и садоводства и написал «Учебник садоводства для низших школ садоводства» (1902). Автор первого рук-ва по культуре лекарств. растений на рус. яз., многократно переизданного — «Культура лекарственных растений и душистых» (5-е изд. вышло в соавт. с учеником П. — Г. К. Крейером в 1934). Участвовал в создании сети опытных станций ВИР в Ср. Азии, Крыму, Сибири, а также Павлов. станции, ставшей основной базой отд. плодовых культур ВИР, особенно по ягодным культурам и северным сортам плодовых. Сотрудничал с И. В. Мичуриным, опубликовал отчет о его деятельности «Русский оригинатор-пловод И. В. Мичурин» (1924). Похоронен на Волковском кладб.

Соч.: Орех лесной и его культура. М., 1894; Культура лекарственных растений. СПб., 1894; Общая помология, или учение о сортах плодовых деревьев. Л., 1930; Лекарственные растения, их сбор и культивирование. М., 1930; Сортоизучение и сорто-

водство плодовых деревьев. М., 1933; Бесплодие и степень урожайности в плододовстве в зависимости от сорта опыляющего. М., 1931; Избранные сочинения по плододовству. М., 1959.

Лит.: *Вавилов Н.И.* Академик Василий Васильевич Пашкевич // Вестн. социалистич. растениеводства. 1940. № 1; *Лаврик П.И., Пашкевич А.В.* К 100-летию со дня рождения В.В. Пашкевича // Бот журн. 1957. Т. 42. № 5; *Лисавенко М.* Жизнь и деятельность В.В. Пашкевича // *Пашкевич В.В.* Избр. соч. по плододовству. М., 1959; *Витковский В.Л.* Василий Васильевич Пашкевич // Сратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

А.А. Федотова

ПАШУТИН Виктор Васильевич, 16(28).01.1845, Новочеркасск — 20.01(02.02).1901, СПб. Физиолог, патофизиолог, врач, организатор науки. Д-р мед. (1870), акад. (1890), засл. проф. (1890) *ИВМА*, поч. чл. мн. об-в, в т.ч. и Лондон. королевского, тайн. советник (1892). Ученик *И.М. Сеченова*, *С.П. Боткина*. Закончил *ИМХА* (1868), оставлен для «совершенствования». Прив.-доц. по каф. физиологии *ИМХА* (1871). В 1871–73 в заграничной командировке, работает в лаб. К. Людвига и Ф. Реклингхаузена. В 1874–79 — проф. Казан. ун-та, организатор и рук. первой в России лаб. эксперим. патологии. Орд. проф., зав. каф. общей патологии (1879–90), учен. секр. Конф. (1885–89), нач. *ИВМА* (1890–1901), одновременно пред. *Мед. совета МВД* (с 1889). Осн. тр. по патологии обмена веществ и энергии, патологич. процессам в системе внешнего дыхания, патофизиологии печени и почек. Доказал тормозящее воздействие чревных нервов на деятельность мышц кишечника (1865), показал угнетение рефлекторной деятельности при пороговой и надпороговой силе раздражения нервных центров. Разграничил понятия утомления и торможения в деятельности нервной системы, обнаружил и объяснил фазовость нервных процессов в спинномозговых центрах, изучал диастические свойства слюны, кишечных соков и водных настоек из разл. органов и слизистых оболочек. Открыл фермент, названный впоследствии инвертазой, сконструировал аппарат высокой точности для измерения газообмена у животных и человека. Измерил осн. обмен у человека и животных (1893). Первым отметил патологич. отложение гликогена в тканях, ввел понятия «углеродного перерождения», «кислородного голодания». Основатель отеч. школы патофизиологии. Похоронен в Александро-Невской лавре, впоследствии прах перенесен на Литераторские мостки Волковского православного кладб. Могила охраняется государством.

Соч.: Разрушение птиалина вследствие действия его на крахмалистые вещества. СПб., 1871; О развитии сахара в организме. СПб., 1871; Лекции по общей патологии (патологич. физиологии). Ч. 1–2. Казань, 1877–1881; Курс общей и эксперим. патологии (патологич. физиологии). В 2 т. СПб., 1885–1902; Автобиография. СПб., 1899; Избранные произведения. М., 1952.

Лит.: *Веселкин Н.П.* В.В. Пашутин: 1845–1901. М., 1950; Профессора Военно-медицинск. (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. М., 2003.

Ю.П. Голиков

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ Санкт-Петербургская (Владимирский просп., 7) — основана в 1907

при СПб. лиге образования по решению Всерос. съезда по педагогич. психологии. Подчинялась *МНП*. Принимала мужчин и женщин, окончивших рос. и загранич. высш. учеб. заведения, без ограничений по вероисповеданию. Не имевшие диплома зачислялись вольнослушателями. Курс обучения 2 года. Изучались: пед. психология, история педагогики, гигиена, школоведение и специальные курсы: анатомия, физиология, гистология, философия, энциклопедия права и др. Слушатели специализировались в обл. преподавания педагогики, психологии, логики, русского языка и словесности, математики, физики, естествознания, географии, истории, юриспруденции, новых языков; практиковались в эксперим. школе. В числе организаторов и преподавателей — *И.А. Бодуэн де Куртене*, *В.А. Вагнер*, *С.А. Венгеров*, *В.И. Вернадский*, *И.М. Гревс*, *Н.И. Кареев*, *М.М. Ковалевский*, *А.А. Корнилов*, *А.С. Лаппо-Данилевский*, *Н.О. Лосский*, *А.Н. Макаров*, *Д.Н. Овсяннико-Куликовский*, *С.Ф. Ольденбург*, *И.П. Павлов*, *Л.И. Петражицкий*, *Е.В. Тарле*. Академия действовала до 1917.

Лит.: Педагогическая академия в очерках и монографиях. Т. 1–5. СПб., 1909–1914; *Иванов А.Е.* Высшая школа России в конце XIX — начале XX века. М., 1991.

А.П. Купайгородская

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КУРСЫ ПРИ ПЕТЕРБУРГСКИХ ЖЕНСКИХ ГИМНАЗИЯХ — см. *Женский педагогический институт*.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.И. Герцена Ленинградский государственный (ЛГПИ) — см. *Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена*.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. М.Н. Покровского Ленинградский — образован в 1937 на базе Л. обл. пед. ин-та им. А.С. Бубнова. В 1957 вошел в *ЛГПИ им. А.И. Герцена*. Выпускал «Учен. зап. ЛГПИ им. М.Н. Покровского» (1938–57). В 1930–40-е в ин-те работали проф. *В.Г. Александров*, *Д.Л. Вадерфлаас*, *Е.В. Вульф*, *Д.А. Судовский*, *М.С. Яковлев*.

Лит.: Научно-исследовательская работа по педагогическим наукам в Ленинградском педагогическом институте им. М.Н. Покровского // Сб. инф. материалов АПН РСФСР. 1948. № 28; ГАК РНБ.

А.В. Самокиш

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ Санкт-Петербургский (6-я линия В.О., 15) — закрытое высш. пед. учеб. заведение. Предшественником П.и. была *Учительская семинария* — закрытое средн. учеб. заведение, созданное в 1783 в составе Гл. нар. уч-ща с целью подготовки преподавателей для гл. и малых нар. уч-щ. В 1786 семинария стала самостоятельной, в 1803 была переим. в *Учительскую гимн.* В 1804 по новому ун-тскому уставу при Моск. ун-те и в СПб. были учреждены П.и. В СПб. не существовало ун-та, поэтому СПб.П.и. стал первым в стране самостоятельным пед. учеб. заведением. Он был создан на основе Учительской гимн. по положению от 16 авг. 1804 в качестве отд-ния будущего *СПбУ*. П.и. находился в непосредственном ведении попечителя СПб.

учеб. округа. Ин-том руководил дир., к-рый возглавлял пед. конференцию в составе институтских профессоров. П.и. готовил преп. для гимназий и высш. учеб. заведений. Первые студенты (ок. 100 чел.) были набраны из уч-ся духов. семинарий. Учеб. курс П.и. включал естеств. историю, химию, опытную физику, математику, логику, метафизику, «нравственную философию», эстетику, всеобщ. и отеч. историю, географию, лат., нем. и фр. языки, политич. экономию и коммерцию, сельское домоводство, рисование и черчение. В 1806 курс был дополнен правоведением, в 1811 — законом божьим, греч. яз., уголовным и римским правом. Срок обучения составлял 3 года (в последний год изучалась педагогика), но поскольку студенты не успевали за это время усвоить полный курс, он удлинялся иногда до 6 лет. П.и. с 1811 отчасти выполнял функции ун-та: кроме осн. курса, в нем читался особый публичный курс для вольнослушателей, гл. обр. чиновников (в 1811 — 41 чел.), обязанных сдавать экзамены для производства в чин. В мае 1808 12 студентов П.и., в т. ч.: А.И. Галич, М.Г. Плисов, А.П. Куницын, а также будущий первый дек. физ.-мат. ф-та (с 1819) и прорек. (с 1836) ИСПБУ Д.С. Чижов, были направлены для «усовершенствования в наука» на 3 года за границу. По возвращении они, сдав экзамен, были удостоены учен. степеней и стали профессорами П.и. и Царскосельского лицея, а позднее ИСПБУ. В 1803—16 полный курс П.и. окончило 330 чел., по словам современника, «с них начинается в России период народного образования». В связи с расширением учебного курса и ростом числа студентов 23 дек. 1816 П.и. реорганизован в *Гл. пед. ин-т*. Дир. П.и.: В.Г. Кукольник (1805—12), Е.А. Энгельгардт (1812—16). П.и. имел 10 каф.; лекции читали 11 чел.: 3 преп. и 8 проф., в т.ч.: П.Д. Лодий, М.А. Балугьянский (первый дек. филос.-юр. ф-та и первый рек. ИСПБУ в 1819—21), А.М. Теряев и др.

Лит.: Первое 25-летие С.-Петербургского ун-та. СПб., 1844; *Воронов А.* Историко-статистическое обозрение учебных заведений С.-Петербургского учебного округа с 1715 по 1828 г. включительно. СПб., 1849.

Е.М. Балашов

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ВОЕННО-УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ — основан в 1864 как *Центр. депо учебных пособий*, в 1870 преобразован в Пед. музей воен.-учеб. заведений. Первоначально занимался составлением коллекций иностр. образцовых пособий, учебных и воспитательных; в 1866 организовал первую в России пед. выставку. В 1871 при П.м. открылись чтения для народа и солдат, в 1872 — публичные лекции и общедоступные музыкальные классы. Работали отделы: общепедагогич.; географии и естественной истории; русского языка и словесности; иностранных языков; математики; физики; химии; механики и космографии; учебно-музыкальный; школьно-гигиенич.; издания учебников грамоты; и др. Ежегодно в отделах П.м. обсуждалось более 200 докладов и сообщений. Среди лекторов — видные ученые и педагоги, в т.ч. *П.Ф. Лесгафт*, И.И. Паульсен, П.Г. Редкин, *К.К. Сент-Илер* и др. Организовывались публичные лекции, которые ежегодно посещали св. 100 тыс. слушателей. При П.м. существовали также б-ка духовно-нравственных книг, церковный хор, нар. классы элементарной теории музыки и нотного церковного пения, курсы гимнастики и гимнастич. игр. В 1890 здесь была

проведена первая в России «Выставка детских игрушек и занятий». В 1890-х П.м. стал инициатором и организатором всерос. педагогич. съездов. С 1899 П.м. присуждал премию им. *К.Д. Ушинского* (1 раз в 3 года). В январе 1918 музей передан в ведение Наркомпроса РСФСР. После объединения в феврале 1918 с Музеем прикл. знаний стал называться Центр. педагогич. музеем, в июле 1920 объединен с Экспертной палатой наглядных пособий и стал Всероссийским. В 1924 наряду с др. учреждениями стал основой для организации *Гос. ин-та науч. педагогики*. Размещался в Соляном городке.

Лит.: Указатель докладов и сообщений в Педагогическом музее военно-учебных заведений с 1875 по 1895 г. СПб., 1896; 25-летие Педагогического музея военно-учебных заведений. СПб., 1889; Педагогический музей военно-учебных заведений, 1864—1914: Историч. очерк. СПб., 1914.

О.Н. Ансберг

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ НАРОДОВ ЗАПАДА — см. *Центральный Немецкий педагогический техникум*.

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ Ленинградский (ЛПМИ) — см. *Государственная педиатрическая медицинская академия Санкт-Петербургская*.

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ Санкт-Петербургский — см. *Государственная педиатрическая медицинская академия Санкт-Петербургская*.

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

ПЕЛИКАН Евгений Венцеславович, 07(19).03.1824, Полоцк — 06(18).05.1884, СПб. Фармаколог, врач, организатор науки. Д-р мед. (1847), чл. мн. науч. об-в, тайн. советник. Ученик *Н.И. Пирогова*. Окончил 1-ю СПб. гимн. (1840) и мед. ф-т Моск. ун-та (1845), служил в Моск. воен. госпитале. Адъюнкт-проф. каф. акушерства, жен. и дет. болезней, с 1851 отправлен на Кавказ, где шла война. В 1852—57 — орд. проф., зав. каф. судебной медицины, мед. полиции и гигиены *ИМХА*. С 1848 — ред. «*Воен.-мед. журн.*», с 1850 издавал газету «Друг здравия». В 1861 назначен дир. *Мед. деп-та МВД*, а с 1863 — пред. Мед. и Вет. советов. Осн работы по судебно-мед. токсикологии, физико-химич. составу сердечных гликозидов и ядов. Впервые провел фармакологич. исследование яда кураре (1857) и строфантина (1865). Вошел в историю как «отец рус. токсикологии».

Соч.: Несколько вопросов относительно эпидемической холеры в Санкт-Петербурге в 1848 г. СПб., 1848; Судебно-мед. исследование скопчества с краткими историческими сведениями. СПб., 1875.

Лит.: *Коксон Б., Саксонов П.* Е.В. Пеликан — один из основоположников экспериментальной фармакологии // Фармакология и токсикология. 1950. Т. 13. Вып. 2; 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. М., 2003.

Ю.П. Голиков

ПЕРВЫЙ ЛЕНИНГРАДСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ (1-й ЛМИ) — см. *Государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова*.

ПЕРВЫЙ ПЕТРОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (1-й ПГПИ) — см. *Женский педагогический институт*.

ПЕРВЫЙ ПЕТРОГРАДСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ (1-й ПгМИ) — см. *Государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова*.

ПЕРВЫЙ ПЕТРОГРАДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (1-й ПГУ) — см. *Санкт-Петербургский государственный университет*.

ПЕРЕЛЬМАН Яков Исидорович, 22.11(04.12).1882, г. Белосток Гродненской губ. — 16.03.1942, Л. Популяризатор науки, писатель, журналист, педагог, ученый лесовод. Окончил реальное уч-ще (1901) в г. Белосток и *Лесной ин-т* (1909). Сотр. журн. «*Природа и люди*» (1901), отв. секр. (с 1904). Инспектор отд. Наркомпроса (1918), организатор и ред. первого сов. науч.-попул. журн. «*В мастерской природы*» (1919–29), преп. сред. и высш. учеб. заведений (1918–22). Автор учебников и учеб. пособий. Сotr. «*Красной газеты*» и ряда журналов (1924–29), чл. правления изд-ва «*Время*» (1925–32). Чл. президиума Л. группы изучения реактивного движения (ЛенГИРД) (1931–33), сотр. изд-ва «*Молодая гвардия*» (1932–36). Организатор и рук. методич. совета *Дома занимательной науки* в Л. (1935–41). В годы ВОВ лектор-инструктор военкомата. Погиб в блокадном Л. Один из создателей литературного жанра «занимательная наука». Популяризатор и создатель просветительских организаций и изданий, способствовавших распространению естественнонауч. знаний. Предложил перевести время на один час вперед для экономии топлива (1916). Пропагандист идеи космич. полета и ракетной техники. С 1913 — автор науч.-популярных книг, выдержавших десятки изданий на мн. яз. и переиздаваемых до н.вр.

Соч.: *Занимательная физика*. Кн. 1, 2. СПб./Пг., 1913, 1916; *Межпланетные путешествия*. Пг., 1915; *Физич. хрестоматия*. Вып. 1–4. Пг./Л., 1922–1925; *Занимательная геометрия*. Л., 1925; *Занимательная арифметика*. Л., 1926; *Занимательная астрономия*. Л., 1929; *Занимательная механика*. Л., 1930; *Занимательная алгебра*. Л., 1933; *Живая математика*. М.; Л., 1934; *Занимательные науки*. М., 2007.

Лит.: *Мишкевич Г.И.* Доктор занимательных наук (Жизнь и творчество Якова Исидоровича Перельмана). М., 1986.

Б.Б. Дьяков

ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ — учреждено 2 дек. 1896 при *Мин-ве внутр. дел*. Первоначально П.у. должно было руководить выдачей разрешений на переселение, принимать меры к «упорядочению переселенческого движения», осуществлять «попечительство о первоначальном устройстве переселенцев в местах их водворения» и т.п. При этом выделением земельных участков, организацией ссудной помощи, созданием инфраструктуры (дорог, колодцев, водохранилищ, складов с.-х. орудий, семян и пр.) руководило *МЗиГИ*. В связи с этим в ходе реформ 1905 П.у. передано в *ГЗиЗ*

и расширило свою деятельность. В 1907 П.у. впервые получило агрономич. кредит, к-рый был истрачен на агрономич. обследование земель и организацию опытных полей. В том же году начаты первые бот. и почв. исследования силами агрономов П.у. и студентов Моск. ун-та. С 1908 начались планомерные почв. и бот. экспед. в Сибири, с 1909 — также и в Туркестанском крае. Почв. экспед. руководил *К.Д. Глинка*, бот. — *А.Ф. Флеров* и *Б.А. Федченко*. Участвовали ботаники: *Р.И. Аболин*, *Б.Н. Городков*, *В.С. Доктуровский*, *М.М. Ильин*, *Б.А. Келлер*, *В.Л. Комаров*, *А.Н. Криштофович*, *П.Н. Крылов*, *И.В. Новопокровский*, *В.В. Ревердатто*, *В.Н. Сукачев* и др., почвоведы: *А.И. Безсонов*, *Д.А. Драницын*, *С.С. Неструев*, *Б.Б. Польшов*, *Л.И. Прасолов*, *Н.И. Прохоров*, *М.И. Рожанец*, *Г.М. Тумин* и др. Кроме маршрутных наблюдений, проводились стационарные, создавались метеостанции. Обработка почв. образцов производилась в лаб. *П.С. Коссовича* в *Лесном ин-те*, *П.А. Земятченского* в *СПбУ*, в *Почвенном музее*, в Новоалександрийском ин-те с.хоз-ва и лесоводства (лаб. *К.Д. Глинки*), в Киеве (лаб. *А.В. Ключарева* в Политехнич. ин-те), в Новочеркасске (лаб. Политехнич ин-та), Благовещенске. Исследованиями были охвачены все регионы, перспективные для с.-х. колонизации. Результаты сведены в труде «*Азиатская Россия*» (Атлас и 2 тома объяснит. текста. СПб., 1914). Были установлены границы почвенных зон, кроме почв. карт отдельных регионов, составлена схематич. почв. карта Аз. России, произведена оценка пригодности территорий для с.-х. культур. Составлены или уточнены топо-, оро- и гидрографич., геологич., лесохозяйств. карты, карты землепользования, заселения русскими переселенцами разл. областей; военно-дорожная карта Аз. России, карта железных и водных путей сообщения России и т.д. Огромные сборы (почвенные образцы, гербарии, фотоматериалы) поступали в *Почвенный музей*, СПб. *Имп. Бот. сад* и др. науч. учреждения России, существенно обогатив их фонды. С началом 1-й мировой войны экспед. были прекращены, однако в некоторых «колонизационных районах» продолжались по поручению *Отд. земельн. улучшений Мин-ва земледелия*.

Наиболее активной была деятельность П.у. в 1906–13. Малоземельные губернии покинуло около 3 млн чел. (для них ежегодно издавались «Справочные книжки для ходоков и переселенцев»; «Сборники правил и распоряжений по переселенческому делу»). Обратно вернулось около полумиллиона. С началом 1-й мировой войны деятельность П.у. начала сворачиваться, в 1915–17 оно находилось в составе *Мин-ва земледелия*; после большевистского переворота его деят. прекращена полностью. Однако в связи с Гражданской войной и голодом 1921–22 стихийное переселение заставило вновь создать сходную структуру. Ей стал Всес. переселенческий к-т при ЦИК СССР, учрежденный в 1925 и просуществовавший с перерывом до 1936. В 1936–38 переселением ведал отдел НКВД, в 1938–42 — Переселенческое упр. при Совнарком; с 1949 — Гл. переселенческое упр. при Совмине СССР, переданное в 1953 в Минсельхоз. Последние организованные массовые переселения в России были связаны с освоением целины и строительством БАМ.

