

наземных членистоногих. Автор сводок по паукообразным нашей страны. Во время ссылки изучал питание рыб р. Кары.

Соч.: Очерки из жизни птиц полярного побережья Сибири // Зап. Имп. АН. Сер. 8. 1907. Т. 18. № 2; Скорпионы. Пг., 1917 (Фауна России; Вып. 20. Паукообразные (Arachnoidea); Т. 1. Вып. 1); Фаланги (Solifuga). Л., 1938 (Фауна СССР. Нов. сер.; Вып. 17. Паукообразные; Т. 1. Вып. 3).

Лит.: Бялыницкий-Бируля Алексей Андреевич // Зоол. музей. Мат-лы для истории академ. учреждений за 1898–1914 гг. Ч. 1. 1917; *Карпинский А., Сушкин П.* Записка об учёных трудах А.А. Бялыницкого-Бируля // Изв. РАН. 6 сер. 1923. Т. 17; ПФА РАН. Ф. 291; Архив СПбГУ. Ф. 1. Оп. о/к 1917–41. Св. 13. Д. 444.

А.В. Смирнов

БАВИЛОВ Николай Иванович, 13(25).11.1887, М. — 26.01.1943, Саратов. Ботаник, географ, растениевод, генетик, эволюционист, историк биологии и агрономии, организатор науки, гос. и обществ. деятель. Чл.-кор. ОФМН (по биол. разряду) РАН (1923), акад. по тому же Отд-нию (бот.) АН СССР (1929), акад. АН УССР (1928), акад. ВАСХНИЛ (1935), чл. РГО (1921), чл. и поч. чл. мн. зарубеж. акад. и об-в, в т.ч. Герман. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1929), Чешской академии наук и искусств (1937), Индийской АН (1937), Эдинбург. королев. об-ва (1937), Лондон. королев. об-ва (1942), Лондон. Линнеев. об-ва,

зол. медаль им. Н.М. Пржевальского РГО (1925), прем. им. В.И. Ленина (1926), Большая зол. медаль ВСХВ (1940). Ученик Д.Н. Прянишникова и Д.Л. Рудзинского. Окончил коммерч. уч-ще (1906) в М., МСХИ (1910), оставлен для подготовки к проф. званию при каф. частного земледелия, одновременно работал на Моск. селекцион. станции, преп. на Го-



лицын. высш. жен. с.-х. курсах. В 1911 стажировался в Бюро по прикл. бот. у К.А. Фляксбергера и А.А. Ячевского. В 1913–14 командирован *Деп-том земледелия* за границу для изучения совр. положения в биологии и селекции с.-х. растений (Англия, Франция, Германия). В 1915 выдержал маг. экзамен по растениеводству в МСХИ, где с 1916 читал курс «Биол. основы селекции с.-х. растений». В 1916 — экспед. в Иран и Памир по заданию воен. ведомства. С 1917 — проф. каф. частного земледелия Высш. с.-х. курсов в Саратове, преобразованных в 1918 в агрономич. ф-т Саратов. ун-та. В том же году избран пом. зав. *Отд. прикл. бот. и селекции* (ОПБС) С.-х. ученого к-та (СХУК), одновременно зав. его Моск. филиалом и Саратов. отд-нием.

В 1920 избран чл.-специалистом СХУК и зав. ОПБС, с 1921 жил в Л. В 1921 командирован в Сев. Америку, посетил гл. генетич. и селекцион. учреждения США (организовал Нью-Йоркское отд-ние ОПБС), Канады, а затем Зап. Европы (Англия, Бельгия, Франция, Германия, Голландия, Швеция, Дания). В 1922–34 организатор и участник мн. экспед., посетил около 40 стран

на 5 континентах, изучая культурную флору и собирая семена, перспективные для селекции. В 1922 участвовал в реорганизации СХУК в *Гос. ин-т опыт. агрономии (ГИОА)*, к-рый возглавлял до 1929, одновременно — зав. Отд. прикл. ботаники ГИОА, на базе к-рого в 1924 организован *Всес. ин-т прикл. бот. и новых культур*, преобразованный в 1930 во *Всес. науч.-иссл. ин-т растениеводства (ВИР)*, к-рый В. возглавлял до 1940. Проф. каф. генетики и селекции ЛСХИ (1921–29). Сыграл важную роль в преобразовании ГИОА в ВАСХНИЛ в 1929, первый през. (1929–35), вице-през. (1935–40) ВАСХНИЛ. Отв. ред. серийных изданий «*Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции*» (1925–40). С 1930 одновременно зав. *Лаб. генетики АН СССР*, а с 1934 — дир. созданного на её основе *Ин-та генетики АН СССР*. С 1921 чл. *КИЗ РАН*, с 1931 возглавлял созданную при ней группу техн. биологии, с 1932 чл. Учен. совета и зав. секции агрокультуры в *Ин-те истории науки и техники АН СССР*, в 1931 участвовал в работе II Межд. конгресса по истории науки в Лондоне. Рук. бот.-агрономич. части Сев.-Кавказ. комплексной экспед. АН СССР (1938–40), чл. Гл. выставочного к-та ВСХВ (1938–40), нач. Комплексной экспед. Наркомзема СССР в зап. районы УССР и БССР (1940). Вице-през. VI (1932, Итака, США) и поч. през. VII (1939, Эдинбург, Великобритания) Межд. генетич. конгрессов. През. *ВГО* (1931–40), добился его передачи в состав АН СССР (1938). Активно участвовал в гос. и обществ. деятельности. Чл. ЦИК СССР (1926–35), избирался в состав Л. гор. Совета депутатов трудящихся, с 1929 — чл. коллегии Наркомзема. В 1929–34 — пред. *ЛО ВАРНИТСО*, в 1933–40 — пред. Совета Л. *Дома ученых*.

С 1930 подвергался травле со стороны партийных органов, обвинялся в академизме, в отрыве от задач социалистич. строительства, в антисоветской и вредительской деятельности, был объектом повышенного внимания НКВД. В 1930-х не раз ходатайствовал за арестованных сотрудников ВИР и добивался их освобождения (*Г.А. Левитский, Н.А. Максимов, Н.Н. Кулешов, В.Е. Писарев* и др.). С 1934 сам В. становится невыездным. Активно боролся против Т.Д. Лысенко, выступал с резкой его критикой на сессии ВАСХНИЛ (1936) и на совещании в ред. журн. «Под знаменем марксизма» (1939). Арестован 6 авг. 1940 в г. Черновцы, 9 июля 1941 Воен. коллегией Верхов. суда СССР был приговорен к расстрелу, 23 июля 1942 расстрел заменили заключением в ИТЛ сроком на 20 лет. Скончался в тюрьме г. Саратова от дистрофии. 2 сент. 1955 Воен. коллегией Верхов. суда СССР реабилитирован, а 9 сент. 1955 Президиум АН СССР восстановил его в списках действительных членов.

Основатель учения об иммунитете растений к инфекц. заболеваниям. Изучил устойчивость тысячи сортов зерновых и огородных культур, разработал представления о физиол., генотипич. и приобретен. иммунитетах, исследовал связь иммунитета с экологич. факторами (1919, 1935), сформулировал осн. закономерности естеств. иммунитета растений (1940). Обнаружив у всех злаков сходные признаки и их параллельную изменчивость, сформулировал закон гомологичных рядов наследственной изменчивости (1920). В 1926 опубликовал работу «*Центры происхождения культурных растений*»,

в к-рой проследил связь очагов происхождения культурных растений с распространением их диких предков. Эта концепция послужила основой для создания мировой коллекции растительных ресурсов, включавшей около 250 000 разнообразных сортов культурных растений и их диких сородичей. Один из гл. разработчиков политипич. концепции вида и синтетич. теории эволюции (1931, 1940). Выявил причины дивергенции культурных растений, выделил районы интенсивного формообразования, показал совместное действие естеств. и искусств. отборов в эволюции с.-х. растений. Создал широкую сеть опытных станций ВИР для выявления всего спектра полезных свойств растений в неодинаковых природных условиях и для ведения селекц. работ. Изучение геогр. и экол. изменчивости растений стало основой для районирования мн. сортов и родов новых культур (1925). В серии работ о растительных ресурсах разных стран дал ботанико-геогр. и генетико-экологич. обоснование принципов растениеводства: в семеноводстве, в подборе исходного материала и в селекции (1935). Разработал программу опытов по геогр. генетике, а также принципы классификации культурных растений (1935–40). Подготовил фундам. труд «Мировые ресурсы сортов хлебных злаков, зерновых, бобовых, льна и их использование в селекции: Опыт агроэкологич. обзора важнейших полевых культур» (1957, 1964). Автор мн. работ по истории агрономии, селекции и генетики. Основатель серии «Культурная флора СССР» и отв. ред. ее первых томов (1935–40). Создатель и лидер огромной школы растениеводов, генетиков, селекционеров. Президиум АН СССР учредил премию им. В. (1965), Президиум ВАСХНИЛ — зол. медаль им. В. (1968). В СПб. установлены мемор. доски на здании ВИР (Б. Морская, 44) (там же в 1980 открыт музей В.) и на доме, где он жил (М. Морская, 2). Именем В. названы ВИР, ВОГиС. В Выборг. р-не СПб. с 1967 есть улица им. академиков братьев Вавиловых.

Соч.: Избранные труды: В 5т. М., 1959–1965; Пять континентов. Л., 1987.

Лит.: *Бахтеев Ф.Х.* Николай Иванович Вавилов. Новосибирск, 1987; Соротники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994; Суд палача. Николай Иванович Вавилов в застенках НКВД. Документы / Сост. Я.Г. Рокитянский, Ю.Н. Вавилов, В.А. Гончаров. М., 2000; *Kolchinsky E.I.* Nikolaj Ivanovich Vavilov (1887–1943) // Darwin & Co. München, 2001; *Баутин В.М., Глазко В.И.* «Петровка» и Николай Иванович Вавилов. М., 2007; *Вишнякова М.А.* «Милая и прекрасная Леночка...»: Елена Барулина — жена и соратница Николая Вавилова. СПб., 2007; *Есаков В.Д.* Николай Иванович Вавилов. М., 2008; *Pringle P.* The Murder of Nikolai Vavilov. New York etc., 2008; <http://russcience.euro.ru/document/vavilov/vavilov.htm>.