Лит: Предварительные отчеты о ботанических исследованиях в Сибири и Туркестане в 1908–1914. СПб. (Пг.), 1909–1916;

Предварительные отчеты об организации и исполнении работ по исследованию почв в Азиатской России в 1908–1914. СПб. (Пг.), 1908–1916; Труды почвенно-ботанических экспедиций по исследованию колонизационных районов Азиатской России. СПб. (Пг.), 1908–1917; Отчеты Переселенческого управления за 1910–11 гг. СПб., 1911–1912; Итоги переселенческого дела за Уралом 1906–1915. Пг., 1918; *Дубровский С.М.* Столыпинская земельная реформа. М., 1963; Государственность России. Кн. 3. М., 2001; *Sunderland W.* Taming the Wild Steppe. Colonization and Empire on the Russian steppe. Ithaca; London, 2004.

А.А. Федотова

ПЕРФИЛЬЕВ Борис Васильевич, март 1891, СПб. — 28.01.1969, Л. Микробиолог. Сталинская премия (1941), Ленинская прем. (1964). Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ЛГУ* (1916), где работал до конца дней, с 1940 — проф. каф. гидробиологии ЛГУ. Одновременно с 1919 науч. рук. Бородин. / Кончезерской биостанции (в 1934–50 — дир.); работал в Лаб. гидрогеол. проблем АН СССР (1952–64), в *Ин-те цитологии* АН СССР (1965–67). Осн. науч. работы по микробиологии (прежде всего участию микроорганизмов в геол. и почвенных процессах) и теоретич. лимнологии. Основоположник капиллярной микроскопии. Разработал вместе с Д.Р. Габе метод получения тончайших капилляров с плоскопараллельными стенками для наблюдений над ростом микроорганизмов в иловом растворе. П. открыл и описал свыше 30 родов и 3 новых порядка микроорганизмов, изучал экологию сине-зеленых водорослей, микрофлору илов, роль микроорганизмов в генезисе железных и марганцевых руд.

Соч.: Капиллярные методы изучения микроорганизмов. М.; Л., 1961 (совм. с Д.Р. Габе); Микрозональное строение иловых озерных отложений и методы его исследования. Л., 1972.

Лит.: Перфильев Б.В. // Микробиология. 1969. Т. 38. Вып. 3.

ПЕРФИЛЬЕВ Петр Павлович, 08(20).01.1897, СПб. — 02.07.1977, Л. Энтомолог, эколог, эпидемиолог, историк биологии. Д.б.н. (1937), проф. (1941), лауреат Сталинской премии (1950), полковник м/с (1950). Родился в семье врача. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ЛГУ* (1923). С 1922 — пом. прозектора каф. общ. биологии, зоологии со сравн. анатомией и паразитологией *ВМА*, затем прозектор, мл. и ст. преподаватель. В 1941–42 — нач. каф. общ. биологии и паразитологии Куйбышев. воен.-мед. академии, с 1942 — ст. преподаватель каф. общ. биологии и паразитологии *ВМА*. В 1948–56 — нач. каф. общ. биологии и паразитологии *ВММА*, одновременно гл. биолог *ВМФ* (1950–56). В 1956–63 — зав. ЛО ИИЕТ АН СССР (сейчас *СПбФ ИИЕТ*). В 1957–60 вместе с *Б.Е. Райковым* был отв. ред. серии «История биол. наук» в «Трудах ИИЕТ АН СССР». Автор 85 печатных работ.

Осн. работы по экологии и биологии москитов и их эпидемиологич. роли. Участвовал в разработке новых методов борьбы с лихорадкой в Крыму. Автор лабораторного практикума по биологии, учеб. пособия по паразитологии. Подготовил 3 д-ров и 9 канд. наук. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Борьба с лихорадкой папатачи по линии истребления москитов в условиях большого города // Сборник работ, посвящ. 30-летию науч. преподавания и обществ. деятельности акад. Е.Н. Павловского. Л., 1949 (в соавт.); Москиты семейства *Phlebotomidae*. М.; Л., 1966.

Лит.: Профессора Военно-Медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

ПЕСЧАНО-ПУСТЫННЫЙ ИНСТИТУТ (ПУИН) АН СССР (Тучкова наб., 2а) — основан в мар. 1931 по инициативе *В.Л. Комарова*, к-рый и стал его дир. Ин-т занимался изучением среднеазиатских песчаных пустынь и песков, проблемами их хоз. использования, разведением саксаульных лесов в Каракумах и т.д. В 1933 вошел в качестве отд. в состав *Почвенного ин-та им. В.В. Докучаева* АН СССР, к-рый в 1934 был переведен в М.

Лит.: ПФА РАН. Ф. 186; Архив РАН. Ф.277. Оп. 3. № 5.

ПЕТЕРГОФСКИЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ПБИ) — см. *Биологический научно-исследовательский институт Санкт-Петербургского государственного университета (БИНИИ)*.

ПЕТЕРГОФСКИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ (ПЕНИ) — см. *Биологический научно-исследовательский институт Санкт-Петербургского государственного университета (БИНИИ)*; а также *Биолого-почвенный факультет Санкт-Петербургского государственного университета*.

ПЕТЕРСЕН Оскар Владимирович фон, 08(20).08.1849, Рига — 24.09.1919, Пг. Врач, венеролог и дерматолог. Д-р мед. (1874), поч. проф. *Клинич. ин-та вел. кн. Елены Павловны* (1895), поч. чл. дерматологич. об-в Германии, Австрии, Италии и Франции, а также Об-ва для борьбы с проказой в Астрахани, орден Св. Владимира 4-й ст. с мечами (1877), действ. стат. советник. Окончил *Петершуле* в СПб. и мед. ф-т Дерпт. ун-та (1874), прошел стажировку в клинике кожных болезней и сифилидологии, а затем по хирургии в Вене. В 1876 создал первый в России склад мед. имущества об-ва Красного Креста, участвовал в составе Евангелич. полевого лазарета и перевязочного пункта в войне в Болгарии. С 1879 — врач лазарета Литовской тюрьмы. С 1886 — доц., с 1895 проф. каф. кожных болезней *Клинич. ин-та вел. кн. Елены Павловны*, основал при нём клинику кожных и венерич. болезней. В 1904 принимал участие в создании полевого лазарета во время рус.-япон. войны. С 1897 П. участник многих межд. съездов дерматологов-венерологов, в том числе 1-й межд. конф., посвящ. борьбе с проказой. В 1908 — делегат России на X межд. конф. Красного Креста в Лондоне. Инициатор создания Рус. об-ва для борьбы с проказой и открытия в СПб. губ. лепрозория «Крутые ручьи» для 100 прокаженных. Организатор Врачебного об-ва взаимопомощи, тов. председателя Рус. сифилидологич. об-ва. П. — автор более 100 науч. работ. по вопросам лечения венерич. и заразных кожных болезней (в т.ч. проказы, лейшманиоза, волчанки). Открыл возбудителя мягкого шанкра (1887), описал клинич. картину и осложнения при этом заболевании, доказал, что мягкий шанкр является не разновидностью сифилиса, а самостоятельным заболеванием. Открытая им стрептобацилла получила название «бацилла Петерсена». Впервые в России дал дифференциальный диагноз и клинич. описание бластомикоза. Ред. перевода на рус. яз. фундамент. руководств по дерматовенерологии Вольфа (1899) и Фигнера (1908).

Соч.: О сифилисе и венерических болезнях в городах России. СПб., 1897; Сб. работ по кожным болезням, сифилису, венерическим и другим болезням за 1874–1899 гг. СПб., 1900.

Лит.: О.В. фон Петерсен. Биография // Наши деятели по медицине. 1910. СПб., 1910; БМЭ. 3-е изд. М., 1982.

Ю.П. Голиков

ПЕТЕРСОН Егор Андреевич, предположительно 1797, н/у — 03(15).02.1888, СПб. Организатор науки. Проф. (1836), чл. *ИВЭО* и *Лесн. об-ва в СПб.*, имел все рос. ордена до Владимира 2-й ст. включительно, австрийский орден Железной короны 1-й ст., тайн. советник. Происходил из купеческой семьи. Окончил СПб. *Лесн. и межевой ин-т* (1829), запасной лесничий при Деп-те гос. имуществ и преп. в *Лесн. ин-те*. В 1831–35 в заграничной командировке для усовершенствования в лесоводстве. В 1836 назначен ученым лесничим и проф. лесн. наук в Лисинском учеб. лесничестве в Царскосельском у. В 1840 назначен чл. К-та для составления нового «Лесного устава», в 1841 — ученым лесничим при 3-м Деп-те гос. имуществ, а в 1842 — чл. *Учен. к-та МГИ* (в 1873–88 его пред.) и специального к-та по лесной части. В 1843 нач. отд-ния по устройству лесов и ведению правильного лесн. хоз-ва в *Лесн. деп-те МГИ*. Ред. «Историч. обозрения управления гос. имуществами», чл. комиссии для пересмотра Лесн. тарифа 1825 года, чл. Вет. к-та и чл. Мануфактурного совета. В 1864–71 дир. СПб. *Земледельч. ин-та*. С 1874 пред. Комиссии по регулированию прав сервитута владельцев в казенных лесах Курлянд. губ. Автор нескольких статей в «Журн. МГИ» по вопросам с.хоз-ва. Его сестра подарила МГИ личную б-ку П.

Лит.: Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия. Страницы истории. 1803–2003. СПб., 2003; http://www.biografija.ru/show_bio.aspx?id=105341

ПЕТЕРШУЛЕ (St. Petri-Schule) (Б. Конюшенная ул., 10) — нем. школа при лютеранской церкви Св. Петра. Старейшее в СПб. учеб. заведение, первое упоминание о нем относится к 1709. Первонач. уч-ще вело преподавание по элементарной программе. В 1762 д-р теологии и педагог, пастор церкви Св. Петра А.Ф. Бюшинг реорганизовал П. в «Школу языков, наук и художеств», пригласил опытных учителей и ввел уроки рус., древних и новых европ. языков, естеств. наук, математики, географии, рисования, музыки и др. С этого времени в школе начали учиться не только немцы, но и дети голландцев, датчан, шведов и русских. Спец. указом в 1764 имп. Екатерина II даровала школе свое «особенное покровительство». В 1783 П. была реорганизована в Гл. нем. нар. уч-ще с 5-летним сроком обучения. В 1858 П. получила статус *гимназии* (муж. и жен.), в том же году для мальчиков открылось реальное отделение, затем реальное уч-ще; кроме того, постоянно действовало нач. уч-ще. В 1862 в П. функционировал *Вольный ин-т*, где лекции безвозмездно читали А.Н. Бекетов, Н.И. Костомаров, Д.И. Менделеев, П.В. Павлов, И.М. Сеченов, В.Д. Спасович, М.М. Стасюлевич, А.С. Фаминцын и др. В 1918 П. стала единой трудовой школой № 2, до 1928 уроки в неск. классах велись на нем. яз. В 1928 мн. преподаватели и даже ученики ст. классов были репрессированы. В П. учились: биологи и врачи Л.Л. Брейтфус, И.Г. Громов, П.Ф. Лесгафт, С.М. Лукьянов, Ф.Д. Плеске,

К.А. Раухфус, писатели, деятели культуры, педагоги И. Бродский, М. Козаков, К. Май, Ю.М. Лотман, А.И. Михайловский-Данилевский, М.П. Мусоргский, Л. Федосеева-Шукшина, Д. Хармс, и др. Здание постр. в 1760–62, арх. Г.Х. Гофман; перестройки: в 1799 арх. Д. Феррари, в 1876–77 арх. А.Х. Пель и Ю.Ф. Бруни, в 1913–15 арх. В.Э. Коллинс. В н.вр. это 222-я шк. Центральн. р-на с усиленным преподаванием нем. яз.

Лит.: Jahresbericht der Deutschen Hauptschule zu St. Petri. St.-Petersburg, 1912; Ульянов Н.П. Петришуле — старейшая школа в Петербурге // Немцы и развитие образования в России: Сб. ст. СПб., 1998.

Е.М. Балашов

ПЕТРОВ Василий Владимирович, 08(19).07.1761, г. Обоянь Курск. губ. — 22.07(03.08).1834, СПб. Электротехник, физик-экспериментатор, электрофизиолог. Родился в семье священника. Кор. (1802), адъюнкт по эксперим. физике (1807), экстраорд. акад. (1809), орд. акад. (1815) *ИАН*, акад. *ИМХА* (1809), засл. проф. *ИМХА* (1826), поч. чл. Эрланген. физ.-мед. об-ва (Германия) (1810) и Вилен. ун-та (1829). Окончил Харьков. коллегийум (1785), учился в *Учительской семинарии* в СПб., учитель в Кольванско-Воскресенском горн. уч-ще в Барнауле (1788–91). В СПб. преп. в Измайловск. кадет. уч-ще (1791–97), одновременно преп. (1793), проф. (1795) *Мед.-хирургич. уч-ща*, преобразованного в *МХА*. Организатор и рук. каф. математико-физики (1798–1833) *МХА*, организатор физ. каб., основатель методики преподавания эксперим. физики в России. Одновременно в 1814–27 зав. Физич. каб. *ИАН*, вел метеоролог. наблюдения, обобщал данные метеонаблюдений по стране для опубликования в «Мемуарах Акад. наук». Осн. науч. труды в области физики, химии, электротехники, биофизики, биолюминесценции и метеорологии. Положил начало работам по практич. применению электричества. В 1802 сконструировал гальваническую батарею, т.н. вольтов столб, и впервые в мире получил электрическую дугу, показав возможность ее практич. использования для освещения, плавки, электросварки металлов и восстановления металлов из их окислов. Исследовал газоразрядное свечение и установил его зависимость от степени вакуума, формы и материала электродов, расстояния между ними и мощности источника тока. Впервые соединив в одном опыте электрические и люминесцентные явления, добился свечения помещенного в воду фосфора под действием атомарного кислорода, образованного при разложении воды. Показал различие между биолюминесценцией и фотолуминесценцией. Первый в России электрофизиолог. В 1808 выпустил две части «Начальных оснований физики», к-рые были основным учебником физики в России до 1830-х. Ученики: С.Я. Нечаев, П.А. Чаруковский и др. профессора *ИМХА*. Созданная им кафедра после ряда реорганизаций и переименований с 1980 стала каф. биолог. и мед. физики *ВМА*. Установлены мемор. доски на зданиях, где он жил (7-я линия В.О., 2) и работал (Б. Пироговская наб., 1) Учреждены стипендии его имени. Похоронен на Смолен. кладб.

Соч.: Собрание физико-химических новых опытов и наблюдений. СПб., 1801; Известия о гальвани-вольтовских опытах, которые производил профессор физики Василий Петров

посредством огромной наипаче батареи, состоящей иногда из 4200 медных и цинковых кружков и находящейся при Санкт-Петербургской Медико-хирургической академии. СПб., 1803; Новые электрические опыты. СПб., 1804.

Лит.: Шателен М.А. Русские электротехники XIX века. М., 1955; Шнейберг Я.А. Василий Владимирович Петров. 1761–1834. М., 1985; Самойлов В.О. Василий Владимирович Петров. Краткий очерк жизни и творчества к 200-летию кафедры физики ВМА. М., 1994.

В.А. Урвалов

ПЕТРОВ Иоаким Романович, 10(22).09.1893, д. Ивановская СПб. губ. — 10.10.1970, Л. Физиолог, врач. Д.м.н., проф. (1939), акад. АМН СССР (1960), ген.-майор м/с. (1957). В 1917 поступил в 1-й *ПзМИ*, в 1919 перевелся в *ВМА*, к-рую закончил в 1922 и проработал в ней до 1968. Оставлен при каф. общей и эксперим. патологии для подготовки к пед. деятельности. С 1925 преп. каф. патологич. физиологии, одновременно по совместительству работал в *ГИМЗ*, в *Ин-те хирург. туберкулёза и костно-суст. заболеваний*, а также зав. лаб. эксперим. биологии Л. Ин-та гигиены труда и техники безопасности (1926–36). В 1927 был в командировке в Германии для стажировки. Организатор и рук. лаб. эксперим. патологии *НИИ переливания крови* (1932–70), причем с 1963 на обществ. началах. С 1938 зав. каф. общей патологии 1-го *ЛМИ*, в 1939–63 нач. каф. патологич. физиологии *ВМА*. В годы *ВОВ* служил на Сев.-Зап. фронте врачом. В 1963–69 — проф.-консультант Ученого совета *ВМА*. Пред. Всес. об-ва патофизиологов (1960–67). Основатель Л./СПб. школы патофизиологов. Осн. тр. по общей и эксперим. патологии. Изучал происхождение и механизм развития посттрансфузионных осложнений, шока, острой кровопотери, кислородного голодания, электро-травм, разрабатывал методы их лечения и профилактики, получил важные данные о роли болевого фактора, плазмопотери и токсемии в развитии шока. Впервые показал, что питание внутренней оболочки (интимы) и внутренних слоев средней оболочки сосудов происходит посредством проникновения питательных веществ через их стенку. Обосновал принцип комплексной терапии шока и предложил протившоковую жидкость, широко применявшуюся в годы *ВОВ*. Доказал значение макроэргич. фосфорных соединений при кислородном голодании. Разработал методы краниocereбральной гипотермии. Всесторонне изучил роль кислородной недостаточности в механизмах действия на организм разреженной атмосферы при анемии, кровопотере, разл. видах нарушения кровообращения. Под рук. П. выполнено 32 докт. и 71 канд. дис. Мемор. доска на здании анатомич. корпуса *ВМА*, где работал П. (ул. акад. Лебедева, 33). Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Шок и коллапс. Л., 1947; Травматический шок, его патогенез, предупреждение и лечение. Л., 1953; Плазмозамещающие растворы. Л., 1961.

Лит.: Иоаким Романович Петров // Патологич. физиология и эксперим. терапия. 1968. № 5; *Бабий Т.П. и др.* Биологи. Биографич. справочник. Киев, 1984; *Кочетыгов Н.И., Лемус В.Б., Кудрин И.Д.* И.Р. Петров — выдающийся отечественный патофизиолог // Патофизиология экстремальных состояний. Л., 1993; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

Э.И. Колчинский

ПЕТРОВ Николай Николаевич, 02(14).12.1876, СПб. — 02.03.1964, Л. Хирург, онколог. Докт. дис. (1902), чл.-кор. АН СССР (1939), акад. АМН СССР (1944), засл. деятель науки РСФСР (1935), поч. чл. Межд. об-ва хирургов (1957). Сталинская премия (1942), премия им. И.И. Мечникова АН СССР, Ленинская премия (1963). Герой Социалистического Труда (1957), орден Ленина, орден Трудового Красного Знамени, медаль «Серп и Молот» и др. Сын члена Гос. совета Н.И. Петрова. Окончил гимн. в СПб. (1894) и *ВМА* (1899), был оставлен ординатором в хирургич. клинике проф. М.С. Субботина. Совершенствовался в клиниках Германии, Австрии и Франции (1903–04). С 1905 — прив.-доц. *ВМА*, а затем также *Высш. жен. (Бестужев.) курсов*. С 1912 — проф. хирургич. клиники Варшавского ун-та. В 1913 вернулся в СПб. и возглавил каф. хирургии *Еленинского ин-та* (позднее — *ГИДУВ/МАПО*), к-рую с перерывом на 1920–22 возглавлял в течение 45 лет. В годы 1-й мировой и Гражд. войн — хирург-консультант на разных фронтах. В 1920–22 — зав. каф. госпит. хирургии Краснодарского мед. ин-та. В 1922–25 преп. хирургии в Гос. ин-те усовершенств. врачей, в 1-м *ЛМИ*. В 1927–42 организатор и первый дир. Науч.-практ. онкологич. ин-та (ныне — *НИИ онкологии им. проф. Н.Н. Петрова*). С 1938 — организатор и рук. лаб. экспериментального рака в Сухуми. Создатель журн. «Вопросы онкологии» (1955).