Э.И. Колчинский

ВАГНЕР Владимир Александрович, 17(29).03.1849, М. — 08.03.1934, Л. Зоолог, психолог, педагог, один из основоположников зоопсихологии и сравн. психологии, обществ. деятель. Маг. дис. (1889), докт. дис. (1902). Окончил естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та Моск. ун-та. Стажировался за границей и работал в Моск. Зоол. саду и Моск. ун-те до 1907. Прив.-доц., проф., организатор и рук. каф. по сравн. психологии в ИСПБУ/ПгУ/ ЛГУ (1907–31), дир. СПб. коммерч. уч-ща (с 1906), один из организаторов *Психоневрол. ин-та* и дек. его общеоб-

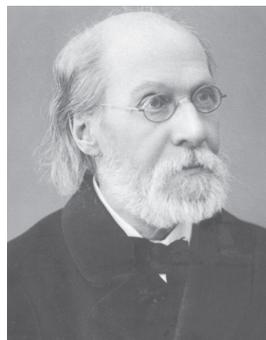
разоват. ф-та (1907–18), проф. *Пед. акад.* (1907–15), организатор *Об-ва распространения естественнонауч. образования* (1907), совместно с *Б.Е. Райковым* издавал журн. «*Естествознание в школе*» (1912–30), в течение многих лет ред. журн. «*Природа*», издавал серию «*Новые идеи в биологии*» (1911–23). В. разработал филогенет. систематику пауков, исследовал инстинктивную деятельность животных при возведении ими построек (пауки, ласточки), происхождение и развитие социальной жизни у перепончатокрылых, использовал эволюц.-сравн. метод изучения психики животных, наметил осн. этапы ее эволюции. Интересовался философией и социальными науками. Выступал против антропоморфного представления о психике и социальной жизни животных, а также растений (публикации против применения антропоморфной терминологии и аналогий в изучении растительных сообществ, в частности, против употребления термина «*фитосоциология*»). Был близко знаком с *А.П. Чеховым*, один из фельетонов Чехова написан в соавторстве с В.

Соч.: Биологические основания сравнительной психологии. В 2 т. СПб., 1910, 1913; Возникновение и развитие психических способностей. Вып. 1–9. Л., 1924–1929.

Лит.: *Филличенко Ю.А.* В.А. Вагнер // Природа. 1929. № 4; *Догель В.* Вагнер В.А. // Природа. 1934. № 4; *Ким Сук Дя.* Психологические и педагогические воззрения В.А. Вагнера: Автореф. дис. ... канд. пед. наук. М., 1966; *Успенская Н.В.* А.П. Чехов и В.А. Вагнер (Из предьстории «*Природы*») // Природа. 1992. № 1.

Э.И. Колчинский

ВАГНЕР Николай Петрович, 18(30).07.1829, Богословский з-д, Верхотур. у. Перм. губ. — 21.03(03.04).1907, СПб. Энтомолог, зоолог-морфолог, фаунист, писатель. Магистр (1851), д-р естеств. н. (1855), кор. по биол. разр. *ФМО ИАН* (1898), поч. чл. (1869) и засл. проф. (1879) *ИСПБУ*, *Демидов. прем.* *ИАН* (1862), прем. Бордена *АН Франции* (1869). Окончил 2-ю Казан. гимн. (1845), *Имп. Казан ун-т* (1849). Ученик Э.А. Эверсмана. Преп.



в Нижегород. дворян. ин-те (1850–51); 1851–52, 1858–60 жил в основном в М.; ред. журн. *Моск. об-ва с.хоз-ва* (1858–60); работал у Р. Лейкарта в Гисене (1858); адъюнкт и проф. *Казан. ун-та* (1860–71), где короткое время (1869) работал вместе с *А.О. Ковалевским*. Редактор «*Учен. зап. Казан. ун-та*» (1861–64), през. *Казанского об-ва естествоиспыт.* Перешел в *ИСПБУ* сверхштатным проф. в 1871. Основатель и рук. Зоотомич. каб. *ИСПБУ* (1871–94), преп. на *Высш. жен. (Бестужев.) курсах* (1880–83). Неоднократно работал на побережье морей: в Мессине, Неаполе и Виллафранке, а также в Крыму и на Белом море. Для исследования последнего организовал 3 экспед. (1876, 1877, 1880). Основатель и дир. *Соловец. биол. станции* (1881–94). С 1891 през. *Рус. об-ва эксперим. психологии*. Активно участвовал в организации и проведении первых съездов рус. естествоиспыт. и врачей. Один из основателей *Филос. спирит. об-ва* и сотр. его журн. «*Ребус*». В 1876–78

шел в *ИСПБУ* сверхштатным проф. в 1871. Основатель и рук. Зоотомич. каб. *ИСПБУ* (1871–94), преп. на *Высш. жен. (Бестужев.) курсах* (1880–83). Неоднократно работал на побережье морей: в Мессине, Неаполе и Виллафранке, а также в Крыму и на Белом море. Для исследования последнего организовал 3 экспед. (1876, 1877, 1880). Основатель и дир. *Соловец. биол. станции* (1881–94). С 1891 през. *Рус. об-ва эксперим. психологии*. Активно участвовал в организации и проведении первых съездов рус. естествоиспыт. и врачей. Один из основателей *Филос. спирит. об-ва* и сотр. его журн. «*Ребус*». В 1876–78

изд. и ред. журн. «Свет», где были напечатаны первые стихотворения С.Я. Надсона. В отставке с 1894. Автор более 80 науч. и ряда науч.-попул. работ по биологии. Сторонник автотенетич. эволюции. Открыл педогенез у насекомых. Ученики: А.А. Бялыницкий-Бируля, Н.М. Книпович, К.С. Мережковский, В.М. Фаусек, К.К. Сент-Илер и др. Помимо зоологии, известен худож. произведениями (псевдоним «Кот Мурлыка»): «Повести, сказки и рассказы Кота Мурлыки» (Т. 1–7, 1872–99), а также рассказами и романом «Темный путь» (1890). Опубликовал несколько статей по искусству (1871–77). Похоронен в СПб. на Смолен. православ. кладб. Мемор. доска: каф. зоологии беспозвоночных СПбГУ.

Соч.: Лекции по зоологии профессора СПб. университета Н. Вагнера. СПб., 1877; История развития царства животных. Курс зоологии беспозвоночных. СПб., 1885; Беспозвоночные Белого моря. СПб., 1885; Взгляд физиологии и психологии на явления гипнотизма // Тр. VIII Съезда рус. естествоиспыт. СПб., 1890; Картины из жизни животных. СПб., 1901.