Основатель крупн. науч. школы хирургов и онкологов. Автор первой в России монографии «Общее учение об опухолях» (1910), всего более 300 науч. трудов. В лаборатории в Сухуми его учениками выполнены работы по канцерогенному действию солнечного света и влиянию фотометрически устанавливаемых доз ультрафиолетовых лучей на развитие злокачественных опухолей. Было доказано, что онкологич. больным облучение ультрафиолетовыми и солнечными лучами противопоказано. Придерживался полиэтиологической теории возникновения и развития опухолей, вирусную теорию происхождения рака считал маловероятной. Занимался также исследованием свободной пластики костей (в 1913 вышла монография «Свободная пластика костей»). Опыт военно-полевого хирурга отразил в руководстве «Лечение военных ранений» (с 1915 выдержало 7 изданий). Последний период науч. деятельности посвятил вопросам профилактики злокачеств. опухолей и деонтологии. Похоронен на Комаровском кладбище. Именем П. назван НИИ онкологии, перед его зданием (Песочный-2, Ленинградская ул., 68) в 1973 установлен бюст П. (скульп. Е.В. Черкасов); мемор. доска на фасаде гл. здания *МАПО*.

Соч.: Лечение инфицированных ран. 3-е изд., Л., 1924; Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки и ее хирургическое лечение, М.; Л., 1938 (в соавт.); Краткий очерк сравнительной патологии опухолей у животных и человека. [Л.], 1941; Вопросы хирургической деонтологии. 5-е изд. Л., 1956; Руководство по общей онкологии. 2-е изд. Л., 1961 (в соавт.).

Лит.: *Серебров А.И.* Николай Николаевич Петров. М., 1972; *Ракитова О.* Полуостров для академика // Вести Курортного района. 2008. № 37. Сентябрь.

Ю.П. Голиков

ПИГАРЕВСКИЙ Валерий Евгеньевич, 27.09.1921, Л. — 25.04.1999, СПб. Врач, патологоанатом. К.м.н. (1950), д.м.н. (1961), проф. (1978). Окончил ср. школу

№ 10 в Л. Ученик *В.Г. Гаршина*. С первого курса *1-го ЛМИ* призван в РККА. Летчик-стрелок-радист, участник войны с Финляндией и ВОВ, был ранен. Окончил 1-й ЛМИ с отличием (1947). Вся жизнь работал в *НИИЭМ АМН СССР/РАМН*: асп. (1947), м.н.с. (1950), с.н.с. (1959) отд. патанатомии; зам дир. по науч. работе (1962–65); зав. лаб. пирогеновой и неспецифической резистентности отд. общей патологии (1968–77); и.о. (1965–68), рук. (1977–88) отд. патанатомии; консультант отд. биохимии (1988–99). Пред. Спец. совета по защите докт. дис., чл. правления, пред. эксперим. секции Лен. об-ва патологоанатомов (1981–90). Автор 152 науч. трудов. Доказал возможность разрушения хламидий нейтрофильными гранулоцитами. Сформулировал представления о секреторной активности гранулоцитов, выдвинул гипотезу о формировании в очагах воспаления нефагоцитарной тканевой резистентности. Обнаружил аномальные промиелоцитарные гранулы. Похоронен на Ковалевском кладб. СПб.

Соч.: Гистопатология и вопросы патогенеза гриппа. Л., 1964; Зернистые лейкоциты и их свойства. М., 1978; Лизосомально-катионный тест. Методич. рекомендации. М., 1979.

Лит.: Валерий Евгеньевич Пигаревский (к 70-летию со дня рожд.) // Архив патол. 1992. Вып. 3; Архив НИИЭМ СЗО РАМН. Личн. дело В.Е. Пигаревского.

Ю.А. Мазинг

ПИНКЕВИЧ Альберт Петрович, 24.12.1883(05.01.1884), д. Урунда Уфимской губ. — 25.12.1937, М. Педагог, методист-естественник, организатор нар. образования, писатель. Д-р пед. наук (1935). Происходил из дворянской семьи ссыльных поляков. Окончил Уфим. гимн. (1902) с серебряной медалью, в том же году поступил на естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та Казанского ун-та, к-рый окончил с дипломом I ст. в 1909. В 1903–08 — чл. РСДРП (большевиков), участник революц. движения 1905–06 в Самаре, Екатеринбурге, Ниж. Тагиле. Был арестован в 1907. Преп. в учительской семинарии и кадет. корпусе в г. Вольске. С 1914 преп. естествознание в *Тенишев. коммерч. уч-ще*, земской учительской школе и на *Фребелевских курсах содействия первонач. воспитанию*. После Февр. революции активно участвовал в обществ.-политич. жизни, сотрудничал с М. Горьким («Летопись», «Новая жизнь» и др.); писал под псевд. Адам Бельский). В 1917–18 — чл. Пг. Гор. думы по списку социаль-демократов (интернационалистов), чл. Гор. управы, один из организаторов и чл. правления Всерос. союза стекольщиков. Октябрьскую революцию вначале не принял. Делегат Чрезв. съезда РСДРП(б) (30 нояб. — 7 дек.), избран чл. ЦК. С мая 1918 до 1924 пред. Совета экспертов по Народному образованию при Комиссариате просвещения Союза коммун Сев. области, разрабатывал программы, учеб. планы и пр. Один из организаторов и первый рек. 3-го Пг. пед ин-та (впоследствии *ЛГПИ им. Герцена*) (1918–20) и Уральского гос. ун-та (1920–21). С 1921 снова в Пг. Чл. РКП(б) с 1923, а в 1923 переезжает в М. Зам. зав. Гл. управления научных и музейных учреждений Наркомпроса РСФСР (1923–26), чл. Гос. учен. совета Наркомпроса РСФСР (1923–33). В 1924–32 рек. и проф. 2-го МГУ, инициатор создания при ун-те НИИ педагогики и его первый дир. (1926–31), зав. каф. педагогики Моск. пед. ин-та им. Бубнова (1930–32). В 1931–36 работал во Всес. ком-

мунистич. ин-те просвещения. Член През. Всес. к-та по высш. техн. образованию при ЦИК СССР (1932–37) и пред. его учебно-методич. совета. Арестован 14 окт. 1937. Приговорен Воен. коллегией Верхов. суда СССР 25 дек. 1937 к расстрелу за вредительство и участие в антисоветской троцкистской террористической организации; в тот же день расстрелян. Реабилитирован 5 мая 1956 решением Воен. коллегии Верхов. суда СССР.

Автор свыше 300 работ, многие из к-рых переведены на иностр. языки. Опубликовал популярные учебники по естествознанию для учительских ин-тов и семинарий, кадет. корпусов и т.н. высш. нач. уч-щ (по геологии, минералогии, химии). П. считал, что осн. целями изучения естествознания в школе являются выработка науч. понимания природы, развитие логич. мышления, способность к самостоятельной работе, нравственное и эстетическое воспитание уч-ся. Автор первых советских учебников и учеб. пособий по педагогике («Педагогика». Т. 1–2, 1924–25; «Основы сов. педагогики. Рабочая книга для педтехникумов», 1929, и др.). П. принадлежит ряд исследований по истории педагогики («Сов. педагогика за десять лет. 1917–1927», 1927), проблемам народного образования Америки, Франции, Германии, Австрии и др. Под рук. П. и при непосредственном его участии был разработан вариант проекта Положения о единой трудовой школе, в к-ром, в отличие от проекта Наркомпроса РСФСР, предусматривались сохранение классно-урочной системы занятий в школе, систематич. изучение предметов, обязательность домашних заданий.

Соч.: Лекции по методике школьного естествознания. Пг., 1918; Основные проблемы современной школы. Л., 1924; Естествознание, педагогика и марксизм. Сб. ст. Л., 1924; Марксистская пед. хрестоматия XIX–XX вв. Ч. 1–2. М.; Л., 1926–1928.

Лит.: А.П. Пинкевич. Библиографический указатель. М., 1984; *Волков В.С.* Первый ректор Третьего педагогического института в Петрограде. Страницы жизни А.П. Пинкевича. СПб., 2007; <http://lists.memo.ru/index16.htm>; http://www.peoples.ru/state/revolutionary/albert_pinkevich/

А.В. Самокиш

ПИРОГОВ Николай Иванович, 13(25).11.1810, М. — 23.11(05.12).1881, с. Вишня Подольской губ. Медик-хирург, анатом, педагог, организатор науки и образования. Д-р мед. (1832), кор. по разряду биологич. ОФМН ИАН (1846), тайн. советник. (1858), *Демидов. премия* (1858). Ученик И.Ф. Мойера. Окончил мед. ф-т Моск. ун-та (1828) и послан для завершения образования в профессорский ин-т Дерпт. ун-та (1828–31). В 1833–35 совершенствовал знания по анатомии и хирургии в клиниках Германии. В 1835 жил в СПб. В 1836–40 — проф. каф. теоретич. и практич. хирургии в Дерпт. ун-те. В 1841–56 — орд. проф. и нач. каф. госпит. хирургии, проф. хирургич. и патологич. анатомии *ИМХА*, организатор и рук. Ин-та практич. анатомии *ИМХА* (1846–56). Хирург действующей армии на Кавказе (1847) и во время Крымской войны (1854–55), участник обороны Севастополя. Попечитель Одес. (1856–59) и Киев. (1859–61) учеб. округов. С 1861 ушел в отставку, руководил учебой молодых рус. ученых в Гейдельберге. С 1866 жил в своем имении в с. Вишня (близ Винницы), организовал там б-цу, участвовал как консультант по воен. медицине в фр.-прусской (1870–71) и рус.-тур. (1877–78) войнах.

Основоположник хирургич. анатомии, воен.-полевой хирургии и воен.-санитарной администрации. Гл. науч. труды посвящены хирургии и анатомии, заложил основы топографич. анатомии и оперативной хирургии, способствовал внедрению эксперим. метода в хирургию. Впервые применил эфирный наркоз в воен.-полевых условиях (1847), неподвижную крахмальную повязку при сложных переломах конечностей, а также гипсовую повязку. Сформулировал учение о мед. сортировке раненых, под его рук. были разработаны организационные, тактич. и методич. принципы воен. медицины, изложенные в обобщенном виде в работе «Воен.-врачебное дело и частная помощь на театре войны в Болгарии и в тылу действующей армии в 1877–1878 гг.» (1879). Автор более 100 монографий и науч.-практич. трудов, включая обобщающие сводки по прикл. анатомии (1843, 1850). Под его рук. подготовлено 23 докт. дис. Выступал за автономию ун-тов, один из инициаторов создания воскресных школ. В 1886 было основано *Об-во рус. врачей в память Н.И. Пирогова*, регулярно созывавшее Пироговские съезды. Президиум АМН СССР учредил премию им. П. Его имя носит СПб. хирургич. об-во, Моск. и Одес. мед. ин-ты. Мемор. доски в СПб.: на Пироговской наб., 3, где П. создал клинику госпит. хирургии; на доме по адресу Литейный пр., 36/2, где П. жил в 1855. Памятник П. установлен в СПб. в 1912 (скульп. М.Я. Харламов) на площадке парадной лестницы ВМА (Пироговская наб., 3), бюст П. (скульп. И.В. Крестовский) открыт в 1932 на территории *Обуховской б-цы* (Загородный просп., 47). В 1898 Сампсониевскую наб. переименовали в Пироговскую, а в 1952 Максимилиановский пер. — в пер. Пирогова. Набальзамированное тело П. с 1882 покоится в усыпальнице церкви Св. Николая Чудотворца в усадьбе Вишня, где с 1947 создан Мемор. музей Пирогова.

Соч.: Полный курс прикладной анатомии человеческого тела (анатомия описательно-физиологическая и хирургическая). СПб., 1843; Анатомические изображения человеческого тела, назначенные преимущественно для судебных врачей, с полным объяснением. СПб., 1850; Начала общей военно-полевой хирургии. Ч. 1–2. Дрезден, 1865–1866; Полн. собр. соч. В 8 т. М., 1957–1962.

Лит.: *Порудоминский В.И.* Пирогов. 2-е изд., доп. М., 1969; *Геселевич А.М.* Летопись жизни Н.И. Пирогова (1810–1881). М., 1876; *Леонов И.Т.* К характеристике петербург. периода жизни и деятельности Н.И. Пирогова // *Вестн. хирургии им. И.И. Грекова*. 1996. Т. 155. № 3; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998; *Дедюлин В.И.* Пирогов Николай Иванович // Санкт-Петербург. Энциклопедия. СПб.; М., 2004; *Григорьян Н.А.* Славный гражданин своей земли. М., 2010.

Э.И. Колчинский

ПИРОГОВСКИЙ МУЗЕЙ — создан по инициативе хирурга и анатома В.А. Ратимова на средства казны и частные пожертвования. Торжественно открыт 26 окт. (ст. ст.) 1897. 2-этажное здание включало большой и малый залы для собраний, комнату для больных, приводимых для демонстраций, библиотеку, музей, лабораторию, квартиру хранителя. Здесь проходили заседания науч.-мед. обществ. В 1970 в ходе сооружения гостиницы «Ленинград» здание было снесено. Большая

часть коллекций в н.вр. находится в фондах *Воен.-мед. музея МО РФ*.

Лит.: *Владиславлев С.В.* К истории возникновения Пироговского музея // *Вестн. хирургии и пограничных областей*. М., 1924. Т. 3. Кн. 8–9.

Д.А. Журавлев

ПИРОГОВСКОЕ ОБЩЕСТВО — см. *Общество русских врачей в память Н.И. Пирогова*.

ПИСАРЕВ Виктор Евграфович, 11(23).11.1882, Иркутск — 05.04.1972, пос. Немчиновка М. обл. Агроном, селекционер. Сталинская премия (1951), Герой Социалистического труда (1962). Закончил гимн. в Иркутске, затем физ.-мат. ф-т Казан. ун-та (1906) с дипломом химика и Моск. с.-х. ин-т (1908) со званием ученого агронома. В 1909–12 — агроном Иркутск. переселенч. района, в 1913–18 — рук. Опытного поля в селе Тулун Иркутск. губ, в 1918–20 — организатор краевой агрономич. службы в Иркутске. С 1920 работал в Л. в *Отд. прикл. ботаники и селекции С.-х. учен. к-та*, в 1921–22 откомандирован в Вост. Сибирь и Монголию для поисков родины вост.-сибирских хлебов. Организатор и дир. Центр. селекц. и генетич. станции в Детском Селе, с 1924 — зам. дир. *ВИПБиНК*, преобразованного в 1930 в *ВИР*, организатор сектора методики селекции и генетики, одновременно дир. треста «Сев.-Зап. Госсемакультура», один из инициаторов создания отд.-ний ВИР в разных регионах страны — от Крайнего Севера (Хибины) до Крыма и Азербайджана. В 1925 П. командирован в Финляндию, Швецию, Норвегию и Данию для изучения селекц. дела. Один из гл. инициаторов многотомного труда «Теоретич. основы селекции растений» (1935, 1937). В марте 1933 арестован, освобожден в 1934 после неск. месяцев тюремного заключения. Уехал в пос. Немчиновку, где возглавил Лаб. селекции яровых зерновых культур Моск. обл. опытной станции / НИИ с.хоз-ва центр. районов Нечерноземья (1935–72). Осн. работы в области генетики и селекции злаковых на основе межродовой гибридизации и полиплоидии. Создал 10 сортов яровой пшеницы, ячменя, овса и гречихи, включая селекционные шедевры того времени — яровую пшеницу Московка и Краснозерная. Активный сторонник продвижения яровой пшеницы в северные, а тритикале в вост. регионы России. Впервые в мире создал новую культуру тритикале, разработал оригинальные схемы и методы получения пшенично-ржаных амфидиплоидов. Собрал уникальную коллекцию яровых и озимых тритикале, на базе к-рой впоследствии были получены новые отеч. и зарубежные сорта октоплоидных тритикале, обладающих рядом ценных свойств (значительной морозостойкостью, повышенной урожайностью и др.). Исследовал также перерождение местных сортов и искусственных сортосмесей (1923). Воспитал неск. десятков д-ров и канд. наук.

Соч.: Перерождение пшеницы // *Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции*. 1923. Т. 13. № 1; Селекция зерновых культур. Избр. работы. М., 1964.

Лит.: *Веселовский И.А., Кошелев П.П.* Виктор Евграфович Писарев // *Соратники Н.И. Вавилова*. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994; *Гончаренко А.А.* Московский селекционный центр по зерновым культурам: история, достижения, проблемы и перспективы // *Вестн. ВОГиС*. 2005. Т. 9. № 3.

ПИСАРЕВ Дмитрий Иванович, 02(14).10.1840, с. Знаменское Орлов. губ. — 04(16).07.1868, СПб. Критик, философ, популяризатор естествознания, публицист. Магистр (1861). Родился в семье богатого помещика. Окончил ист.-филол. ф-т *ИСПБУ* (1861). С 1860 сотрудничал с журн. «Рус. слово», в 1862 арестован и 4,5 года провел в одиночной камере Петропавл. крепости, где продолжал литературную деятельность. В 1866–68 сотрудничал с журн. «Дело» и «Отеч. зап-ки». Идеолог нигилизма, характеризовавший поворот рус. обществ. мысли от революц. демократии к народничеству. Главное в «нигилизме» или «теории реализма» П. видел в прагматич. истолковании позитивизма и естествознания как единственно достоверной науки. Активно пропагандировал естественнонауч. концепции как гл. движущие силы прогресса, прежде всего, теорию естественного отбора Ч. Дарвина и концепцию «рефлексов» головного мозга *И.М. Сеченова*. Признавал только полезное, социально значимое искусство, критиковал сторонников «чистого искусства», к к-рым относил и А.С. Пушкина. Обосновывал необходимость, закономерность и полезность революций, выступал за полную эмансипацию женщин. В 1864–65 опубликовал серию очерков по истории Зап. Европы, где умственное и политич. развитие общества связывал с экономич. условиями существования масс. Путь к демократии и соц. равенству в России, по мнению П., лежит через деятельность интеллигенции в народных массах. Трансформируя дарвинизм в социал-дарвинизм, П. оправдывал тем самым революц. борьбу и террор. Пользовался большой популярностью среди радикальной молодежи. Его имя носит улица (бывш. Алексеевская) между наб. Мойки и пр. Декабристов. Похоронен на Литераторских мостках Волковского кладб.

Соч.: Прогресс в мире животных и растений // Рус. слово. 1864. Апрель–сентябрь.

Лит.: *Коротков Ю.Н.* Писарев. М., 1976.

Э.И. Колчинский

ПЛЕСКЕ Федор Дмитриевич (Эдуардович) (Pleske Theodor), 11(23).07.1858, Петергоф — 01.08.1932, Л. Орнитолог, энтомолог, адъюнкт по ФМО (зоология) (1890),



экстраорд. акад. (1893–96) *ИАН*. Учился во 2-й классич. гимн. и уч-ще Петра и Павла. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1882) со степенью канд. естеств. наук. Назначен секретарем Южно-Уссурийского Переселенч. управления, вернулся в СПб. в кон. 1883. В 1883–86 работал в Зоол. музее *ИАН* безвозмездно, в 1886–96 в штате, зав. орнитологич. коллекцией, в 1893–96 — дир. музея. Сыграл значит. роль в подготовке переезда Зоол. музея в новое здание. В 1892 посетил европ. музеи для изучения их организации. Основал систему учета поступлений экспонатов, просуществовавшую до 1980-х. В 1896 подал в отставку. В 1918–32 снова работал в Зоол. музее, зав. орнитологич. и диптерологич. отделами. Осн. труды по орнитологии, систематике двукрылых насекомых.

Написал книгу о млекопитающих и птицах Кольского п-ова. Автор первых выпусков неоконч. издания «Орнитологич. фауна Рос. империи». Обработывал коллекции птиц, собранные В.Ф. Руссовым, *Н.М. Пржевальским* и братьями *Г.Е.* и *М.Е. Грумм-Гржимайло*. Похоронен на Смоленском лютеранском кладб.

Соч.: Критический. обзор млекопитающих и птиц Кольского полуострова // Зап. Акад. наук. 1887. Т. 56. Прил. 1; Ornithographia rossica. Орнитологич. фауна Российской имп. Т. II. Вып. 1–3. 1889–1905; Resultats scientifiques des Expeditions entomologiques du Musee Zoologique dans la région de l'Oussouri. II. Diptera: Les Stratiomyiidae, Erinnidae, Coenomyiidae et Oestridae // Ежегодник Зоол. муз. 1930. Т. 32. Вып. 2.

Лит.: Всероссийское генеалогическое древо // <http://vgd.ru/P/pletnev.htm>; Энциклопедический словарь Брокгауза-Ефрона. СПб., 1898. Т. 23а; *Слепкова Н.В.* Материалы к биографии Ф.Д. Плеске (1858–1932) // Энтотомол. обзор. 2007. Т. 86. Вып. 1.

Н.В. Слепкова

ПЛОДОВООЩНОЙ ИНСТИТУТ Ленинградский — выделился в 1931 из состава Л. *Молочно-огородного ин-та*. Начал свою деятельность в 1931 в Павлов. дворце, в 1932 перебазировался в Новый Петергоф в здание Старо-Знаменского дворца. Здесь работали: П.П. Кюз, *В.В. Пашкевич*, *Н.И. Кичунов*, *И.А. Веселовский*. Количество студентов — 443 человека, аспирантов — 14. В 1941 Л.п.и. был присоединен к *ЛСХИ* на правах ф-та.

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

ПЛОТНИКОВА Татьяна Алексеевна (урожд. Николаева), 26.09.1930, Л. — 21.12.2000, СПб. Почвовед, биохимик. К.б.н. (1961). Награждена прем. им. В.Р. Вильямса (1981). Родилась в семье проф. *ЛТА*. Ученица *И.В. Тюрина*, *В.В. Пономаревой*. В 1949–54 училась на почв. отд. биол.-почв. ф-та *ЛГУ*. С 1978 возглавляла лаб. биохимии почв *Центр. музея почвовед. им. В.В. Докучаева*. Автор более 100 науч. трудов. Исследовала роль гумусовых веществ в генезисе и плодородии почв. Ее методич. работы прочно вошли в практику почв. и агрохимич. лабораторий: П. установила критерии оценки лабильности гумусовых веществ, дала методич. рекомендации по определению лабильных форм гумуса, разработала гумусовые блоки моделей плодородия почв Л. обл.

Соч.: Методика и некоторые результаты фракционирования гумуса черноземов // Почвоведение. 1968. № 11 (совм. с *В.В. Пономаревой*); Испытание растворов NaOH разной концентрации при извлечении гумусовых веществ из почв // Почвоведение. 1971. № 11; К методике осаждения гуминовых кислот из щелочных растворов // Почвоведение. 1972. № 7; Методические указания по определению содержания и состава гумуса в почвах. Л., 1975 (совм. с *В.В. Пономаревой*); Гумус и почвообразование (методы и результаты изучения). Л., 1980 (совм. с *В.В. Пономаревой*).

Лит.: *Орлова Н.Е.* Вклад Т.А. Плотниковой в развитие биохимии гумуса // Материалы по изучению русских почв. СПб., 2002. Вып. 3 (30).

Н.Е. Орлова

ПОВИВАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ — см. *Научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии им. Д.А. Отта РАМН.*

ПОДВЫСОЦКАЯ (Каплан-Подвысоцкая) Ольга Николаевна, 30.11(12.12).1884, Енисейск — 01.12.1958, Л. Врач, дерматолог. Д-р мед. (1919), проф. (1929), чл.-кор. по ОМЕН АН СССР (1939), акад. АМН СССР (1944), засл. деятель науки РСФСР (1945). Орден Ленина, орден Трудового Красного Знамени, 2 ордена «Знак Почета». Племянница *В.В. Подвысоцкого*. Ученица *Д.К. Заболотного*. Родилась в семье школьного учителя, окончила Новгород. жен. гимн., работала сельской учительницей. Поступила в *ЖМИ* (1904), участвовала в экспед. по ликвидации холеры в Самар. губ. (лето—осень 1910). На 5-м курсе работала в клинике проф. М.М. Волкова. Окончила *ЖМИ* в 1911, лекарь с отличием, работала врачом Самарск. земства. В 1913 вернулась в СПб., лаборант клиники сифилидологии и дерматологии, мл. ассист. (1916), прив.-доц. (1925), зав. (1938—42; 1944—57) каф. дерматологии и венерич. болезней *ЖМИ/1-го ЛМИ им. И.П. Павлова*. Одновременно главврач (1927—30) *Калинкинской б-цы им. В.М. Тарновского*, инициатор ее реорганизации (1930) в Л. дермато-венерологич. ин-т, его науч. рук. (1930—51); зав. каф. (1929—38) кожных и венерич. болезней Л. *ГИДУВ*. В эвакуации заведовала каф. дерматовенерологии Казан. ун-та (1942—44). Автор более 100 работ, в т.ч. 5 монографий, в осн. по дерматомикозам, туберкулезу кожи, пиодермиям, венерологии. Выделила и описала (1935) особый вариант кожного туберкулеза (хромомикоз) — раннюю инфильтративную форму волчанки. Одна из создателей и руководителей Л. лопозория. Похоронена на Богословском кладб. (Лабораторная дорожка).

Соч.: Дерматомикозы и их возбудители. Дис. на степень д-ра мед. Пг., 1919; Выпадение волос. Л.; М., 1931; Инструкции и схемы лечения сифилиса, гонореи и мягкого шанкра. М., 1948; Руководство по исследованию дерматомицетов. Л.; М., 1931 (совм. с П.Н. Кашкиным).

Лит.: Ольга Николаевна Подвысоцкая // Вестн. дерм. и вен. 1959. № 1.

Ю.П. Голиков, Ю.А. Мазинг

ПОДВЫСОЦКИЙ Владимир Валерианович, 24.05 (05.06).1857, с. Максимовка Чернигов. губ. — 22.01 (04.02).1913, СПб. Патолог, эндокринолог, бактериолог и организатор науки. Д-р мед. (1886), чл.-кор. Париж. анатом. об-ва (1887), поч. чл. Корол. ин-та эксперимен. терапии (Франкфурт-на-Майне, 1911), прем. К.Э. фон Бэра ИАН (*Бэровская прем.*) (1888), премия Юшенова *ИВМА* (1897). Дядя *О.Н. Подвысоцкой*. Из семьи фармаколога. Окончил мед. ф-т ун-та Св. Владимира в Киеве, стал выпуск. экзамены *ВМА* (1884). В том же году участвовал в экспед. Г.Н. Минха, к-рая изучала распространение проказы на Кавказе. В 1885—87 П. стажировался у Циглера по общ. и эксперим. патологии, у Грютцнера по физиологии и у Хюфнера по физиолог. химии. Став прив.-доц., П. стажировался в Мюнхене у Цимсена по клинич. медицине, у Боллингера по патологии, в Париже — по бактериологии у Л. Пастера и по патологии у Корниля. С 1887 П. зав. каф. общей и эксперим. патологии мед. ф-та ун-та Св.

Владимира. В 1895—1902 П. редактирует в Киеве и печатает в СПб. журн. «Рус. архив патологии, клинич. мед. и бактериологии». В 1900—05 зав. каф. общ. патологии и дек. мед. ф-та Новорос. ун-та. После ухода *С.Н. Виногоградского* из *ИИЭМ А.П. Ольденбургский* пригласил П. возглавить ин-т. До последнего дня П. был дир. *ИИЭМ* и одновременно — зав. Отд. общей патологии и гл. ред. журн. «Архив биолог. наук». В 1908 П. участвовал в работе Самар. холерн. съезда. В том же году П. организует «Об-во борьбы с раковыми заболеваниями» в СПб. и становится его пред. В 1910—11 П. организовал Рус. отд. на Межд. гигиенич. выставке (Дрезден). В 1912 П. начал заниматься организацией Всерос. выставки по гигиене в СПб.

Осн. науч. интересы П. были сосредоточены на эксперим. патологии, изучении этиологии злокачественных опухолей и их химиотерапии. Впервые мысль об их вирусном происхождении П. начал развивать в 1905. Он занимался различными видами патологии, не признавая «науки для науки». Науч. школа П. стала складываться еще в Киев. и Новорос. ун-тах и окончательно оформилась в стенах *ИИЭМ*, где одновременно с ним работали его бывшие студенты (А.А. Богомолец, *Д.К. Заболотный*, И.Г. Савченко, В.Н. Клименко, А.Ф. Маньковский, И.И. Статкевич, Л.А. Тарасевич, В.А. Таранухин), возглавившие как теоретич. каф. мед. ин-тов, так и клиники. Похоронен на Никольском кладб. Александро-Невской лавры.



Соч.: Основы общей и экспериментальной патологии. Руководство к изучению больного человека. Киев, 1891; Новые исследования споривиков чужездных // Изв. Киев. ун-та. 1893; История развития *Coccidii oviformis* // Тр. V съезда Об-ва рус. врачей в память Н.И. Пирогова. СПб., 1894; Об аутолизе и аутофагизме в эндотелиях и саркомах // Сб., посвящ. С.М. Лукьянову. СПб., 1905.

Лит.: *Клименко В.Н.* Профессор Владимир Валерианович Подвысоцкий. Биограф. очерк // Архив биол. наук. СПб., 1913. Т. 18. № 1, 2; *Френкель З.Г.* Черты общественной деятельности проф. В.В. Подвысоцкого // Русский врач. 1913. № 18; *Ручковский Б.С.* Роль отечественных ученых в развитии экспериментальной онкологии. Киев, 1953; *Васильев К.Г., Запорожан В.Н., Занчевская Т.А.* Владимир Валерианович Подвысоцкий. Историко-биографич. очерк. Одесса, 2003; *Мазинг Ю.А.* Владимир Валерианович Подвысоцкий в Институте экспериментальной медицины. СПб., 2008; ЦГИА СПб. Ф. 2282. Оп. 2. Д. № 157.

Ю.П. Голиков

ПОКРОВСКАЯ Ирина Митрофановна, 28.06(11.07).1902, Орел — 03.05.1970, Л. Биолог, палеоботаник, палеопалинолог и биостратиграф. К.б.н. (1943), д.б.н. (1947), проф. (1950), Сталинская премия (1951). Ученица *В.Н. Сукачева*. Родилась в семье разночинной интеллигенции. Приехала в Пг. в 1923, поступила в *Геогр. ин-т* (с 1925 геогр. ф-т *ЛГУ*). В 1931—34, 1939—41 геолог, ст. геолог, нач. партии Л. геолого-развед. треста, в 1934—39 в *ЦНИГРИ/ВСЕГЕИ*: прораб, геолог, ст. геолог, нач.

партии. В мае 1941—февр. 1942 — ассист., затем зав. лаб. по изучению четвертич. отложений геогр. ф-та ЛГУ, выполняла спецзадания по геологии для штаба Л. фронта, в 1942—44 в эвакуации в Свердловске, организатор и рук. лаб. по пыльцевому анализу в Уральском геол. управлени. В 1944—70 возглавляла микропалеоботанич., впоследствии палинологич. лаб. ВСЕГЕИ, одновременно по совместительству работала на геогр. ф-те ЛГУ: зав. пыльцевой лаб. (1947—53) и зав. (1952—54), проф. (1954—59) каф. геоморфологии, читала курсы лекций по четвертичной геологии и истории растительности Земли. Инициатор и первый пред. секции палинологии при ВБО (1953—57), а также секции палеоботаники при *Палеонтол. об-ве* (с 1957), чл. ред. «Палеонтологич. журн.», чл. Межведомств. стратиграфич. к-та, неогеновой и четвертич. комиссии. В 1952—54 деп. Л. областного Совета депутатов трудящихся. Оsn. работы посвящены использованию результатов пыльцевого анализа для решения проблем статиграфии, палеогеографии, истории развития растительности и флор прошлых эпох, реконструкции палеоэкосистем и палеоклиматов и т. д. Палеопалинологич. исследования П. вначале были связаны с изучением стратиграфии четвертичных отложений Сев.-Зап. России и Прикамья, а затем использованы для расчленения «немых» континентальных толщ мезозоя и кайнозоя. Организатор коллективной монографии «Пыльцевой анализ» (1950), переведенной на фр. и кит. яз., а также серии атласов по миоценовым, олигоценным, верхнемеловым, палеоценовым, эоценовым и нижнемеловым споропыльцевым комплексам нек-рых районов СССР (1956, 1960, 1964). В 1966 были опубликованы 3 тома фундам. труда «Палеопалинология», подготовленных под рук. П. Похоронена на Северном кладб.

Лит.: *Краснов И.И. и др.* Ирина Митрофановна Покровская (1902—1970) // Выдающиеся ученые Геологич. комитета — ВСЕГЕИ. Л., 1984.

Э.И. Колчинский

ПОЛЕВОЙ Всеволод Владимирович, 21.01.1931, Л. — 18.07.2001, СПб., Старый Петергоф. Физиолог, биохимик растений, эволюционист, историк науки. К.б.н. (1958), д.б.н. (1970), проф., засл. деятель науки РФ (1999). Ученик *С.Д. Львова*. Окончил 249-ю школу Л. (1950), *Биол.-почвенный ф-т* (1955) и асп. при каф. физиологии и биохимии растений (1958) ЛГУ. В 1958—67 работал в Вост.-Сибирском биол. ин-те СО АН СССР в Иркутске, организатор и рук. первой в стране лаб. биохимии фитогормонов (1962—67). С 1967 работал в ЛГУ: доц. (1967—72), проф. и зав. каф. физиологии и биохимии раст. (1972—99), рук. лаб. радиобиологии (впоследствии лаб. функциональной активности мембран) и одновременно зав. Отд. физиологии и биохимии растений *БиНИИ* (1968—99).

Свыше 300 науч. публикаций. Оsn. работы по фитогормонам. Обосновал мембранный механизм действия ауксина. Разработал теорию систем регуляции и инте-

грации у растений в эволюц. плане и предложил теорию физиологии целостности растительного организма. Исследовал вопросы общности механизмов регуляции в живом мире, взаимодействие гормональной и электрофизиологической систем регуляции у растений. Первые сформулировал представление о роли протонной помпы в становлении жизни на Земле, выдвинул и экспериментально обосновал идею о сходстве мембранных механизмов действия индольных соединений: ауксина у растений и серотонина у животных. Создал школу в области физиологии растений, среди учеников: К.З. Гамбург, Г.И. Кобыльский, К.А. Петров, М.Ф. Шишова. Похоронен на кладб. в Старом Петергофе.

Соч.: Фитогормоны. Л., 1982; Роль ауксина в системах регуляции у растений. Л., 1986; Физиология растений. М., 1989; Физиология роста и развития растений. Л., 1991 (совм. с Т.С. Саламатовой).

Лит.: *Кузнецов В.В., Чиркова Т.В., Магомедов И.М.* Всеволод Владимирович Полевой и его научное наследие // Физиол. растений. 2002. Т. 49. № 5; *Семихатова О.А., Маслова Т.Г., Васильев А.Е., Шерстнева О.А.* Всеволод Владимирович Полевой // Бот. журн. 2002. Т. 87. № 7; *Иванов В.Б., Обручева Н.В.* Памяти Всеволода Владимировича Полевого // Онтогенез. 2004. Т. 35. № 2.

А.В. Полевой

ПОЛЕНОВ Андрей Львович, 07(19).04.1871, М. — 19.06.1947, Л. Врач, травматолог, нейрохирург и организатор науки. Д-р мед. (1901), засл. деятель науки и техники РСФСР (1934), акад. АМН СССР (1946), Сталинская премия (вместе с А.В. Бондарчуком, 1946), орден Ленина (1945). Ученик *В.И. Исаева*. Окончил с сереб. медалью гимн. в СПб. (1891) и с отличием *ИВМА* (1896). Назначен мл. врачом в 51 драг. полк в г. Орле, одновременно работал хирургом в земской б-це. С 1899 переведен мл. врачом 11-го флот. экипажа, затем 4-го флот. экипажа в Кронштадте, участвует в работе Об-ва воен.-мор. врачей. В 1900—1911 в лаб. при Кронштадт. Воен.-мор. госпитале ведет эксперим. работу. Участвовал в противочумной экспед. в Астраханскую губ. (1901). В фев. 1904 его командироват для ознакомления с хирургич. клиниками Франции и Швейцарии, но из-за начала рус.-яп. войны отзывают в Кронштадт и назначают ст. ординатором хирургич. отд-ния и нач. гинеколог. отд-ния госпиталя. В 1910 — прив.-доц. каф. госпит. хирургии ИВМА. В 1911—14 П. — ст. врач Симбирской земской б-цы, далее проф. каф. оперативной хирургии *Психоневрологич. ин-та*. В 1914 П. стал гл. хирургом Георгиевской общины Кр. Креста и в 1916—17 открыл специализированный Физиохирургич. ин-т, с целью улучшить лечение раненых с повреждением нерв. системы, а также добился открытия первой каф. травматологии и ортопедии в *ГИМЗ*. В 1924 в результате объединения 2 ин-тов (Физио-хирургич. и Ортопедич.) создали *Центр. гос. травматолог. ин-т* во главе с П. В 1931 он передает руководство этим ин-том и каф. травматологии и переходит зав. нейрохирургич. отд-нием, к-рое становится базой первой каф. нейрохирургии *ГИДУВ*. В 1938—47 П. — организатор и рук. *Науч.-исслед. нейрохирургич. ин-та*. Один из основоположников отеч. нейрохирургии, автор первых руководств по нейрохирургии. Изучал симпатэктомию и влияние этой операции на эксперим. эпилепсию животных, инициатор



введения гедоналового наркоза для проведения нейрохирургич. операций, занимался проблемами протезирования раненых. В 1947 после кончины ученого ин-ту присвоено его имя. П. указан на мемор. доске выдающимся деятелям медицины, работавшим в Кроншт. *Воен.-мор. госпитале* (Мануйльская ул., 2). В 1954 перед фасадом здания установлен бронзовый бюст П. (скульп. Н.В. Дыдыкин, арх. Ю.Н. Смирнов). Похоронен на Большеохтинском кладб.

Соч.: Основы практической травматологии. Л., 1927; Основы военно-полевой нейрохирургии (ред.). Л., 1942; Атлас операций на головном и спинном мозге. Л., 1947 (совм. с А.В. Бондарчуком).

Лит.: *Топоров Г.Н.* А.Л. Поленов (1871–1947). М., 1989.

Ю.П. Голиков

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ — см. *Государственный политехнический университет Санкт-Петербургский*.

ПОЛОВЦОВ Валериан Викторович, 06(18).06.1862, с. Спасское Боровичского у. Новгород. губ. — 17.11.1919, Пг. Ботаник-физиолог, методист естествознания. Маг. дис. (1902). Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1888), командирован в Париж на один год в Бактериол. ин-т Л. Пастера (1891–92). Преп. естеств. науки на Пед. курсах, преобразованных в 1903 в *Жен. пед. ин-т* (1891–1909), ботанику в Технолог. ин-те (1901–10), на *Фребелевских курсах* (с 1895), в *Тенишевском уч-ще* (1899–1910). Возглавлял Бот. отд-ние *Биол. лаб.*, основанной П.Ф. Лесгафтом (1895–1909). Проф. каф. бот. Новоросс. ун-та (1909–1915). Орд. проф. *Жен. пед. ин-та* в Пг. (1915–18). Чл. Учён. к-та *МНП* (1916–17). П. совместно с Д.И. Ивановским описал мозаичную болезнь табака (1889), исследовал дыхание растений. Автор первого перевода на рус. яз. тр. Ж.Б. Ламарка «Анализ сознательной деятельности человека» (1899). В тр. «Основы общей методики естествознания» (1907) обосновал биол. метод преподавания естествознания. Один из основателей науч. об-ва педагогов-натуралистов, первого в России журн. по методике естествознания (1907). Похоронен на Смоленском кладб. В 1920 в Павловске создана *Инструкторская экскурс. станция*, названная именем П.

Соч.: Рябуха — болезнь табака, ее причины и средства борьбы с нею. СПб., 1890; Ботанические весенние прогулки в окрестностях Петербурга. СПб., 1900; Исследование над дыханием растений // Зап. АН. 1901. Т. 12. № 7.

Лит.: *Райков Б.Е.* Валериан Викторович Половцов, его жизнь и труды. М.; Л., 1956.

К.В. Манойленко

ПОЛОТЕБНОВ Алексей Герасимович, 25.01(06.02).1838, с. Алексеевское Скопинского у. Рязан. губ. — 31.12.1907(13.01.1908), СПб. Дерматолог и сифилидолог. Д-р мед. (1867), действ. стат. советник (1894). Ученик С.П. Боткина. Учился в духов. семинарии, закончил *ИМХА* (1864), прошел стажировку в клинике Боткина, в 1867–70 изучал дерматологию у Ф. фон Гебра (Вена) и А. Базена (Париж). Доц. (1871), адъюнкт-проф. и зав. каф. дерматологии (1876–94) ВМА, в 1894 вышел в отставку. В 1876 и 1883 ред. переводов на рус. яз. «Руководства к изучению болезней кожи» Ф. Гебра и М. Капоши, в 1886

учебника Л.А. Дюринга «Болезни кожи». Автор множества исследований по дерматологии (где развивал теорию нервизма) и иным мед. и общ. проблемам. Похоронен на Новодевичьем кладб. Могила охраняется государством.

Соч.: Растительные микроорганизмы как причина заразных болезней. СПб., 1871; О патологическом значении плесени // Мед. вестн. 1872. № 34.

Лит.: *Павлов С.Т.* А.Г. Полотебнов (1838–1907). Л., 1955.