Лит.: Боданов А.П. Материалы для истории научной и прикладной деятельности в России по зоологии и соприкасающимся с нею отраслям знания // Изв. ИОЛЕАЭ. М., 1892. Т. 4; Биографический словарь профессоров и преподавателей Имп. С.-Петербургского университета. 1869–1894. СПб., 1896. Т. 1; Шимкевич В.М. Современная летопись. Н.П. Вагнер и Н.Н. Полежаев. Из воспоминаний зоолога // Журн. МНП. Нов. сер. СПб., 1908. Т. 16. № 7; Фокин С.И. Н.П. Вагнер // Три века Санкт-Петербурга. Энциклопедия. XIX в. Кн. 1. СПб., 2003; Горяшко А.А. Загадки Кота-Мурлыки // Моск. журнал. 2008. № 1; РГИА. Ф. 733. Оп. 149. Д. 827. Л. 290–302; Ф. 740. Оп. 22. Д. 335; Персон. архив в Чешском музее нац. лит.-ры, Прага.

С.И. Фокин

ВАЛУЕВ Петр Александрович, 22.09(04.10).1814, с. Царицыно Моск. у. Моск. губ. — 27.01(08.02).1890, СПб. Гос. деятель, публицист, реформатор с.хоз-ва и организатор с.-х. науки, писатель. Поч. чл. ИАН (1867), статс-секретарь (1859), действ. тайн. советник (1866), граф (1880). Из старинного дворянского рода. Получил домашнее образование, сдал экзамен при Моск. ун-те (1832). С 1832 служил в канцелярии моск. ген.-губернатора, с 1834 во II отд-нии Собственной е.и.в. канцелярии, под рук. М.М. Сперанского участвовал в работе по кодификации законов. В 1845–53 чиновник особых поручений при рижском ген.-губернаторе, в 1853–58 курляндский губернатор. С 1858 дир. II, с 1859 — III деп-та *Мин-ва гос. имуществ* и статс-секретарь (до 1861). Управляющий делами К-та министров (1861), мин. *МВД* (1861–68), чл. Гос. совета (с 1861). В конце 1860-х — нач. 1870-х — пред. правления Учетно-ссудного банка. Создал правительственные газеты «Сев. почта» (1862–68), «Правительственный вестн.» (1869–1917) и др. В 1872–79 — мин. *МГИ*, рук. *Высоч. уверхд. Комиссии для исследования с.хоз-ва и сельской производительности*. В 1878 пред. Особого совещания для изыскания мер к лучшей охране спокойствия и безопасности, в 1879–81 — пред. К-та министров и одновременно главноуправляющий Канцелярии е.и.в. по принятию прошений. С окт. 1881 в отставке.

В 1830-х был близок к кругу А.С. Пушкина, а в 1838–39 вместе с М.Ю. Лермонтовым входил в оппозиционно настроенный кружок дворянской молодёжи,

т.н. «кружок 16». Под впечатлением поражения рус. армии в Крымской войне написал и распространял зап-ку «Дума русского», в к-рой доказывал, что у нас «сверху — блеск, снизу — гниль; в творениях нашего официального многословия нет места для истины; самый закон заклеимен неискренностью... Везде пренебрежение и нелюбовь к мысли, движущейся без особого на то приказания»; отстаивал необходимость свободы слова, совести и т.д. Записка обратила на себя внимание вел. кн. Константина Николаевича, считавшегося лидером либералов и реформаторов. В 1861 В. был сторонником освобождения крестьян без земли и противником введения ин-та мировых посредников. В 1861–68 рук. проведением крестьянской реформы и разработкой Земской реформы (1864), был сторонником веротерпимости и предоставления культурной автономии Польше и Финляндии. Добился передачи цензуры в ведение *МВД* (1864), рук. разработкой «Временных правил о печати» (1865). В должности мин. гос. имуществ поднял вопрос о положении с.хоз-ва и создал специальную комиссию. Под его рук. был подготовлен доклад и 7 томов приложений о бедственном положении с.хоз-ва и необходимости принятия срочных мер по его улучшению, однако практических последствий вся эта деятельность не имела. Автор ряда повестей, романа из великосветской жизни «Лорин» (т. 1–2, 1882) и стихотворений. Дневник В. — ценный ист. источник, в к-ром сильно критикуется правительство, в т.ч. и за то, в чем он сам был повинен: ограничение свободы мысли, бюрократизм, излишняя централизация и т. п. Собрал б-ку (более 3,5 тыс. томов), а также коллекции ведомственных и правительственных изданий.

Соч.: Русские заграничные публицисты. Берлин, 1875; Экономические и финансовые заметки. СПб., 1881; Современные задачи. Вып. 1–2. СПб., 1886–87; Дневник П.А. Валуева, министра внутренних дел. 1861–1876: В 2 т. М., 1961.

Лит.: Полунов А.Ю. Валуев П.А. // Отечественная история. История России с древнейших времен до 1917 г. Т. 1. М., 1994.