Ю.П. Голиков

ПОЛЫНОВ Борис Борисович, 23.07(04.08).1877, Ставрополь — 16.03.1952, М. Почвовед, геохимик. Магистр (1923), д.г.-м.н. (1934), чл.-кор. по ОМЕН (почвоведение) (1933–38, 1939), акад. (1946) по ОГГН (география, почвоведение) *АН СССР*, чл. Нац. геогр. об-ва США (1927) и Межд. об-ва почвоведов (1927), Большая зол. медаль (1926) и зол. медаль им. П.П. Семенова-Тян-Шанского (1928) *РГО*. Окончил *Лесной ин-т* в СПб. (1900) и естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1908). Ученик В.В. Докучаева, автор его биографии. Работал в Чернигове, Новочеркасске, участвовал в рус.-япон. и 1-й мировой войнах. Служил в воен. ведомстве в Пг. (1916–17), науч. сотр. Почвен. отд. *КЕПС РАН* (1923–25), с.н.с., рук. Почвен. отд. *Почвенного ин-та им. В.В. Докучаева АН СССР* в Л. (1925–34). В 1934 вместе с ин-том уехал в М., но оставался проф. *ЛПИ* (1923–28) и проф. ЛГУ (1928–37, 1939–47). В 1937–1939 под арестом и следствием, в 1938 исключен из чл. *АН СССР*, восстановлен в 1939 после освобождения. Осн. тр. — исследование сложных взаимодействий факторов почвообразования, основал геохимич. ландшафтоведение и предложил модель начальных этапов почвообразовательного процесса. Проводил почвенно-геогр. исследования в Чернигов. губ. (1901–07), в басс. р. Дон (1912–22) и в Монголии (1924–26). Разработал ряд оригинальных методов исследования почв (метод профилей, метод сопряженного химич. и минералогич. анализа почвы и растительного покрова на ней), подчеркнул роль живых организмов в процессе почвообразования и выветривания. Одним из первых предложил метод геохимич. характеристики геогр. ландшафтов и обосновал критерии их выделения.

Соч.: Кора выветривания. Л., 1934; Первые стадии почвообразования на массивнокристаллических породах // Почвоведение. 1945. № 7; Василий Васильевич Докучаев. Очерк жизни и творчества. М., 1956 (в соавт.).

Лит.: Борис Борисович Полюнов. Мат-лы к биобиблиографии ученых СССР / Сост. А.П. Епифанова, вступ. ст. А.А. Завалишина. М.; Л., 1949; *Колчинский Э.И.* Эволюция биосферы. Л., 1990; *Лялин С.П., Перченко Ф.Ф.* Репрессированные почвоведы. Записки Б.Б. Полюнова о 1937 г. // Трагические судьбы: репрессированные ученые Академии наук СССР. М., 1995; Архив РАН. Ф. 602.

Э.И. Колчинский

ПОЛЯНСКИЙ Владимир Иванович, 01(14).11.1907, СПб. — 15.10.1959, Л. Ботаник, альголог, систематик-флорист, морфолог, эволюционист, педагог. Д.б.н. (1939), проф. (1944), орден Красной Звезды (1946), орден Трудового Красного Знамени, медаль «За боевые заслуги» (1944) и др. Ученик А.А. Еленкина. Брат Ю.И. Полянского, сын И.И. Полянского. Окончил физ.-мат.

ф-т ЛГУ (1930). Ассист. ЛМИ им. И.П. Павлова (1930–32), преп. каф. общей биологии и паразитологии ВМА (1930–41, 1943–48), с.н.с. БИН АН СССР (1935–41, 1944–50). Параллельно — зав. каф. биологии ГИДУВ (1940–41), проф. каф. биологии ЛГПИ (1932–41, 1943–48). С 1941 — в рядах Красной Армии, в 1941–42 преп. Куйбышевской Военно-мед. академии, в эвакуации. С.н.с. Науч.-исслед. Санитарного ин-та Красной Армии в М. (1942–43). Демобилизовался в звании подполковника административной службы (1948). В 1950–59 — зав. Бот. музея БИН, участвовал в реконструкции музея и восстановлении законсервированных коллекций, в проектировании нового здания музея и подготовке переезда. В 1954 — проф. ЛГУ по каф. ботаники, 1958–59 — первый зав. каф. низш. растений, где разработал и читал курс альгологии с основами гидробиологии. В 1957–59 — учен. секр. ВБО.

Осн. направление исследований — систематика, эволюция и филогения водорослей, гл. обр. сине-зеленых, среди к-рых П. описал несколько новых видов. Автор многочисленных статей по проблеме вида у водорослей. Подробно обосновал



клональный характер вида у агамных и апогамных форм низших водорослей. Разрабатывал общие принципы систематики в ботанике с позиций дарвинизма, много сделал для пропаганды идей дарвинизма и борьбы с антидарвинистскими направлениями в биологии. Был инициатором написания книги по истории и современным

проблемам дарвинизма в СССР, но не успел завершить это начинание. После его смерти коллектив авторов возглавил Ю.И. Полянский, выпустив 2 книги: «История эволюционных учений в биологии» (1966) и «Современные проблемы эволюционной теории» (1967). Последние годы жизни занимался изучением природы Китая, в 1957 участвовал в работе сов.-китайской биол. экспед. в тропич. р-нах КНР.

Соч.: Краткое руководство по ботанике для слушателей ВМА. Л., 1937; Избранные главы дарвинизма. Л., 1947; Семейство Rivulariaceae (Menegh.) Elenk. // Еленкин А.А. Сине-зеленые водоросли СССР. Л., 1949; О виде у низших водорослей. Л., 1956; В лесах Южного Китая // На суше и на море. Л., 1960.

Лит.: Голлербах М.М. Памяти Владимира Ивановича Полянского // Бот. журн. 1960 Т. 45. № 10; В.И. Полянский // Профессора Российского Гос. педагогич. университета им. А.И. Герцена в XX в. СПб., 2000.

А.Н. Тутов, А.В. Самокиш

ПОЛЯНСКИЙ Юрий (Георгий) Иванович, 02(15). 03.1904, СПб. — 26.06.1993, СПб. Протистолог, зоолог, паразитолог, генетик, биолог-эволюционист, историк биологии, просветитель. Д.б.н. (1935), чл.-кор. (зоология беспозвоночных) по ООБ АН СССР (1979), засл. деят. науки РСФСР, чл. Зоол. об-ва Чехословакии, Об-ва протозоологов США, прем. им. И.И. Мечникова АН СССР (1981), прем. им. В.С. Кирпичникова СПб. Союза ученых и СПбНЦ РАН (1993), медали: Николая

Коперника Польской АН, Рудольфа Лейкарта Паразитологич. об-ва ФРГ, Герой Социалистического Труда (1990) за заслуги в защите генетики. Ученик В.А. Догеля. Брат В.И. Полянского, сын И.И. Полянского. Окончил ЛГУ (1924) и асп. Петергоф. биол. ин-та (1929). Ассист., доц., проф., зав. каф. зоологии, дек. ф-та естествознания, проректор (1927–48) ЛГПИ, одновременно науч. сотр., доц., проф., зав. каф. генетики животных, проректор, и.о. ректора ЛГУ. В годы ВОВ на фронте. После августовской сессии ВАСХНИЛ (1948) П. уволен во



всех учреждениях Л., с.н.с. Мурман. биол. ст. АН СССР (1949–53), организатор и первый дир. Ин-та биологии Карело-Финского фил. АН СССР (1953–56). Проф., зав. каф. зоологии беспозвоночных ЛГУ (1955–93), один из создателей, зам. дир., и.о. дир. Ин-та цитологии АН СССР (1957–60), создатель и рук. Лаб. цитологии одно-

клеточных организмов этого ин-та (1954–90). Создатель и през. Всес. об-ва протозоологов (1968–93), през. поч. през. ЛОЕ/СПБОЕ (1985–93), основатель и ред. сер. «Протозоология» (1976–93), ред. журн. «Вестн. ЛГУ. Сер. биол.», «Биология в школе» (1968–72), зам. гл. ред., ред. журн. «Цитология» (1959–93), чл. редколлегии журн. «Acta protozoologia» и мн. др. отеч. и иностр. журн., през. III Межд. конгресса по протозоологии (1969). Изучал развитие макронуклеуса у инфузорий и предложил гипотезу о его происхождении (1928), адаптации инфузорий, роль модификационной и генетич. изменчивости и отбора в их формировании, сформулировал представление о наличии «груза» длительных модификаций в популяциях простейших (1930–70-е), раскрыл закономерности формирования паразитофауны мор. рыб (1950-е), показал особенности эволюции паразитизма у простейших (1969). Вместе с И.Б. Райковым изучил филогенез ядерного аппарата и цитоплазматич. структур у простейших (1960–77), описал структуру их вида, заложил основы частной теории эволюции простейших (1950–90-е). Совместно с В.А. Догелем и Е.М. Хейсиным написал учебник «Общая протозоология» (1962). П. — автор более 100 работ по истории биологии. Сыграл огромную роль в возрождении генетики и эволюц. теории в СССР: соредатор 2 томов «История эволюц. учений в биологии» (1966) и «Совр. проблемы эволюции» (1967); «Развитие эволюц. теории в СССР» (1983); рук. авторского коллектива и ред. учебника для ср. школы «Общая биология» (1966–91), переведенного на фр., исп. и португ. яз. Похоронен на Серафимовском кладб. Мемор. доска в здании Ин-та цитологии РАН (Тихорецкий пр., 4).

Соч.: Материалы по паразитологии рыб северных морей СССР. Паразиты рыб Баренцева моря. Л., 1955; Проблема вида и внутривидовой изменчивости в протозоологии // Вестн. АН СССР. 1982. № 3; Годы прожитые. Воспоминания биолога. СПб., 1997.

Лит.: Серавин Л.Н., Райков И.Б. Юрий Иванович Полянский // Цитология. 1984. Т. 26; Müller M. Per Aspera ad Protozoa et Astra, Yuri I. Polyanskiy and Russian Protistology // Protist.

1999. Vol. 150; *Колчинский Э.И.* Юрий Иванович Полянский. Беззаветная верность науке // Русская наука в биографических очерках. СПб., 2003.

Э.И. Колчинский

ПОЛЯНСКИЙ Иван Иванович, [—]. 1872, с. Мордово Сапожковского у. Рязан. губ. — 14.06.1930, Павловск, Л. Педагог, методист естествознания. Отец *Ю.И.* и *В.И. Полянских*. В 1892 окончил Рязан. духовную семинарию, в 1896 — СПб. Духов. акад. (зачетное соч. по теме «Опровержение теории Дарвина»). Поступил вольнослушателем в *ИСПБУ*, к-рый окончил в 1890 по естеств. отд-нию физ.-мат. ф-та с дипл. I ст. Занимался зоологией под рук. проф. *В.М. Шимкевича*. По окончании ун-та оставлен на 2 года для подготовки к проф. деятельности. Посещал *Биол. лаб. П.Ф. Лесгафта* (1896—1901), позднее — преп. на учрежденных Лесгафтом *Курсах воспитательниц и руководителей физич. образования* (ассист. по химии и физиологии). В 1902—17 — преп. методики естествознания Педагогич. курсов при *Педагогич. музее военно-учебных заведений*. 1904—18 — преп. *Высших жен. естественно-науч. курсов М.А. Лохвицкой-Скалон*. Автор учебника по естествознанию «Три царства природы», допущенного для применения в муж. духовных и жен. епархиальных уч-щах. Учебник за 20 лет (1904—23) вышел 14 изданиями. Занимал должность присяжного составителя программ по естествозн. для ср. учеб. заведений в Синоде. В 1915 — в составе комиссии *МНП* для пересмотра программ сред. школы по естествознанию (рук. *В.В. Половцов*). Организатор краткосроч. учительских курсов в разных городах в 1901—16: в Харькове, Варшаве, Тифлисе, Боржоме, Тупсе и др. В 1917 организовал курс для народных учителей, демобилизов. из армии. В 1913—22 — преп. в *ИгСХИ*, с 1915 — проф. общ. биологии. В 1919—21 — проф. в Пед. ин-те при ПГУ (подготовка лиц, окончивших ун-т, к педагогич. деятельности). В 1918—22 — проф. *1-го Пед. ин-та*. 1918—24 — проф. Пед. ин-та социального воспитания нормального и дефективного ребенка. В 1924 — проф. методики ботаники на Высш. пед. курсах при ЛСХИ. С 1925 — проф. общей биологии *ЛГПИ им. Герцена*. С 1925 — зам. декана Педологич. отд-ния Пед. ин-та педологии и дефектологии. 1918—24 — зав. естественно-историч. каб. Центр. (с 1921 — Всерос.) педагогич. музея. Один из зачинателей экскурсионного движения в России. Участвовал в создании сети *экскурсионных биологич. станций* в Пг. и его окрестностях. В 1918—30 — заведовал Павлов. экскурс. станцией, где работали *В.М. Шимкевич*, *В.А. Догель*, *А.А. Еленкин*. В 1921—23 издавал журн. «Экскурсионное дело» (вышло 5 номеров); ред. серии «Б-ка натуралиста». В конце 1920-х выступал против т.н. «комплексных» программ Гос. учен. совета НКП. Считал необходимым разумное введение исследовательского метода в преподавание естествознания в ср. школе, особое внимание уделял экскурсионным методикам. Внес большой вклад в преподавание основ эволюц. учения в ср. школе. Похоронен на Новодевичьем кладб. в СПб.

Соч.: О трех царствах природы. СПб., 1904; Чтения по естествознанию. Ч. 1—2. СПб., 1904; Сезонные явления в природе. СПб., 1910; Методика начального естествоведения. Пг.; М., 1917; Сельскохозяйств. уклон в школьной биологии. Л., 1927; Воспитание эволюционного мировоззрения путем наблюдений в природе. М.; Л., 1928; Биологические основы народного хо-

зяйства. Пособие для работников колхозов, совхозов и учащихся трудовых школ. Л.; М., 1930; Ботанические экскурсии. Л., 1935.

Лит.: *Райков Б.Е.* На жизненном пути. Автобиографические очерки. ПФА РАН. Ф. 893. Оп. 2. Т. 1—9; *Полянский В.И., Полянский Ю.И.* И.И. Полянский // *Полянский И.И.* Избранные педагогические труды. М., 1962; *Полянский Ю.И.* Годы прожитые. Воспоминания биолога. СПб., 1997.

А.В. Самокиш

ПОМОЛОГИЧЕСКИЙ САД д-ра Э.Л. Регеля и Я.К. Кессерлинга — частный сад, созданный в 1861 в СПб. дир. *Имп. Бот сада Э.Л. Регелем* и садоводом Я.К. Кессерлингом (зятем Регеля) на Выборгской стороне в р-не Лабораторной и Чугунной улиц и Полостровского пр. К созданию П.с. Регеля, занимавшегося теоретич. изучением интродукции растений, подтолкнуло сокращение объема таких работ в Имп. Бот. саду. П.с. не был узкоспециализированным питомником, а представлял собой полноценное бот. собрание: кроме 600 сортов плодовых деревьев, к 1909 в нем было собрано 1800 видов и разновидностей деревьев и кустарников, 4900 сортов роз, несколько тыс. видов травянистых многолетников, в т.ч. 300 видов и разновидностей папоротников. Коллекция альпийских растений считалась одной из лучших в Европе. П.с. имел своих коллекторов в России, Ср. Азии и Китае, осуществлял обмен с бот. центрами Европы, Азии и Сев. Америки; семена, луковицы и живые растения доставляли *В.Л. Комаров*, *П.В. Сюзев*, *Р. Поле* и др.; коллекции определялись *Р.Э. Регелем*, *Н.И. Кузнецовым*, *О.А. Федченко*, *В.И. Липским* и др. К 1906 в нем было испытано более 1500 сортов плодовых и ягодных растений, около 4500 видов деревьев и кустарников, в т.ч. хвойных. Из них впервые в России культивировались 30 видов деревьев и кустарников, более 80 видов многолетников. Мн. виды и экземпляры из П.с. попадали затем в Имп. Бот. сад. Проводилась селекционная работа, в т.ч. было выведено около 40 сортов яблони, выносливые расы *Acer negundo*, *Hipporhae rhamnoides*. После смерти Э.Л. Регеля и Я.К. Кессерлинга заведование садом перешло к сыну последнего *В.Я. Кессерлингу*. Почти с самого основания и до 1917 издавался ежегодный «Каталог Помологического сада и питомников для акклиматизации...» (всего вышло 52 вып.). В 1918 П.с. и его питомники перешли в ведение Гл. Бот. сада и стали именоваться сначала его 1-м, затем Акклиматизационным отд. В дальнейшем часть территории бывшего П.с. заняло Выборгское садоводство городского треста, часть попала в промышленную зону и была заброшена.

Лит.: *Кичунов Н.И.* Помологический сад д-ра Э.Л. Регеля и Я.К. Кессерлинга в Петербурге // Прогрессивное садоводство и огородничество. 1906. № 9; *Сюзев П.* Памяти садовода и дендролога Я.К. Кессерлинга // Тр. Бот. Сада Юрьевского ун-та. 1910. Т. 11. Вып. 2; *Связева О.А.* Деревья, кустарники и лианы парка Бот. сада Бот. ин-та им. В.Л. Комарова. СПб., 2005; *Елина О.Ю.* От царских садов до советских полей. М., 2007.

А.А. Федотова

ПОНОМАРЕВА Вера Владимировна, 15(28).10.1908, с. Большая Лука Керенск. у. Пензенск. губ. — 26.10.1978, Л. Почвовед, биохимик. Д.б.н. (1962). Прем. им. В.В. Докучаева АН СССР (1950), медаль им. В.Р. Вильямса (1964, 1980). Пред. Л. отд-ния Всес. об-ва почвоведов, чл. его Центр. совета, пред. почвенной комис. *ВГО*. Родилась

в семье священника. В 1930 закончила агрономический ф-т Л. с.-х. ин-та. В 1930–34 — агроном на Псковск. опыт. станции и химик.-методист в хим.-аналитич. лаб. Почвенного ин-та АН СССР, в 1934–41 работала на каф. почвоведения ЛТА под рук. И.В. Тюрина. В годы ВОВ — агроном в Горьков. обл. В 1946–53 — на каф. почвоведения ЛГУ. С 1954 — в Почвенном ин-те и Центр. музее почвоведения им. В.В. Докучаева, где создала лаб. биохимии почв, руководила ей более 20 лет.

П. — представитель биологич. направления в почвоведении. Поставила под сомнение вопрос о равнозначности докучаевских факторов почвообразования, отстаивала идею о главенствующей роли биологич. фактора в почв. процессах. Создала оригинальное почвенно-генетическое направление, разработала концепцию о биоэкологической сущности почвообразования. Одна из первых выделила в свободном состоянии фульвокислоты, изучила их состав и свойства, определила ведущую роль в процессе подзолообразования. Свои почвенно-биохимические концепции обобщила в монографии «Теория подзолообразовательного процесса (биохимические аспекты)» (1964). Предложила новую почвенно-экологич. характеристику главных типов растительности СССР (леса, луга, компоненты степи и лесостепи) и связанных с ними типов почв как единых функционирующих экосистем. Эти идеи имеют большое значение при разработке вопросов рационального использования земельных ресурсов и охраны природы. Открыла новые функциональные свойства черных и бурых гуминовых кислот, описала их различную способность пептизироваться в воде и связывать кальций. Результаты этих исследований имеют значение при разработке приемов известкования почв, орошения черноземов и т.д. Исследования П. и ее сотрудников обобщены в монографии «Гумус и почвообразование (методы и результаты изучения)» (1980).



Соч.: Леса, луга, компоненты степи и лесостепи и связанных с ними типов почв как единых функционирующих экосистем. Эти идеи имеют большое значение при разработке вопросов рационального использования земельных ресурсов и охраны природы. Открыла новые функциональные свойства черных и бурых гуминовых кислот, описала их различную

способность пептизироваться в воде и связывать кальций. Результаты этих исследований имеют значение при разработке приемов известкования почв, орошения черноземов и т.д. Исследования П. и ее сотрудников обобщены в монографии «Гумус и почвообразование (методы и результаты изучения)» (1980).

Соч.: К вопросу о роли растительности в подзолообразовании // Почвоведение. 1955. № 8; О сущности и географических закономерностях подзолообразования // Почвоведение. 1956. № 3; О методах выделения и химической природе фульвокислот // Почвоведение. 1974. № 12.

Лит.: Плотникова Т.А., Крым И.Я. Заседание, посвященное памяти Веры Владимировны Пономаревой (К 75-летию со дня рожд.) // Почвоведение. 1984. № 8; Аристовская Т.В., Плотникова Т.А., Орлова Н.Е. Вклад В.В. Пономаревой в проблему изучения гумуса // Почвоведение. 1989. № 8; Сычева С.А. Женщины-почвоведы. Л., 2003.

Н.Е. Орлова

ПОПОВ Михаил Григорьевич, 05(17).04.1893, г. Вольск Саратов. губ. — 18.12.1955, Л. Ботанико-географ, систематик, флорист. Д.б.н. (1943, по совокуп. работ), чл.-кор. АН УССР (1945), прем. им. В.Л. Комарова (1957, посмертно). По окончании реального уч-ща г. Вольска (1910) поступил в Казан. ун-т (1911), но вскоре перевелся на естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та ИСПБУ/ПГУ, к-рый окончил в 1917. Работал ассист. в Саратов. ун-те. С 1920

участвовал в организации Среднеазиатского гос. ун-та в Ташкенте. В 1927–33 работал во Всес. ин-те прикл. ботаники и нов. культур / ВИР, зав. Отд. плодоводства. В 1933 арестован и вскоре освобожден без права проживания в Л. В 1933–38 зав. Бот. сектором Казах. фил. АН СССР и зав. каф. систематики высших растений Алма-Атинского ун-та. В 1939 — зам. дир. Батум. бот. сада, с 1940 — зав. каф. высших растений Узбекского ун-та в Самарканде. В 1944 зам. дир. Бот. сада АН УССР в Киеве и одновременно зав. каф. высших растений Киев. ун-та. В 1945–48 зав. Отд. географии высших растений Ин-та ботаники АН УССР и зав. каф. высших растений Львов. ун-та. В 1948–50 возглавил Почвенно-бот. сек. Сахалин. фил. АН СССР,



с 1950 — зав. лаб. флоры и геоботаники Отд. биологии Вост.-Сиб. фил. АН СССР в Иркутске. Один из осн. авторов таксономич. обработок во «Флоре СССР», несравненный знаток флоры сев. Евразии. Выяснил черты развития флоры Ср. Азии. Особой глубиной и целостностью отмечена гипотеза Древнего Средиземья, раскрывающая историю растительного покрова внетропического пояса Земли. Создал теорию флорогенеза — синтез дарвиновской эволюции, фитогеографич. идей А. Энглера и палеогеографич. реконструкций. Внес существенный вклад в разработку проблемы гибридизации как фактора эволюции растений. В честь него названы десятки видов и др. таксонов. Похоронен на Серафимовском кладб.

Соч.: Избранные сочинения. Ашхабад, 1958; Филогения, флорогенетика, флорография, систематика. Ч. 1–2. Киев, 1983.

Лит.: Литшиц С.Ю. Светлой памяти М.Г. Попова // Бот. журн. 1956. Т. 41. № 5; Литшиц С.Ю. Виды и другие систематические единицы, названные именем М.Г. Попова // Там же; Камелин Р.В. Судьба идей М.Г. Попова // Бот. журн. 1994. Т. 79. № 8.

А.К. Сытин

ПОРЕЦКИЙ Сергей Александрович, 05(17).07.1860, Павловск (СПб.) — 06(19).05.1916, Пг. Педагог-натуралист, переводчик, популяризатор естествознания. Окончил ИСПбУ (1884), преп. в учит. семинарии г. Тотьмы (Вологод. губ.), с 1886 в гимн. К. Мая и в жен. гимн. кн. Оболенской. В 1897 арестован за принадлежность к революционной партии и отстранен от преподавания. Занимался популяризацией естествознания, в первую очередь ботаники, и переводами ботанич. и худож. литературы. Основной задачей П. ставил создать у читателя представление о растении как о живом существе, способном приспосабливаться к разл. условиям жизни. В 1907–10 преподавал на Василеостровских общеобразовательных вечерних курсах для взрослых, в создании к-рых принимал активное участие.

Соч.: Друзья растений. Как животные и растения взаимно помогают друг другу в жизни. М., 1902; Растения-дармоеды. СПб., 1903; На воле и дома. Наблюдения природы на прогулках и в комнате. М., 1906; Зеленый мир. Беседы о жизни растений. М., 1908; Собираание растений и составление гербария. М., 1915.

Лит.: Райков Б.Е. Памяти С.А. Порецкого // Естествознание в школе. 1918. № 1; Боч Г.Н. Школьная ботаника в работах С.А. Порецкого // Естествознание в школе. 1918. № 4.

А.В. Самокиш

ПОРЧИНСКИЙ Иосиф Алоизиевич, 09(21).02.1848, Ново-Борисоглебск Харьков. губ. — 08(21).05.1916, Пг. Энтомолог. Сын военного врача. В 1871 окончил естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та ИСПбУ. В 1871–74 — консерватор и библиотекарь, в 1874–96 — учен. секр., с 1896 — вице-през. *Рус. энтмолог. об-ва*. С 1875 служил в МГИ/МЗиГИ/ГУЗиЗ: специалист по вредным насекомым, чиновник особых поручений, с 1894 — чл. *Учен. к-та МЗиГИ*. С 1894 — организатор и рук. *Бюро по энтомологии Учен. к-та*, многочисленные поездки по разл. районам Европы, России, Кавказа и Зап. Сибири для изучения насекомых, вредных для с.хоз-ва. С 1901 выпускал и ред. «Тр. Бюро по энтомологии». В 1902 основал Энтомологич. лаб. при Бюро. Занимался созданием энтомологич. станций в разл. регионах России, подготовкой инструкторов-энтомологов, организацией преподавания в с.-х. школах основ энтомологии и способов борьбы с вредными насекомыми. Осн. тр. по биологии, постэмбриональному развитию и экологии насекомых-вредителей с.-х. культур (озимой совки, лугового мотылька, гессенской мухи и др.) и паразитич. насекомых (малярийного комара, слепней и оводов), переносчиков возбудителей инфекционных болезней (навозных и мясных мух), а также мерам борьбы с ними. Ранние исследования посвящены в основном систематике насекомых (особенно двукрылых), а также гельминтов и позвоночных. Ряд работ посвящен мимикрии насекомых. Описал 10 новых родов и 130 новых видов насекомых. Мн. работы, непечатанные в журн. «Тр. Рус. энтмолог. об-ва», «С.хоз-во и лесоводство», «Тр. Бюро по энтомологии» и др., затем выпускались в виде брошюр и книжек (об оводах, слепнях, комарах, моли, монашенке, кобылках, клещах, яблочном долгоносике, филлоксере и т. д.). Один из создателей с.-х. и мед. энтомологии в России, активный пропагандист биол. методов борьбы с вредителями. Похоронен на Смоленском православном кладб.

Соч.: Материалы для естественной истории мух и личинок их, причиняющих болезни у человека и животных, с обзором явлений миаза. СПб., 1875; Краткие сведения о насекомых, наиболее вредящих русскому полеводству. СПб., 1882; Гусеницы и бабочки Санкт-Петербурга. Биологические наблюдения и исследования. Ч. 1–5. СПб., 1885–1897; О кобылках, повреждающих посевы и травы в губ. Пермской, Тобольской и Оренбургской. Ч. 1–2. СПб., 1894–1895; Большой желудочный овод лошади (*Gastrophilus intestinalis* Dr.). СПб., 1907; Бабочка в представлении народов в связи с народным суеверием. Пг., 1915.

Лит.: Якобсон Г.Г. Иосиф Алоизиевич Порчинский // Изв. Отд. прикл. энтомологии. 1921. Т. 1; *Бабий Т.П. и др.* Биологи. Биограф. справочник. Киев, 1984; arbitr.tsud.jino.ru/01160493.php; http://www.biografija.ru/show_bio.aspx?id=108678.

Э.И. Колчинский

ПОСПЕЛОВ Владимир Петрович, 10(22).03.1872, г. Богородицк Тульской губ. — 01.02.1949, М. Энтомолог. Магистр зоологии (1911), проф. (1913), д.с.-х.н. (1935, по совокуп. работ), акад. АН УССР (1939), орден «Знак Почета», медаль. Окончил Тульскую духов. семинарию (1888), Тульскую гимн. (1892) и естеств. отд.-ние

физ.-мат. ф-та Моск. ун-та (1896) с дипломом I ст. С 1896 — ассист. каф. зоологии и энтомологии Моск. с.-х. ин-та, с 1904 — прив.-доц. Моск. ун-та. В 1912–14 — организатор и ред. журн. «Энтомологич. вестник». В 1913–21 — проф. зоологии и энтомологии Воронеж. с.-х. ин-та. С 1917 — зав. *Бюро по энтомологии Учен. к-та*/Отд. прикл. энтомологии в *Гос. ин-те опыт. агрономии*. В 1929–40 — зав. лаб. и сектором биологии насекомых в Всес. *Ин-те защиты раст.*; 1923–27 — проф. *Курсов по прикл. зоологии и фитопатологии*; в 1930–40 — зав. каф. энтомологии, проф. *ЛСХИ*. В 1927–30 — проф. каф. зоологии Саратов. ун-та, в 1945 — проф. в Киев. ун-те. С 1946 — дир. Ин-та энтомологии и фитопатологии АН УССР. Осн. работы по общей и эксперим. энтомологии, защите с.-х. растений от вредителей, энтомофауне Украины. Продолжил работы *И.А. Порчинского* по биол. методам борьбы с вредными насекомыми. Открыл явление имагинальной диапаузы у чешуекрылых. Установил факт бесплодия чешуекрылых, объяснил его значение для экологии насекомых. Один из инициаторов организации в России местных учреждений по защите с.-х. растений (1904) и создания в СССР (1931) службы карантина растений.

Соч.: Постэмбриональное развитие и имагинальная диапауза у чешуекрылых. Киев, 1910; Свекловичный долгоносик (*Cleonus punctiventris* Germ.) и меры борьбы с ним. 2-е изд. СПб., 1913; Внутриклеточный симбиоз и его отношение к болезням у насекомых // Изв. Гос. ин-та опыт. агрономии. 1929. № 6; Микробиологический метод борьбы с вредителями сельского хозяйства // Докл. ВАСХНИЛ. 1944. Вып. 7.

Лит.: *Зверезомб-Зубовский Е.В.* Памяти Владимира Петровича Поспелова, 1872–1849 // Энтомологич. обозрение. 1950. Т. 31. № 1–2; *Бабий Т.П. и др.* Биологи. Биограф. справочник. Киев, 1984; *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003.

Э.И. Колчинский

ПОСТОЯННАЯ ПЕТЕРГОФСКАЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ СТАНЦИЯ — см. *Биологический научно-исследовательский институт Санкт-Петербургского государственного университета (БИНИИ)*.

ПОСТОЯННАЯ ПОЛЯРНАЯ КОМИССИЯ — открыта при *ИАН* в 1914. Пред. — П.В. Никитин. В нее вошли В.Е. Фус, Ф.Ф. Витрам, кн. *Б.Б. Голицын*, С.А. Баклунд. Цель работы П.п.к. — организация гидрографич. и топографич. съемок, поиски новых сухопут. путей, естественнонауч. изучение полярных р-нов. Начавшаяся в 1914 1-я мировая война помешала П.п.к. развернуть деятельность и вывела на первый план защиту сев. мор. границ России. Благодаря усилиям П.п.к. была сохранена радиостанция на о-ве Диксон, на к-рой велись гидрометеорологич. наблюдения, передаваемые регулярно по радиотелефону в Пг. Только в 1916 удалось провести работы, результаты к-рых были существенны для полярных исследований. С 1916 бессменным пред. П.п.к. был *А.П. Карпинский*, в ней служили *А.И. Толмачев*, *М.Е. Жданко*, *Л.Л. Брейтфус*, *Г.А. Ушаков* и др. В годы Гражд. войны П.п.к. оказалась оторванной от осн. р-на ее экспед. деятельности. При новой власти П.п.к. была вынуждена налаживать контакты с новым правительством. По поручению Президиума АН она рассматривала

документы о притязаниях Финляндии на часть Мурманского побережья. С 1928 наз. Полярной комиссией (П.к.). Расцвет деятельности П.к. пришелся на конец 1920-х — нач. 30-х. Существенный вклад в изучение Арктики внесли экспед. и станционные исследования западносибирского севера и арктич. островов европ. части СССР. П.к. сыграла ведущую роль в установлении совр. границ и номенклатуры морей арктич. бассейна. С 1930 стали выходить «Труды П.к.», в к-рых освещались результаты экспед., новейших исследований Арктики. Была создана б-ка как систематич. собрание литературы по вопросам исследования полярных стран. П.к. существовала до 1936. Документы деятельности П.к. переданы в СПб. филиал Архива РАН и в БАН.

Лит.: Красникова О. А. Академия наук и исследования в Арктике: деятельность Полярной комиссии в 1914–1936 гг.// ВИЕТ. 2006. № 4.

М.Ф. Хартанович

ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ им. В.В. Докучаева АН СССР (Тучкова наб., 2) — основан в 1925 как подразделение КЕПС. Предшественники: Почв. комиссия ИВЭО (создана в 1888 по инициативе В.В. Докучаева), Докучаевский почв. к-т, Почвенный отд. КЕПС (создан в 1918). В 1927 на основании докладной записки Ф.Ю. Левинсон-Лессинга и В.И. Вернадского общее собрание АН СССР приняло решение о переводе П.и. из КЕПС в состав АН. Почвоведение было признано фундам. академич. наукой. В первые годы становления П.и. состоял из музея, аналитич. лаб., отделов: картографии почв, изучения выветривания пород и минералов, изучения динамики почвенных процессов, прикл. почвоведения. Организатор и первый дир. П.и. К.Д. Глинка (1927), затем Ф.Ю. Левинсон-Лессинг (1927–29), К.К. Гедройц (1929–30), Б.А. Келлер (1931–32), Б.Б. Польшов (1932–37). В 1931–33 изменилась структура П.и., созданы сектора: географии и картографии (рук. Л.И. Прасолов), эксперимент. почвоведения (Б.Б. Польшов), физ.-хим. исследований (Н.И. Антипов-Каратаев), физики почв (А.М. Панков), а также лаборатории: минералогии (рук. П.А. Земляченский), изучения генезиса подзолистых почв (рук. А.А. Роде), плодородия почв (рук. А.Т. Кирсанов), микробиологии (рук. Н.Н. Сушкин); биологическая лаб. (рук. И.В. Тюрин), сохранен Почвенный музей (рук. Г.Н. Боч). В 1933 в состав П.и. был включен Песчано-пустынный ин-т (ПУИН), созданный в 1931 и возглавляемый В.Л. Комаровым, в качестве песчано-пустынного отд. (рук. Р.И. Аболин). П.и. занимался разработкой теоретич. и практич. проблем почвоведения. В 1934 П.и. перевели в М., где впоследствии передали в ВАСХНИЛ. Музей остался в Л. как подразделение ин-та, с наз. Музей почвоведения; в 1946 приобрел самостоятельность и получил наименование *Центр. музей почвоведения*.

Лит.: Кольцов А.В. Развитие Академии наук как высшего научного учреждения СССР. 1929–1932. Л., 1982; Зонн С.В. История почвоведения России в XX веке. М., 1999; ПФА РАН. Ф. 80.

Б.Ф. Апарин

ПОЧВЕННЫЙ МУЗЕЙ — см. *Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева*; а также *Почвенный институт им. В.В. Докучаева АН СССР*.

«ПОЧВОВЕДЕНИЕ» — один из старейших специализированных науч. журналов. Начал издаваться в СПб. в 1899 Почвенной комиссией ВЭО. Первым ред. журн. был П.В. Отоцкий. Выходило по 4 номера в год. Текст печатался на рус., а также на англ., фр. и нем. яз. В 1917–23 журн. не издавался. С 1924 издание возобновилось под тем же названием. В журн. освещаются вопросы почвоведения в России и за рубежом: генезис и плодородие почв, классификация и география почв, биология, химия и физика почв и т.п. Печатаются статьи по истории почвоведения, публикуются рецензии и библиография.

Лит.: Шмелева А.С., Геккер О.Н., Иткина И.И. Периодич. печать России 1703–1917: журналы и продолжающиеся издания. Каталог-справочник. В 3 т. М., 1974–1976.

С.В. Ретунская

ПОЯРКОВА Антонина Ивановна, 08(20).02.1897, СПб. — 10.10.1980, Л. Ботаник, систематик, палеоботаник, дендролог. К.б.н. (1936, по совокуп. работ), с.н.с. (1941), д.б.н. (1968, по совокуп. работ), Сталинская премия (1952), орден Ленина, медали «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Окончила Екатеринбургскую жен. гимн. (1914), естест.-геогр. ф-т Жен. пед. ин-та/1-го ПГПИ (1915–22) по спец. ботаника. С 1920 работала в Гл. Бот. саду РСФСР/ БИН АН СССР: науч. сотр. лаб. эксперимент. экологии; с 1931 — с.н.с., в 1969–73 — с.н.с.-консультант лаб. систематики и географии высш. раст. В 1931–39 параллельно работала в Нефтяном геолого-развед. ин-те (позднее ВНИГРИ), в 1932–39 консультантом по вопросам зеленого строительства в Гос. акад. коммунального хозяйства (М.), в годы эвакуации БИН — командирована в Ср. Азию (1943–44) для изучения растит. красителей. Осн. экспедиции: Ср. Азия, Закавказье, Крым, Мурманская обл. Осн. исследования в обл. эксперим. экологии, палеоботаники и систематики высших раст. Провела изучение природы отличий между озимыми и яровыми расами злаков (совм. с Н.А. Максимовым), температурных условий как фактора, определяющего колошение озимых, соотношения глубины зимнего по-



коя, превращения запасных веществ и холодостойкости у древесных раст. Изучала ископаемые флоры Дал. Востока и Приаралья. С конца 1930-х П. — один из основных авторов «Флоры СССР», после смерти Б.Н. Городкова (1953) — пред. общ. комиссии по просмотру рукописей для «Флоры СССР». Обработала семейства Rosaceae, Fabaceae, Buxaceae, Caprifoliaceae, Euforbiaceae, Aquifoliaceae, Actinidiaceae, Araliaceae, Cornaceae, Ericaceae, Grossulariaceae, таксономически сложные рода Crataegus, Cotoneaster, Saugana, изменила систему родов Nereta, Rubia, Lingularia, описала новые таксоны в ранге от вида до подсемейства. Принимала участие в работе над «Флорой европ. части СССР», региональными «Флорами», в т.ч. «Флорой Мурманской обл.» (в 5 т., 1953–60) — рук. коллектива авторов, ред.

т. 2–5. Выполняла обязанности науч. консультанта по вопросам прикл. ботаники — озеленения, защитного лесоразведения, плодоводства, садоводства. Похоронена на кладб. пос. Комарово (Л.).

Соч.: К вопросу о физиологической природе различий между яровыми и озимыми расами хлебных злаков. Л., 1925 (совм. с Н.А. Максимовым); Новые материалы по третичной флоре Сев. Приаралья // Тр. Нефтян. геологоразвед. ин-та. 1935. Серия А. Вып. 39; К изучению ископаемых флор Буреинского и Амурского Цагаяна // Президенту АН СССР акад. В.Л. Комарову. Л., 1939; Бот.-геогр. обзор кленов СССР в связи с историей всего рода *Acer* L. // Тр. БИН АН СССР. 1933. Сер. 1. Вып. 1.

Лит.: *Бобров Е.Г.* Памяти Антонины Ивановны Поярковой // Бот. журн. 1982. Т. 67. № 7; Архив БИН РАН. Ф. 273. Оп. 8. № 531.