ВАРЛИХ Вольдемар (Владимир) Карлович, 20.06(02.07).1869, Гобольск — не ранее окт. 1923, Пг. Ботаник, миколог, бактериолог, спец. по лекарств. растениям. Докт. дис. (1886, Страсбург. ун-т), маг. дис. (1892, ун-т Св. Владимира, Киев). Ученик А. де Бари и И.Н. Горожанкина. Окончил Страсбург. ун-т (1885). В 1887–88 — прив.-доц. Дерпт. вет. ин-та. С 1888 ассист., затем прив.-доц., с 1900 — проф. каф. бот. *ИВМА/ВМА*, вице-през. *ВМА* (1917–18), чл. *Бюро по прикл. ботанике МЗиГИ*, один из организаторов *РБО* (1915). Исследовал анатомию грибов и водорослей, состав и строение бактериальной клетки. Указал на соединение протопластов в гифах грибов. На основании исследований бактериальной клетки выдвинул гипотезу о значении хроматина как носителя наследственной информации. Став зав. каф. в *ВМА*, он переработал европ. источники, добавил сведения по России и выпустил капитальную сводку по отеч. лекарств. растениям с атласом, которая стала ценным пособием для студентов-медиков, провизоров, аптекарей и пр. Участвовал в работе междуведомственного совещания по вопросам об улучшении производства в России лекарственных растений (1915).

Соч.: Важнейшие болезни наших культурных растений, причиняемые паразитными грибами. Вып. 1–2. СПб., 1897–98; Русские лекарственные растения. Атлас и ботаническое описание с указанием на врачебное применение, действие, соби́рание и культу́ру этих растений. СПб., 1898 (2-е изд. — 1907, 3-е изд. — 1912); Тр. Междуведомственного совещания 14–16 марта 1915 г. по вопросу об улучшении производства в России лекарственных растений. Пг., 1915.

Лит.: *Литвиц С.Ю.* Русские ботаники. Биограф.-библиогр. словарь. Т. 2. М., 1947.

А.А. Федотова

ВАРНЕК Николай Александрович, 30.03(11.04).1821, М. — 09(21).11.1876, СПб. Зоолог, эмбриолог. Магистр зоологии (1847). Родился в дворянской семье. Окончил *СПбУ* (1844), самостоятельно занимался в *Зоол.* и *Сравнит.-анат. музеев ИАН* (1844–46), преп. в *Ин-те корпуса горных инженеров* (1846–49). Работал в Моск. ун-те (1849–60), дир. уч-ща в Тверской губ. (1860–63). Впервые описал процессы в оплодотворенном яйце моллюсков: выделение полярных телец, слияние двух ядер и первые стадии дробления яйца (1848, 1850). Похоронен на Смоленском кладб.

Соч.: Ueber die Bildung und Entwicklung des Embryos bei Gastropoden // *Bull. Soc. Natur.* 1850. Т. 23; Ueber den Furchungsprocess und die Struktur des Eies der Gastropoden // *Froriep's Tagaber.* 1851. № 280.

Лит.: *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII–начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003; Варнек Николай Александрович // <http://rutex.ru/01030092.htm>.

ВАРПАХОВСКИЙ Николай Аркадьевич, 11(23).11.1862, Казанск. губ. — янв. 1909, Архангельск. Зоолог, ихтиолог. В 1881 окончил гимн. в Казани, в 1885 — Казан. ун-т. В 1885 по предложению *Н.П. Вагнера, Ф.В. Овсянникова* и *М.Н. Богданова* был оставлен при *ИСПбУ* для подготовки к проф. званию (до 1890). В 1891 был назначен ст. ревизором Астрахан. упр. рыбными промыслами. Исследовал рыб и рыболовство р. Волги (конец 1880-х), Амура и Оби (конец 1890-х). Вернулся в СПб. из-за болезни, но в 1899 принял назначение на должность зав. рыбными и морскими звериными промыслами в Арханг. губ. Во время работы в Архангельске посетил Мурман, Новую Землю, Мезень, Печору, занимался практич. вопросами развития рыболовства и приготовления рыбных продуктов, создал в Архангельске Рыбпром. музей Крайнего Севера (1906), зоологич. и хим. лаб., б-ку, разрабатывал устав рыболовства, проект устройства спец. рыбацких школ, редактировал один из первых местных журналов «Изв. Архангельского отд. имп. Об-ва судоходства» (1902–05). Один из организаторов I съезда рус. рыбопромышленников (СПб, 1889), ред. трудов съезда и сост. указателя I Всероссий. рыбопромышл. выставки в СПб. (1889). Выступлениями на съезде и на заседаниях Об-ва содействия рус. торг. мореходству (1894) сыграл важную роль в организации науч.-промышл. исслед. в России. Автор проекта основания Астраханской ихтиол. лаб. (1905). Играл активную роль (вместе с супругой) в деятельности Рос. об-ва покровительства животным. Разработал экологич. классификацию рыб, составил детальные описания

рыболовства и видового состава рыб в разных водоемах, определитель пресноводных рыб.

Соч.: Рыболовство в бассейне реки Оби. Т. 1–2. СПб., 1898–1902; Определитель пресноводных рыб Европейской России. СПб., 1898; Указатель I Всероссийской рыбопромышленной выставки в С.-Петербурге. СПб. 1889; Съезд русских рыбопромышленников. СПб, 1889 (ред.).

Лит.: *Крамер Ю.* Николай Аркадьевич Варпаховский (некролог) // Архангельские губернские ведомости. 1909. № 41.

Ю.А. Лайус

ВАРТАНОВ Варган Иванович, 12(24).01.1853, Тифлис — 02.01.1919, Пг. Физиолог, врач. Д-р мед. (1892). Ученик *И.Р. Тарханова*. Окончил *ИМХА* (1876). Участник Рус.-тур. войны (1877–78). С 1890 — прозектор, ассист. каф. физиологии *ИВМА*. Одновременно с 1898 — преп., с 1904 — проф., зав. каф. физиологии в *ЖМИ*, преподавал также в *Психоневрологич. ин-те*. Был 3 года в заграничной командировке, работал у Л. Германа в Цюрихе. Погиб от руки бандита. Осн. работы по изменению силы и направления гальванич. токов в коже лягушки при раздражении разл. ее участков и органов чувств.

Соч.: Лекции по физиологии. СПб., 1906.

Лит.: *Орбели Л.А. В.И. Варганов.* Биографический очерк // *Рус. физиол. журн.* 1919. Т. 2. № 1–3.

Ю.П. Голиков

ВАСИЛЬЕВ Алексей Иванович, 28.02(11.03).1742, СПб. — 15(27).08.1807, СПб. Гос. деят., организатор науки. Поч. чл. *ИАНХ* (1796), чл. *РА* (1801), действ. тайн. советник (1797), барон (1797), граф (1801). Окончил коллегию юнкеров при канцелярии Сената, служил протоколистом при канцелярии Сената, с 1792 — секретарь ген.-прокурора, с 1764 — правитель дел канцелярии ген.-прокурора А.А. Вяземского, с 1770 — обер-секретарь 3-го деп-та Сената, чл. Комиссии по составлению общегосударственной окладной книги, устройству казенных палат и преобразованию Экспедиции о гос. доходах. С 1773 — обер-секретарь Экспедиции о гос. доходах, составил сб. законов по финансовому управлению (до 1775) для Уложенной комиссии, а также написал наставление вновь учрежденным в губерниях казенным палатам. С 1781 — управляющий вновь учрежденной Экспедицией для ревизии гос. счетов, к к-рой вскоре было присоединено винное, соляное и горное управление. Гл. дир. *Мед. коллегии* (1792–1802), с 1793 — сенатор, одновременно гос. казначей (1796–1800), рук. учреждений губерн. врачебных управлений (1797), а также СПб. *МХА* и *МХА* в М. (1798). В 1800 по навету И.П. Кутайсова уволен со всех должностей, после восшествия на престол имп. Александра I восстановлен. В 1802–07 — первый рус. мин. финансов, при нем был утвержден Устав о гос. лесах, улучшивший управление ими (1802); в 1806 вступило в силу подготовленное под рук. В. «Горное положение», действовавшее с изменениями до XX в. Реорганизовал административное устройство и улучшил материальную базу медицины в России, способствовал росту выпуска мед. литературы и инструментария, разработал и ввел в действие «Устав портовых и пограничных карантинных», ввел преподавание «первых начал врачебной науки» в духовных заведениях (1802), преобразовал существовавшие в М. и СПб.

Мед.-хирург. уч-ща в Мед.-хирург. академии. Похоронен на Лазаревском кладб. Александро-Невской лавры.

Лит.: История Имп. Военно-медицинской академии (бывшей Медико-хирургической академии) за сто лет. 1798–1898 гг. СПб., 1898; Васильев Алексей Иванович // НЭС. Т. 9. СПб., 1912; *Шолов Д.Н.* Государственные деятели Российской империи. Главы высших и центральных учреждений. 1802–1917. Биобиблиогр. справочник. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

ВАСИЛЬЕВ Василий Лукьянович, 02(15).03.1884, д. Темерово Медын. у. Калуж. губ. — 24.02.1957, Л. Семеновод, организатор науки. К.с.-х.н. (1947). Учился в Моск. коммерч. уч-ще, окончил МСХИ (1909), работал уездным агрономом в Моск. губ. В 1919–20 — управделами Гл. семенного к-та Наркомзема, в 1920–22 — специалист по семеноводству отд. сов.хоз-в Моссемотдела, одновременно преп. Тимирязев. академии (1921) и Битцев. курсов лекарственных растений (1921–22). В 1924–25 — пред. Бутов. Кредитно-с.-х. т-ва (1924–25), инспектор-агроном в Центросельбанке и эксперт-агроном в Рос. с.-х. банке (1925–27). В 1927–28 — науч. сотр. по земельной реформе при Наркомземе Дагестана. С 1928 — ст. ассист. в *ВИПБиНК*, с 1930 зав. подотделом огородничества *ВИР*. Одновременно дек. плодово-огородного ф-та *ЛСХИ* (1929–31), преп. семеноводство в *Л. плодово-овощном ин-те* в Петергофе (1932–34). С 1931 — один из рук. Госсортсети, возглавлял секцию овоще-бахчевых культур. В 1941 зав. группой овощных культур в *Ин-те полярного земледелия, животноводства и промысл. хоз-ва*. В 1941–45 работал на Ханты-Мансийской, в 1952–54 — на Нарьян-Марской станции ин-та. В 1945–51 — науч. сотр. по коллекции пряных овощных культур *ВИР*. Один из создателей системы сортоиспытания в СССР. Осн. работы по проблемам северного овощеводства, по сортоиспытанию, подбору сортифта для разл. регионов, по пряным культурам. Организатор и участник разработки первого методич. пособия по гос. сортоиспытанию овощных культур. Его схема сортового районирования послужила основой для руководства «Гос. сорторайонирование овощных и бахчевых культур» (1939). Автор ряда брошюр и методич. разработок по овощеводству в Л. обл.

Соч.: Овощные культуры открытого и защищенного грунта Нечерноземной полосы. Л.; М., 1932 (совм. с К.Н. Швецовым); План и программа сортоиспытания и общие методич. указания по овощным культурам. М., 1937; Выращивание овощей на Крайнем Севере в открытом грунте. Л.; М., 1941 (совм. с П.Н. Галаховым и В.М. Дунай).