И.А. Грудзинская

ПРАВДИН Иван Федорович, 13(25).01.1881, с. Новоградское Галич. у. Костром. губ. — 23.02.1963, Петрозаводск. Д.б.н., проф. (1945). Засл. деят. науки Карело-Финской ССР (1946), орден Ленина, орден Трудового Красного Знамени. Премия АН СССР за книгу «Сиги водоемов Карело-Финской ССР» (1954). Оконч. Костром. духов. семинарию (1902), преп. в сельск. школе, печатался в местн. газете, вел революц. агитацию, за что ему было запрещено преподавание и выезд за пределы губернии. В 1910 выехал в СПб., где продолжал публицистич. деятельность и читал лекции по рус. лит-ре в Народном политехникуме для фабричных рабочих. Неофици. посещал лекции в *ИСЛБУ* и курсы по рыболовству и рыболовству, в 1921 сдал экстерном экзамены на естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ПГУ*. Зав. Лаб. специалистов рыбного дела *ГУЗиЗ* (1914–15), ученый спец. *Отд. прикл. ихтиологии и науч.-промысл. исслед. ГИОА* (1921–29), организатор и дир. Карельской науч.-исслед. рыбохоз. станции (отд.-ние *ВНИОРХ*) (1931–41), проф. каф. ихтиологии и гидробиол. *ЛГУ* (1941–45). Из блокадного Л. эвакуирован в Саратов, где изучал выращивание сазана. С 1945 — в Петрозаводске: проф. каф. ихтиологии Петрозаводского ун-та (1945–53), организатор и зав. Лаб. зоологии Карел. фил. АН СССР (1946–63). Вел исследования в басс. Волги, Амура, в Неве и Аму-Дарье, на Каспийском, Аральском, Белом и Балтийском морях, на озерах Ладожском, Онежском, Ильмень. Участн. Каспийской эксп. *Деп-та земледелия* под рук. *Н.М. Книповича* (1912–13). В 1920-х занимался рыбохоз. изучением р. Волхова и р. Свирь в связи с гидростроительством, составил обзор рыболовства в Сев.-Зап. области. В 1925–26 изучал рыболовство в низовьях р. Амур и на Камчатке, в 1926 посетил Японию и описал мор. промыслы и торговлю, занимался иссл. горбуши по согл. с Тихоокеанской рыбохоз. ст. (1927–28), изучал биологию семги сев. рек (1930–34). Осн. ихтиол. работы по систематике и биологии лососевых, особ. сиговых рыб. Внес значит. вклад в разработку методики рыбохоз. исслед. Участвовал в написании коллективного труда «Промысловые рыбы СССР» (1949, ред. Т.С. Расс). Написал всенародно известную книгу о рыбах для детей, несколько популярных биографий отеч. ученых (о *Л.С. Берге*, *К.М. Дерюгине*). Именем П. названы неск. видов рыб.

Соч.: Рыболовство в северо-западной области. Л., 1925; Руководство по изучению рыб. Л., 1939; Рыбы водоемов Карель-

ского перешейка. Л., 1948; Сиги водоемов Карело-Финской ССР. Л., 1954. Рассказ о жизни рыб (для детей). Петрозаводск, 1965 (2-е изд.).

Лит.: *Берг Л.С.* Иван Федорович Правдин // Изв. Карело-Фин. фил. АН СССР. 1950. № 1; Семидесятилетие И.Ф. Правдина // Рыбное хоз-во. 1950. № 3; Научная деятельность профессора Ивана Федоровича Правдина // Изв. ГосНИОРХ. 1956. Т. 62.

Ю.А. Лайус

«ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» — науч. мед. журн. Издавался в СПб. в 1885–1917 и затем в Пг./Л. в 1923–28. Издателем журн. был В.Ф. Эттингер; первый ред. — М.В. Гиршфельд, потом — *М.И. Афанасьев*, с 1892 — Г.М. Герценштейн. Выходил ежемесячно (по 12 номеров в год). Печатались оригинальные науч. работы, руководства и клинич. лекции по всем отраслям медицины, рефераты оригинальных статей из ведущих периодич. мед. изданий России, много переводных работ. В 1894 в качестве приложения начал издаваться «Еженедельник журн. „Практическая медицина“», в 1901 переименован во «Врачебную газету», к-рая выходила еженедельно и издавалась до 1936, когда была преобразована в «Сов. врачебный журнал» (1936–41). Бесплатным приложением к «Врачебной газете» были «Клинич. лекции» (1904–06) и «Клинич. монографии» (1907–16), и те и другие выходили ежемесячно.

Лит.: *Левит М.М.* Медицинская периодическая печать России и СССР (1792–1962). М., 1963; Энциклопедический словарь Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона. СПб., 1898. Т. 24.

С.В. Ретунская

ПРАКТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИРОДОВЕДЕНИЯ — основан в 1910 *В.Ф. Мольденгауэром* как первая в России пед. биостанция. Располагался в Павловске (ул. Зверинская, 33), существовал на личные средства Мольденгауэра. Осн. цель работы — познакомить молодежь при посредстве опытных руководителей с природой, поддержать и развить чувство любви к природе и дать простейшие исследовательские навыки. Осн. деятельность была экскурсионной, кроме того, проводились наблюдения за животными, содержащимися в аквариумах и террариумах ин-та. П.и.п. прекратил свое существование в 1913.

Лит.: *Райков Б.Е.* Мольденгауэр В.Ф. // Естествознание в школе. 1918. № 4; *Райков Б.Е.* К истории пед. биостанций // Естествознание в школе. 1926. № 1.

А.В. Самокиш

ПРАКТИЧЕСКИЙ ЛЕСНОЙ ИНСТИТУТ — см. *Государственная лесотехническая академия им. С.М. Кирова Санкт-Петербургская.*

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЛЕСНОЕ УЧИЛИЩЕ — см. *Государственная лесотехническая академия им. С.М. Кирова Санкт-Петербургская.*

ПРАСОЛОВ Леонид Иванович, 01(13).04.1875, Енисейская губ. — 13.01.1954, М. Почвовед, геолог, географ, историк науки. Д-р геол. н. (1934, по совокуп. работ), чл.-кор. по ОМЕН (геология) (1931), акад. по тому же Отд.-нию (почвоведение) (1935) АН СССР, чл. *ИРГО*

(1915), Межд. об-ва почвоведов и чл.-кор. Чехословацкой земледельческой академии (1928), Сталинская прем. (1942), зол. медаль им. В.В. Докучаева АН СССР (1947). Ученик *В.В. Докучаева* и *П.А. Землячского*. Окончил естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПбУ* (1898). В 1898–1906 — организатор и рук. почвенного отд. Самар. губ. земства, одновременно преподавал географию в Самар. земской школе для подготовки сельских учительниц, а с 1905 — химию в Самар. с.-х. техникуме. В 1906–08 производил почвен. изыскания в Самар. и Ставроп. губерниях в землеустроительных партиях и по поруч. *ВЭО*. В 1908–14 участник почвенных экспед. *Переселенч. управления* в Ср. Азии, Забайкалье и др. р-нах, в 1915–18 рук. Донской почвен. экспед. *Докучаев. почвен. к-та*. С 1917 — чл. *С.-х. учен. к-та* Наркомзема и учений специалист его отд. почвоведения и земледелия, переведенного после реорганизации в *ГИОА* и далее в Ин-т агропочвоведения *ВАСХНИЛ*. В 1918–25 работал в почвенном отд. *КЕПС*, в 1926–46 рук. отд. геогр. и картографии почв в *Почвенном ин-те* АН СССР, с к-рым в 1934 переехал в М.; в 1937–48 дир. там же.

Осн. труды посвящены географии, картированию и классификации почв, описал почвы в маршрутах протяженностью почти 28 тыс. км. Постоянные экспед. в разл. р-ны России и СССР (1898–41). Изучал вопросы генезиса почв, разработал учение о почвенных провинциях, предложил принципы почвенно-геогр. районирования. Изучал особенности образования и географию бурых лесных почв Кавказа и Крыма. Под его рук. составлен ряд почвенных карт СССР в разл. масштабах, почвенная карта мира м. 1: 50 000 000. Автор биогр. очерков о рус. почвоведех.

Соч.: Почвенные области Европейской России. Пг., 1922; Почвенные исследования в России. Практич. приложение, очередные задачи и вопросы организации. Пг., 1923; Почвы Туркестана. Л., 1926; Южное Забайкалье. Почвенно-географич. очерк. Л., 1927.

Лит.: Леонид Иванович Прасолов. М.; Л., 1946 (Материалы к библиографии ученых СССР. Серия почвоведение); *Моляко Г.И., Франчук В.П., Куличенко В.Г.* Геологи. Географы. Биографич. справочник. Киев, 1985.

Э.И. Колчинский

ПРЕДТЕЧЕНСКИЙ Сергей Алексеевич, [—].1895, Варшава — 13.09.1941, Л. Зоолог, энтомолог. Д.с.-х.н. (1937). Закончил Харьков. ун-т и *Высш. курсы по прикл. зоологии и фитопатологии*. В 1920–24 инструктор по борьбе с вредителями с.хоз-ва на Тамбов. станции защиты растений, затем работал на Астраханской станции защиты растений. В 1928–30 науч. специалист в отд. прикл. энтомологии *Гос. ин-та опытной агрономии*, в 1930–41 — зав. отд.-нием по изучению саранчи в *ВИЗР*. В 1930–31 был в командировке в Иране для изучения закономерностей миграции пустынной саранчи и разработки методов прогнозов ее залета в СССР. Убит снарядом в блокадном Л. Осн. работы по саранчовым и борьбе с ними. Изучил фауну и экологию азиатской саранчи в Ср. России, опроверг теорию ее периодичности, разработал систему прогноза ее размножения в северных очагах по метеорологич. данным. Выделил и описал новые виды саранчовых в Ниж. Поволжье, Ср. Азии и Иране. Выяснил закономерности миграции пу-

стынной саранчи и предложил методику прогнозов ее залета в СССР. Автор очерка по естественноисторич. районированию Ирана и десятков инструкций и руководств по обследованию саранчовых и борьбе с ними.

Соч.: К фауне саранчовых Нижнего Поволжья. Астрахань, 1929; Годичный цикл пустынной саранчи (*Schistocerca gregaria* Forskal) в Средней Азии и Закавказье в 1929, 1930 гг. Л., 1935; Годичный цикл пустынной саранчи (*Schistocerca gregaria* Forskal), ее миграции и периодичности в Персии и сопредельных странах тропической и субтропической Азии. Л., 1935; Вредные саранчовые в СССР. Обзор за 1925–1933 гг. Л., 1935 (совм. с С.П. Ждановым и А.А. Поповой).

Лит.: *Шумаков Е.М.* Памяти С.А. Предтеченского // Тр. Всес. ин-та защиты растений. М.; Л., 1949. Вып. 2.

ПРЕЗЕНТ Исай (Исаак) Израилевич, 14(27).09.1902, г. Торопец Тверской губ. — 06.01.1969, М. Идеолог, философ, организатор науки. Чл. *НОМ* (1925), проф. (1930), акад. *ВАСХНИЛ* (1948), орден Трудового Красного Знамени (1943). Происходил из семьи ремесленника. После окончания школы, преподавал в ж.-д. уч-ще. С 1921 — отв. секр. уездного к-та РКСМ, зав. политпросвет отделом губкома РКСМ в Пскове. В 1922 по комсомольской путевке поступил на юридич. отд.-ние ф-та обществ. наук *ЛГУ*, к-рое окончил в 1926. Преп. областной совпартшколы Л. (1926), лектор по истмату в *ЛГПИ им. А.И. Герцена* (1927). Доц., зав. каф. диалектики природы и эволюционного учения *ЛГУ* (1928–35). Одновременно организатор семинара по изучению диалектики природы при естественнонауч. секции *НОМ* (1925–29). С 1928 — внештат. сотрудник Л. *Ин-та марксизма ЛОКА*, а затем в 1930–35 — с.н.с. ЛОКА. В 1930–32 возглавлял в Л. естественнонауч. секцию *Об-ва воинствующих материалистов-диалектиков*, *Об-во биологов-марксистов*, а также Биол. секцию ЛОКА, вошедшую в 1931 в *Ин-т естествознания ЛОКА*. В 1935–38 — науч. консультант при Всес. селекционно-генетич. ин-те в Одессе. В 1935–41 — зам. гл. ред. журн. «Яровизация». В 1938–43 — консультант при президиуме *ВАСХНИЛ* по философ. вопросам биологии. В 1943–51 — проф., зав. каф. дарвинизма в ЛГУ, в 1948–50 — зав. каф. дарвинизма и дек. биол. ф-та МГУ. В 1951 обвинен в космополитизме, троцкизме, в моральном разложении и развале руководимых им учреждений, исключен из партии и уволен из ун-тов. В 1954 по указанию Н.С. Хрущева был восстановлен в партии. В 1951–55 — с.н.с. *ВАСХНИЛ*, в 1956–65 — с.н.с. науч.-исслед. базы АН СССР «Горки Ленинские». Опубликовал около 100 публицистич. статей и брошюр по агробологии и филос. проблемам биологии. С именем П. связаны самые зловещие страницы в истории отеч. биологии, развитию к-рой он нанес огромный ущерб. Играл ведущую роль в попытках диалектизации биологии в Л. во время культурной революции (1929–32). С 1932 тесно сотрудничал с Т.Д. Лысенко, став осн. идеологом «мичуринцев», сформулировал осн. положения «мичуринской биологии» и «советского творческого дарвинизма». Активный участник августов. сессии *ВАСХНИЛ* (1948).

Соч.: Происхождение речи и мышления. (К вопросу об их приоритете). Л., 1928; Бахаизм. (Новая религия Востока). Л., 1930. Перед. загл. псевд.: И. Даров; Теория Дарвина в свете диалектического материализма. [Тезисы к 50-летию со дня смерти Ч. Дарвина]. Л., 1932; Классовая борьба на естественно-научном

фронте. Обработанная стенограмма доклада на Конференции педагогов-естественников г. Ленинграда. М., Л., 1932; Селекция и теория стадийного развития растения. М., 1935 (совм. с Т.Д. Лысенко); Великий преобразователь природы И.В. Мичурин. М.; Л., 1949; Биолог-материалист Ж.Б. Ламарк. М., 1960.

Лит.: *Колчинский Э.И.* Исая Израилевич Президент — герой своего времени // *Lomonosow. LAMU-Hefte.* 1999. № 3; Архив Академии наук СССР. Обзорные архивных материалов. Л., 1986. Т. 8; АРАН. Ф. 1593; <http://www.cnshb.ru/AKDiL/akad/base/RP/000668.shtm>

Э.И. Колчинский

ПРЖЕВАЛЬСКИЙ Николай Михайлович, 31.03. (12.04).1839, с. Кимберово, Смоленской губ. — 20.10 (01.11).1888, г. Каракол Иссыккульск. у. Семиреченской обл. Путешественник, географ, исследователь Центр. Азии. Поч. чл. *ИАН* (1878), *ИРГО* (1880), поч. гражданин СПб. (1880), Большая зол. (Константиновская) медаль РГО, ген.-майор (1886). Окончил Академию Генерального штаба (1863), преподавал историю и географию в Варшав. юнкерском уч-ще (1864–67). В 1867 добился перевода для продолжения службы в Сибир. воен. округ, где организовал экспед. по изучению Уссурийского края (1867–69), обследовал район между Ниж. Амуром и Японским морем. В дальнейшем совершил 4 экспедиции в Центр. Азию (1870–73, 1876–77, 1879–80, 1883–85). Был приглашен имп. Марией Федоровной читать лекции о Центр. Азии цесаревичу Николаю. Провел в экспедициях 11 лет, прошел более 31 тыс. км с проведением маршрутной съемки. Умер от брюшного тифа (по версии совр. медиков — от лимфогранулематоза) в начале 5-й экспедиции, похоронен на берегу оз. Иссык-Куль. Впервые описал природу мн. районов Центр. Азии, открыл неск. хребтов, котловин и озер в Куньлуне, Наньшане и на Тибетском нагорье. Среди них оз. Лобнор, р. Тарим, хр. Алтынтаг и др. Выяснил, что Гоби не поднятие, а впадина с холмистым рельефом, Наньшань не хребет, а горная система, «отодвинул» границу Тибетского нагорья на 300 км к северу и т.д. Собрал ценные бот., зоол. и минерал. коллекции; впервые описал дикого верблюда, дикую лошадь (названную лошадью Пржевальского), медведя-пищухоеда и др. Коллекции П. хранятся в фондах *ЗИН*, *БИН* и РГО. Тр. переведены на англ., фр., швед., нем., рум., чеш. и яп. яз. В 1891 РГО учредило Серебряную медаль и премию, а в 1946 Геогр. об-во СССР — Золотую медаль им. П. Его имя увековечено в названии ряда геогр. объектов, видов животных и растений. Город, где он скончался, был переименован в Пржевальск (с 1992 Каракол). В СПб. его имя носил Столярный пер. (1950–1992), на д. 6, где он останавливался в 1881–87, мемор. доска. В 1892 в Александров. саду установлен памятник Пржевальскому (скульп. А.А. Бильдеринг).

Соч.: Путешествие в Уссурийском крае, 1867–1869. СПб., 1870; Монголия и страна тангутов. Трехлетнее путешествие в восточной нагорной Азии. Т. 1–2. СПб., 1875–1876; От Кульджи за Тянь-Шань и на Лоб-Нор. СПб., 1878; Из Зайсана через Хами и Тибет на верховья Желтой реки. СПб., 1883; От Кяхты на истоки Желтой реки. СПб., 1885.

Лит.: *Дубровин Н.Ф.* Николай Михайлович Пржевальский. СПб., 1890; *Козлов П.К.* Великий русский путешественник Н.М. Пржевальский. Л., 1929; *Гавриленко В.М.* Русский путешественник Н.М. Пржевальский. Смоленск, 1989; *Схим-*

мельпенник ван дер Ойе Д. Неизвестный Пржевальский // *Ариаварта.* 1997. № 1.

Т.И. Юсупова

«ПРИМЕЧАНИЯ В ВЕДОМОСТИ» — см.: «Примечания на Ведомости».

«ПРИМЕЧАНИЯ НА ВЕДОМОСТИ» — первый рус. научно-популяр. журн., к-рый издавала в 1728–42 Академия художеств и наук как приложение к «Санкт-Петербург. ведомостям». «Примечания...» выходили под разн. названиями: «Месячные историч. генеалогич. и геогр. примечания в Ведомости» (1728, № 1), «Примечания в ведомости» (1728, № 2–10), «Истор., генеалогич. и геогр. примечания в Ведомостях» (1729), «Примечания на Ведомости» (1731–38, 1740), «Примечание при Ведомостях» (1739, № 1–12), «Примечания к Ведомостям» (1741–42). Инициатором издания и первым ред. был Г.Ф. Миллер, а затем *И.Д. Шумахер*. За весь срок издания было выпущено более 1240 частей. Примерно 3/5 объёма журнала занимали статьи по естеств. наукам. Авторами статей были *Л. Эйлер*, *И.Г. Гмелин*, *И. Вейтбрехт*, *Г.В. Стеллер*, *С.П. Крашенинников* и др. члены АН. Переводчиками статей на рус. яз. были М. Шваниц, *В.Е. Ададуров*, *И.К. Тауберт*, *В.К. Третьяковский* и др. С 1738 статьи подписывались только первыми буквами авторов или переводчиков, и до сих пор неизвестно, кому принадлежат многие из них. С 1729 «П.» выходили и на нем. яз. «П.» были освобождены от церковной цензуры. С 1732 в «П.» стали печатать литературные произведения, правительственные манифесты, описания церемоний.

Лит.: *Невская Н.И.* «Примечания на Ведомости» как научный журнал // Наука и культура России XVIII в. Л., 1984; *Копелевич Ю.Х.* Забытые страницы «Примечаний на Ведомости» // Там же; *Валькова О.А.* Формирование научной периодической печати в России XVIII в. // ИИЕТ. Годичная конференция, 1997. Ч. 1. М., 1997; Сводный реестр публикаций 1728–1742 гг. Санкт-Петербургской Академии наук в журн. «Примечания на Ведомости» / Сост. В.И. Богданов. СПб., 2000.

С.В. Ретунская

«ПРИМЕЧАНИЯ ПРИ ВЕДОМОСТЯХ» — см. «Примечания на Ведомости».

«ПРИРОДА» — ежемес. естественнонауч. попул. журн. Начал издаваться в январе 1912 в М. товариществом «Человек и Вселенная» по инициативе *В.А. Вагнера* и *Л.В. Писаржевского* (последний также был первым ред.). Задача журн. состояла в популяризации и распространении науч. достижений в области естествознания. Издание журн. было прервано в 1920 и возобновлено в 1921 в Пг. В 1921–26 издавался *КЕПС*. Ред. журн. в разные годы были: *П.А. Тарасевич*, *Н.К. Кольцов*, *А.Е. Ферсман*, *А.А. Борисяк*, *С.И. Вавилов* и др. С 1920-х профиль журн. постепенно изменяется, в нем стали печататься науч. статьи, рассчитанные гл. обр. на специалистов. С 1952 журн. стал опять издаваться в М., вновь стал попул., рассчитанным на широкий круг читателей. Печатаются мат-лы о достижениях в области биологии, химии, физики, математики, астрономии, географии, геологии и т.д., статьи по истории отеч. науки, помещаются рецензии на новые книги.

Лит.: *Беляева Л.Н., Зиновьева М.К., Никифоров М.М.* Библиография периодических изданий России 1901–1916. В 3 т. Л., 1958–1960; *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

«ПРИРОДА И ЛЮДИ» — еженедельный научно-популяр. журн. Издавался в СПб. в 1889–1918 *П.П. Сойкиным* под ред. С.С. Груздева. Журн. имел историко-биограф., беллетристический, этнограф., попул.-науч. отделы.

Ист.: ГАК БАН.

С.В. Ретунская

ПРОКОФЬЕВА-БЕЛЬГОВСКАЯ (Прокофьева) Александра Алексеевна, 13(26).03.1903, Александров Владимирской губ. — 16.02.1984, М. Генетик. Чл.-кор. АМН СССР (1965), Государственная прем. СССР (1983). Ученица *Ю.А. Филличенко* и *Г.А. Левитского*. Жена *М.Л. Бельговского*. Окончила ЛГУ (1930), работала в лаб. цитологии АН СССР, с.н.с. *Ин-та генетики* АН СССР (1931–41), *Ин-та цитологии, гистологии и эмбриологии* АН СССР (1945–48), *Ин-та антибиотиков* Минздрава СССР (1948–56), *Ин-та биофизики* АН СССР (1956–62), *Ин-та молекулярной биологии* АН СССР (с 1962), организатор лаб. мед. цитогенетики *Ин-та морфологии человека* АМН СССР (с 1964), зав. лаб. цитогенетики человека *Ин-та мед. генетики* (с 1969).

Осн. труды по проблемам гена, структуре и функциям хромосом, радиационной и медицинской цитогенетике. В 1935 совместно с Дж. Мёллером экспериментально установила размеры некоторых генов дрозофилы методами комплементарного анализа и делеционного картирования, а также доказала, что ряд мутаций в генах *scute* и *achaete* являются микроделециями. Составила карту гетерохроматиновых районов X-хромосомы дрозофилы и высказала гипотезу, что гетерохроматиновые районы состоят из многократных повторов генов сходного строения (на основании обнаруженной ею способности гетерохроматических районов к конъюгации). Впервые установила число и морфологию хромосом таких рыб, как форель, сиг и лосось. Исследовала хромосомы человека в норме и патологии. Создатель отеч. школы цитогенетики человека. Принимала участие в создании в 1969 *Ин-та медицинской генетики* АМН СССР и службы медико-генетического консультирования населения. Ученики: П.Ф. Богданов, В.М. Гиндилис, К.Н. Гринберг, А.Б. Иорданский, Н.А. Ляпунова, А.А. Ревазов, З.Б. Шамина и др.

Соч.: Гетерохроматические районы хромосом. М., 1986; Основы цитогенетики человека. М., 1969 (в соавт.); Портрет на фоне хромосом. М., 2005.

Лит.: *Александра Алексеевна Прокофьева-Бельговская // Генетика. 1979. Т. 15. № 5; Богданов Ю.Ф. А.А. Прокофьева-Бельговская и ее вклад в цитогенетику. К 100-летию со дня рожд. // Генетика. 2003. № 4.*

А.И. Ермолаев, М.Б. Конашев

ПРОТАСОВ Алексей Протасьевич, [—].1724, н/у — 05(16).05.1796, СПб. Врач, анатом, физиолог, переводчик. Д-р мед. (1763), адъюнкт по анатомии (1751),

экстраорд. проф. по анатомии (1763), орд. проф. (1771) *ИАНХ*, чл. *ИРА* (1783). Сын солдата Семеновского полка. Учился в семинариях *Ф. Прокоповича* и *Александроневского монастыря*, в *Академ. ун-те* (1742–50), в ун-тах *Лейпцига*, *Лейдена*, *Парижа* и *Страсбурга* (1751–59, 1762–63). Ученик *И. Вейтбрехта*, *И.Х. Вильде* и *А. Каау-Бургаве*. П. зав. *Анатом. театром* (1751–66), читал курс анатомии при *Академ. ун-те* (1760–67), выступил с речью «О пользе движения для сохранения здоровья» на *Публ. собрании АН* в 1765, руководил *Академ. типографией* (1767), *Минерал. каб.* (1767) и одновременно «гравировальной и живописной палатами, инструментальным и другими художествами», секретарь Комиссии, управлявшей *ИАНХ* (1769–81), глава *Деп-та переводчиков* (1790–96), ред. академ. журн. «*Новые ежемесячные сочинения*» (1784–90), науч. ред. и автор предисловия 10-томной науч.-попул. энциклопедии-альбома для юношества «*Зрелища природы и художеств*» (1784–90) — перевод и частичная переработка австрийского издания, перевел т. 9 и т. 10 к ней. Под его непосредств. «смотрением» печатались тр. *И.И. Лепехина* и *П.М. Рычкова*. П. исследовал движение крови в легких (1751), анатомию желудка и его движения при поступлении пищи (1759). Составил описание сайги и опубликовал в «*Novi commentarii...*» (1761); сыграл важную роль в разработке рус. анатом., физиол. и мед. терминологии, подготовил к изданию (1795) руководство нем. живописца *И. Преяслера* по анатомии для обучения художников, один из авторов и редакторов «*Словаря Академии Российской*» (СПб., 1789–94) в 6 т. Перевёл на рус. яз. 2 книги *Пеке-на* — «*Домашний лечебник, или Простой способ лечения*» (1765) и «*Способ, как сельским обывателям пользоваться себя в оспе*» (1766) и четвертую часть сочинения *Ж. Бюффона* «*Oeuvres completes*».

Лит.: *Сухомлинов М.И.* История Российской академии. СПб., 1876. Вып. 3; *Лукина Т.А.* А.П. Протасов — русский академик XVIII в. М.; Л., 1962; *Смагина Г.И.* Академия наук и российская школа. Вторая половина XVIII в. СПб., 1996; *Летопись РАН.* СПб., 2000. Т. 1.

Э.И. Колчинский

«ПРОТОКОЛЫ ЗАСЕДАНИЙ ОБЩЕСТВА РУССКИХ ВРАЧЕЙ в САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ» — см. «*Труды Общества русских врачей*».

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

ПРОХОРОВ Николай Иванович, 10(22).11.1877, г. Моршанск Тамбовской губ. — [—].1930, н/у. Почвовед-географ. Чл. *РГО*, *СПбОЕ*, Почв. комиссии *ИВЭО* и *Докучаевского почв. к-та*. Ученик *Н.М. Сибирцева*. Окончил Новоалександрийский ин-т с.хоз-ва. и лесоводства в Пулавах (1901), преп. естествознание в *Тенишевском коммерч. уч-ще*. В 1902 участвовал в почв. исследов. Саратовской губ., в 1903 — Феодосийского лесничества. С 1904 преп. на *Стебутов. высш. жен. с.-х. курсах*, с 1906 — зав. каф. почвоведения на *СПб. с.-х. (Каменноостр.) курсах*; с 1918 преп. в *Географич. ин-те / ЛГУ*; с 1929 — проф. каф. дорожного почвоведения *Л. ин-та путей сообщения*, сотрудник *Почвенного ин-та АН*

СССР. Участник I Межд. конгресса почвоведов (1927); пред. Выставочной комиссии и Комиссии по дорожному почвоведению II Межд конгресса (на заседаниях ему не суждено было присутствовать). Арестован 30 авг. 1929 в Туркестане, обвинен в потере топографических карт и расстрелян (впоследствии они были найдены).

Один из создателей дорожного почвоведения, основоположник учения о мерзлотных почвах, основатель каф. почвоведения ЛСХИ. Организатор и рук. почвенно-ботанич. экспед. *Переселенческого упр. ГУЗиЗ* на Амуре (1908–14), в ходе к-рых создал сеть метеорологич. станций. Были получены материалы по особенностям климата, растительности и почв, роли вечной мерзлоты в почвообразовании, возможности развития земледелия. Изучение почв сопровождалось постановкой агрономич. опытов, чего не было ни в одной другой экспед. по Аз. России, впервые были описаны мерзлотные почвы, проводилось исследование мерзлоты. В 1925–29 П. составил первую почвен. карту Дал. Востока (1925), участвовал в составлении сводной карты Аз. части России (1927). Организовал и провел в составе Сев. научно-промышленной экспед. почвен. изыскания на Кольском п-ове (1921–23); инициатор создания 1-й полярной опытной с.-х. станции на оз. Имандре. Начиная с 1923, решал вопросы применения почвоведения для дорожного строительства. Вместе с П.А. Земятченским разработал методику почвен. дорожных исследований, документировку почвен. наблюдений на дороге и дорожное опытное дело; создал научную школу грунтоведения. Оставил воспоминания о жизни и деят. В.В. Докучаева, К.Д. Глинки.



Соч.: Краткий педологический очерк Феодосийских гор // Тр. опытных лесничеств. СПб., 1904. Вып. 2; Девственная степь Аскания-Нова // Мат-лы по изучению русских почв. СПб., 1906; К характеристике почвообразования на Кольском полуострове // Бюл. III Всерос. съезда почвоведов // Почвоведение. 1924. № 1–2; Почвоведение в постройке грунтовых дорог СССР // Бюл. почвовед. 1927. № 5–8.

Лит.: Лялин С.П., Перченко Ф.Ф. Репрессированные почвоведы. Записки Б.Б. Польшова о 1937 г. // Трагические судьбы: репрессированные ученые Академии наук СССР. М., 1995; Кузенева О.И., Донских И.Н. Н.И. Прохоров // От истоков до наших дней. СПб., 2006.

В.П. Колodka

ПРОШКИНА-ЛАВРЕНКО Анастасия Ивановна, 16(28).10.1891, г. Волчанск Харьков. губ. — 16.06.1977, СПб. (Комарово). Ботаник, альголог, диатомолог. К.б.н. (1937), д.б.н. (1963), чл. ВБО. Сталинская премия (1952), премия Президиума АН СССР (1957). Ученица В.М. Арнольди, Л.А. Шкорбатова, А.А. Коршикова. Жена Е.М. Лавренко. Родилась в купеч. семье. Окончила Волчанскую гимн. (1910), естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та Высш. жен. курсов в Харькове, годичные Высш. педагогич. курсы при Харьков. учеб. округе (1916). В 1915–20 ассист. каф. бот. Высш. жен. курсов, в 1920–32 — ассист. каф. бот. Харьков. ун-та, в 1930–32 — доц. каф. бот. Харь-

ков. ин-та народ. образования. В 1932–34 — гидробиолог Укр. ин-та курортологии и физиотерапии (Харьков). В 1935 переехала в Л.: 1936–37 — науч. сотр. Всес. ин-та галургии АН СССР, ассист. (1937–38), доц. (1938–46) каф. морфологии и систематики раст. ЛГУ (1941–44 с детьми в Харькове). В ЛГУ читала спецкурсы «Альгология с основами гидробиологии», вела спецпрактикум по морфологии и систематике низших раст., практич. занятия по общей ботанике. В 1944–46 — м.н.с. БИН АН СССР (по совместительству), а с 1946 — с.н.с. БИН.

Осн. работы по флористике, экологии, систематике. Эколого-флористич. анализ альгофлоры пресных и солоноватых вод Украины, изучение водорослей разл. водоемов, рассматриваемых как элемент ландшафта. В рамках гидробиологии и экологии разрабатывала проблему солевыхосливости (1953). Автор 3 монографий по флористике и систематике диатомовых Черного и Азовского морей, совместно с И.В. Макаровой опубликовала книгу «Водоросли планктона Каспийского моря» (1968). Инициатор и организатор фонд. справочников по диатомовым: «Диатомовый анализ» (1949–50), «Диатомовые водоросли» (1951), «Диатомовые водоросли СССР. Ископаемые и современные» (Т. 1. 1974). Ученики: И.В. Макарова, Н.И. Караева, Н.Н. Давыдова, Н.А. Петрова. Похоронена на кладб. пос. Комарово.

Соч.: Диатомовые водоросли — показатели солёности воды // Диатомовый сб. Л., 1953; Диатомовые водоросли планктона Черного моря. М.; Л., 1955; Диатомовые водоросли бентоса Черного моря. М.; Л., 1963. Диатомовые водоросли планктона Азовского моря. М.; Л., 1963.

Лит.: Караева Н.И., Макарова И.В., Шешукова-Порецкая В.С. Памяти Анастасии Ивановны Прошкиной-Лавренко. 1891–1977 // Бот. журн. 1978. Т. 63. № 10; Стрельникова Н.И., Козыренко Т.Ф. История альгологии на кафедре ботаники биологического факультета С.-Петербургского университета // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. 2005. Вып. 2; ПФА РАН. Ф. 273. Оп. 4. № 208.

Н.И. Стрельникова

ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ — см. Научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева Санкт-Петербургский, а также Государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова Санкт-Петербургская.

ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА — см. Российская национальная библиотека.

ПУБЛИЧНЫЕ СОБРАНИЯ (Ассамблеи по Временному регламенту) ИАХН — форма научной пропаганды, практиковавшаяся в XVIII в. в форме диспута. На них академики выступали с речами, прививая многочисленным слушателям сознание гос. важности поддержки и развития науки. П.с. были важными событиями в культурной жизни страны, о к-рых оповещали «Санкт-Петербургские ведомости», а тексты речей, заранее напечатанные на двух яз., распространяли во время лекций. На П.с., состоявшемся 27 дек. 1725 с участием всей столичной знати, проф. логики и метафизики, физик и математик Г. Бюльфингер произнес речь о развитии науки с древности до начала XVIII в., о причинах возникновения Академий в Зап. Европе и СПб., а также о способах опре-

деления долгот. Речь проф. математики Я. Германа, произнесенная 1 авг. 1726 на 2-м публичном собрании Академии («инаугурационном», т.к. на нем присутствовала имп. Екатерина I) была посвящена истории математики и возможности построить такой телескоп, чтобы можно было видеть жителей других планет. В дальнейшем на П.с. выступали Ж.Н. Делиль, Д. Бернулли, И.Г. Дювернуа, И.Г. Лейтман, Ф.Х. Майер, И.Г. Гмелин, Л. Эйлер, первые рус. академики С.П. Крашенинников (1750), М.В. Ломоносов (1751), С.К. Котельников (1761) и др. По Временному регламенту предполагалось проводить П.с. 3 раза в год по праздникам (тезоименитствам, юбилеям коронаций и т.д.), однако в нек-рые годы (1727, 1730, 1737–1741, 1743) их не было, а в 1780-х П.с. прекратили устраивать. Последнее собрание состоялось 23 окт. 1783 и было посвящено памяти Л. Эйлера.

Лит.: Пекарский П.П. История Имп. Академии наук в Петербурге. СПб., 1870. Т. II; Невская Н.И. Первый диспут в защиту учения Коперника в Петербургской Академии наук // Николай Коперник (к 500-летию со дня рождения, 1473–1973). М., 1973; Копелевич Ю.Х. Основание Петербургской Академии наук. Л., 1977.

Э.П. Карпеев, Ю.Х. Копелевич

ПУССЕП Людвиг Мартынович (Puusepp Ludvig), 21.11 (03.12).1875, Киев — 19.10.1942, Тарту. Нейрохирург, организатор науки. Д-р мед. (1902), проф. (1910), акад. Эстон. Акад. наук (1938, один из первых 12 академиков), засл. деятель наук Эст. ССР (1940), д-р honoris causa Падуанского (1922), Вильнюсского (1929) ун-тов и т.д. Ученик В.М. Бехтерева. Сын сапожника. Окончил гимн. с золотой медалью (1894), ИВМА с отличием (1899). Оставлен на 3 года для усовершенствования при клинике нервных болезней ВМА. С 1903 — ассист. каф. душевных и нервн. болезней ЖМИ, в 1906–12 — прив.-доц. там же. В 1904–05 как медик принимал участие в Рус.-японской войне. С 1905 — рук. нервно-хирургич. отд. в клинике нервн. болезней ВМА. С 1910 — проф. только что созданной первой в мире каф. хирургич. невропатологии с нейрохирургич. клиникой Психоневрологич. ин-та. Собственное здание клиника получила в 1914, с началом 1-й мировой войны была преобразована в лазарет, П. мобилизован и служил врачом перевязочной колонны. Вскоре был ранен, вернулся в Пг., организовал лазарет для раненных в голову, читал курс хирургич. невропатологии в Психоневрологич. ин-те. В 1918 преобразовал нейрохирургич. клинику (лазарет им. Н.И. Пирогова) Психоневрологич. ин-та в Нервно-хирургич. ин-т, в 1919–20 — дир. ГИМЗ. В 1920 эмигрировал в Эстонию, возглавил каф. неврологии в Ун-те Тарту, с 1921 — Клинику нервн. болезней. В его клинике проходили обучение медики из разных стран Европы, П. ежегодно посещал ун-ты Европы, где читал лекции и оперировал. Ред. журн. «Eesti Arst», один из основателей Эстон. Неврологич. об-ва (Eesti Neuroloogide Selts, 1922) его вице-през., организатор и ред. журн. «Folia Neuropathologica Estoniana» (1923–39). Создал школу неврологов и нейрохирургов, в 1920–30-е поддерживал тесные связи с В.М. Бехтеревым, И.П. Павловым, Г.И. Турнером, А.Л. Поленовым, Н.Н. Бурденко.

Один из создателей нейрохирургии, автор руководств по нейрохирургии, изданных на рус., нем., испан. и эстон. языках. Предложил и осуществил ряд новых оператив-

ных вмешательств, симптомов и диагностич. методов, в т.ч. операцию при синингомезелии (получила название «операция Пуссепса»), операцию физиологич. энуклеации опухоли головного мозга. Описал новый метод лечения болей и спастических параличей. В невропатологии известен патологич. рефлекс Пуссепса, есть динамич. ликворная проба Пуссепса. В 1982 в Тарту воздвигнут памятник П., имя П. носит клиника нервн. болезней Ун-та Тарту и улица. В СПб. на здании Науч.-исслед. ин-та психоневрологии (ул. Бехтерева, 3) установлена мемор. доска.

Соч.: Из наблюдений и впечатлений в Русско-Японскую войну 1904–1905 гг. СПб., 1907; Основы хирургич. невропатологии. Пг., 1917; Die Tumoren des Gehirns, ihre Symptomatologie, Diagnostik und operative Behandlung auf Grund eigener Beobachtungen. Tartu, 1929 (в 1931 — на исп. яз.); Die Neuropathologie chirurgische. Tartu, 1931; Über Hirnmeningiome in Einzeldarstellungen // Folia neuropathologica Estoniana. 1935. Vol. 14. № 3; Peaaju, tema töö ja tervishoid. Tartu, 1941.

Лит.: Ljunggren B., Bruyn G., Kabin H., Buchfelder M. Ludvig Puusepp and the Birth of Neurosurgery in Russia // Neurosurgery Quarterly. 1998. Vol. 8. № 3; Ljunggren B., Bruyn G., Kabin I., Buchfelder M. Ludvig Puusepp — Founder of Estonian Neurosurgery and Harvey Cushing's Eastern Hemisphere Counterpart // Neurosurgery Quarterly. 1998. Vol. 8. № 4; Нуштаев И. Невролог, взявшийся за нож // Межд. неврологич. журн. 2006. № 3.

А.А. Федотова

ПУШКИНСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ (ПСХИ) — создан в 1931 как Л. Ин-т социалистич. молочного животноводства на базе Л. Молочно-огородного ин-та. В 1934 было присвоено наименование Детскосельского с.-х. ин-та, а с 1937 — ПСХИ. Занимал почти все здания и земельные угодья расформированного в 1930 ЛСХИ, имел 30 каф., 3 ф-та: агрономич., зоотехнич. и защиты растений. Дир. — М.С. Лукьянов, зам. дир. — Н.Н. Богданов-Катков, преп.: М.И. Дьяков, К.И. Дебу, В.П. Никитин, С.В. Парашук, П.В. Будрин, К.И. Пангалю, С.Г. Давыдов, П.А. Борисов, О.В. Троицкая. Учеб. хоз-во «Пушкинское» владело 500 га пашни и пастбищ, лесной дачей «Тарасары» — 379 га, высокопродуктивным стадом молочного скота. Во время ВОВ на территории ПСХИ 28 мес. шли ожесточенные сражения; сам ПСХИ находился в эвакуации, в Барнауле на его базе был создан Алтайский с.-х. ин-т. В 1944 часть сотрудников вернулась в Пушкин для восстановления разрушенных зданий, а с 15 фев. 1945 начались регулярные занятия. В 1947 в ПСХИ был передан зоотехнич. ф-т из Л. Вет. ин-та, а 6 сен. 1948 его объединили с ЛСХИ, находившимся в Л. Базой объединенного ЛСХИ стал ПСХИ, а первым рек. — А.Я. Подвалков, бывший ректор Горьков. СХИ.

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

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

РАБФАКИ (рабочие факультеты) — спец. подразделения, существовавшие в 1920-х при вузах страны согласно постановлениям Наркомпро-са «Об организации рабочих ф-тов при ун-тах» (11 сент. 1919) и СНК «О рабочих факультетах» (17 сент. 1920).