Лит.: *Липищи С.Ю.* Русские ботаники. Биогр.-библиогр. словарь. М., 1947. Т. 2; *Корень Н.Ф., Лассан Т.К.* Василий Лукьянович Васильев // Соратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

ВАСИЛЬЕВ Леонид Леонидович, 07(19).08.1891, с. Александровское Псков. губ. — 09.02.1966, Л. Физиолог, психолог, психиатр. Чл.-кор. АМН СССР (1950). Ученик *Н.Е. Введенского* и *В.М. Бехтерева*. Окончил с зол. медалью гимн. в СПб. (1920) и естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПбУ* (1915), оставлен на каф. физиологии. В 1918–21 — в Уфе: преп. естествознания в школе, участвовал в создании Ин-та народного образования, где

читал лекции по биологии и физиологии. В 1921–66 работал в *ПеУ/ЛГУ*: ассист., науч. сотр. лаб. физиологии человека животных в *ПЕНИ/БиНИИ* (1921–34, в 1928–29 командирован для ознакомления с работой физиол. ин-тов Берлина, Киля, Франкфурта-на-Майне, Парижа, Киля); науч.сотр. *НИИ физиологии* (1934–41). Одновременно организатор и рук. отд. общей физиологии нервной системы в *Гос. ин-те по изучению мозга и психич. деятельности / Ин-те физиологии центр. нервной системы АМН СССР* (1923–50), зав. каф. в *ЛГПИ им. А.И. Герцена* (1925–29), и зав. каф. биологии в Ин-те им. Н.К. Крупской (1934–41). В 1941–43 сотр. *Электорофизиолог. лаб.* АН СССР, эвакуированной в Елабугу, затем проф. ЛГУ, находящегося в эвакуации в Саратове (1943), зав. каф. физиологии человека и животных (1944–66) ЛГУ; дир. Физиол. НИИ (1945–49), организатор и рук. группы по телепатии при Физиол. НИИ (1960–66). В 1950–60 зав. лаб. общей нервно-мышечной физиологии в *Ин-те физиологии им. И.П. Павлова АН СССР*. Один из организаторов ЛО об-ва «Знание», през. *ЛОЕ* (1960–66) и др.

Автор более 200 работ по физиологии и биофизике: передача мыслей на расстояние, действие электролитич. ионов на функциональное состояние нервной ткани; действие электрич. тока на нервную систему, органы и организм в целом; действие на органы и организм в целом атмосферных осадков; изучение нервной и высшей нервной деятельности организма. В 1920-х под рук. *В.М. Бехтерева*, а затем самостоятельно в 1930-х и в 1960-х проводил исследования по телепатии. Создал теорию бинарного торможения (1925). В 1933–34 вместе с А.Н. Чижевским опубликовал работы по механике воздействия аэроионов на организм, впоследствии опубликовал монографию о теории и практике аэроионотерапии (1951), занимался проблемами электронаркоза и т.д. Мировую известность приобрели его работы по изучению парапсихологич. феноменов, изданные в ряде стран (Англии, Германии, США, Франции, Чехословакии и др.). Под его ред. подготовлен и опубликован «Большой практикум по физиологии человека и животных» (1954). Редактор «Полного собрания сочинений» Н.Е. Введенского.

Соч.: Ионные теории нервных процессов // Учение о парабозе. М., 1927; Электротоническое восстановление функций альтерированного нерва // Электротоническое восстановление нервных функций. М.; Л., 1937; Адаптации нервно-мышечного аппарата к альтерирующим и тормозящим влияниям // Вопросы общей физиологии нервной системы. Л., 1941; Значение физиологического учения Н.Е. Введенского для невропатологии. Л., 1953; Влияние атмосферных ионов на организм. Л., 1960; Внушение на расстояние (заметки физиолога). М., 1960; Экспериментальное исследование мысленного внушения. Л., 1962; Таинственные явления человеческой психики. Л., 1964.

Лит.: *Благодатова Е.Т., Предтеченская К.С.* Член-корреспондент АМН СССР Леонид Леонидович Васильев (1891–1966) // Очерки по истории СПб. общества естествоиспытателей. 125 лет со дня основания. СПб., 1994 (Тр. СПбОЕ. Т. 91. Вып. 1); *Ноздрачев А.Д., Липицкий В.П.* Феномен истории естествознания. Кафедра общей физиологии Санкт-Петербургского университета. СПб., 2006; http://ufo-online.ru/file_3963.html.

ВВЕДЕНСКИЙ Николай Евгеньевич, 16(28).04.1852, с. Кочково Тотем. у. Вологод. губ. — 16.09.1922, с. Кочково Тотем. у. Вологод. губ. Физиолог. Маг. дис. (1884),

д-р зоол. (1887), чл.-кор. по разряду биол. ФМО (1908) *ИАН*. Ученик *И.М. Сеченова*. В 1872 поступил на естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ*, в 1874 был арестован за революц. пропаганду вместе с А.И. Желябовым, С.Л. Перовской и др., в 1877 оправдан судом по «делу 193-х», вернулся в *ИСПБУ*, который окончил в 1879. В 1879–84 — консерватор зоотом. каб. и лаборант лаб. физиологии *СПБУ*. В 1881–82 стажировался в Германии, Австрии и Швейцарии у Р.П.Г. Гейденгайна, Э.Ф. Гоппе-Зейлера, Э. Дюбуа-Реймона и др. С 1884 — прив.-доц., с 1889 — экстраорд. проф., с 1895 — орд. проф. каф. зоол., физиол. и сравн. анатомии *СПБУ* и зав. физиол. кабинетом этой каф. Одновременно преподавал на *Высш. жен. (Бестужев)* курсах (1883–88) и в *Психоневрол. ин-те* (с 1907). Неоднократно участвовал в работе Межд. конгрессов физиологов: Льеж (1892), Берн (1895), Кембридж (1898) и др., а также в работе Межд. мед. съезда в Париже (1900). В 1905–07 чл. Комиссии по организации помощи голодающим, а в 1906–10 пред. биол. отд.-ния Рус. об-ва охранения нар. здоровья. Выступал с науч.-попул. лекциями в Пг., Пскове и Вологде.

Осн. труды по физиологии нервной системы и нервно-мышечной физиологии. Выявил закономерности оптимума и пессимума частоты и силы раздражения, на основании к-рых сформулировал понятие относительной функциональной подвижности или лабильности тканей. В 1901 создал концепцию парабоза, основанную на представлениях о стационарном нераспространяющемся возбуждении и о единой природе возбуждения и торможения. На каф. *СПБУ*, возглавляемой В., получили навыки научных исследований: И.С. Беритов (Бериташвили), М.И. Виноградов, Д.С. Воронцов, Л.Л. Васильев, Ф.Е. Тур, А.А. Кулябко, А.В. Палладин, А.А. Ухтомский.

Соч.: Возбуждение, торможение и наркоз. СПб., 1901; Полн. собр. соч.: В 7 т. Л., 1951–1963.

Лит.: *Аршавский И.А.* Н.Е. Введенский. М., 1952; Николай Евгеньевич Введенский (1852–1922) / Сост. П.Г. Терехов. М., 1958; *Ноздрачев А.Д., Лапицкий В.П.* Феномен истории естествознания. Кафедра общей физиологии Санкт-Петербургского университета. СПб., 2006; *Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л.* Физиологические учреждения С.-Петербурга. СПб., 2008.

Ю.П. Голиков

ВЕБЕР Валериан Николаевич, 14(26).09.1871, СПб. — 20.01.1940, Л. Геолог, палеонтолог, организатор геол. службы. Чл. *Имп. Минералогич. об-ва* (1901), чл. *РГО* (1902), чл.-учредитель и поч. чл. *РПО* (1916). Окончил *Горный ин-т*. Работал в *Геолкоме* (с 1897). Первые исследования проводил в Туркестане (1897), на Тимане (1895), Кавказе (1899–1900). В короткий срок прошел путь от пом. геолога (1900) до первого выборного дир. *Геолкома* (1917–18), пред. его Туркестанской секции (1920–26). Осн. достижения В. связаны с изучением Ср. Азии, ее геологии и геоморфологии, полезных ископаемых, сейсмичности; организацией геол. картирования, совершенствованием его методик. Участник экспед. на ледоколе «Ермак» на Нов. Землю, о-в Шпицберген, Землю Вильчека (1901), исследований на сев. Европ. России (1905), Олонецком кряже (1920). Значительны его палеонтол. исследования. Монографич. исследования В. трилобитов из палеозойских отложений не только

Азиатской части России, но и территории всей страны, их систематики, стратиграфич. значения получили мировое признание. В. преподавал в Горном ин-те курс геологии (1920), что имело исключительное значение в становлении геол. съемки и картографии. Организатор I (Пг., 1920) и III (Ташкент, 1928) геологич. съездов. Именем В. названа геол. структура на Каспийском море, минерал — веберий, многочисленные палеонтол. таксоны.

Соч.: Геологическая съемка, полевая геология. М.; Л., 1933. Каменноугольные трилобиты. М.; Л., 1937; Пермские трилобиты. Л.; М., 1944.

Лит.: *Марковский А.П., Чернышева Н.Е.* Валериан Николаевич Вебер (1871–1940) // Выдающиеся ученые Геологического комитета — ВСЕГЕИ. Л., 1984.

С.В. Лобачева

ВЕДОМСТВО УЧРЕЖДЕНИЙ ИМПЕРАТРИЦЫ МАРИИ ФЕДОРОВНЫ — см. *Мария Федоровна*.

ВЕЙНБЕРГ Рихард Лазаревич, 30.12.1867(11.01.1868), Талькоф Курляндской губ. — 19.03.1926, Л. Антрополог, сравн. анатом. Д-р мед. (1894). Закончил мед. ф-т Юрьев. ун-та (1894), где работал до 1903. Прив.-доц., проф., зав. каф. анатомии *Жен. мед. ин-та* (1903–22), проф. по каф. нормальной анатомии *Психоневрол. ин-та* (1899–13). Ввел особый метод систематич. диссекции, опубликовал сравн.-антропол. очерк о строении больших полушарий головного мозга, исследовал мозг *Д.И. Менделеева*.

Соч.: Главнейшие приемы современной антропологической техники // Рус. антропол. журн. 1904. № 1–2.

Лит.: *Вишневецкий Б.Н.* Памяти Р.Л. Вейнберга // Рус. антропол. журн. 1926. Т. 15. № 1–2.

ВЕЙТБРЕХТ Иосия (Weitbrecht Iosias), 06.11(н. ст.).1702, Шорндорф (Вюртемберг) — 08(19).02.1747, СПб. Анатом, физиолог, медик. Д-р мед. (1736), адъюнкт по физиологии (1725), экстраорд. проф. (1730), орд. проф. (1731) *ИАХН*, чл. Нюрнберг. физ.-мед. об-ва (1738). Учился в ун-те Тюбингена. С 1725 жил в СПб., преп. в *Академ. гимн.* (1726), помощник *И.Г. Дювернуа* (1727–29), зав. *Анатомич. театром* (1729–47, с перерывами) одновременно с начала 1730-х частнопрактикующий врач, читал лекции для лекарей госпиталей. Вместе с Дювернуа систематизировал и описал коллекции анатомич. препаратов *Ф. Рюйша*, составил в 1729 введение к каталогу этой коллекции «*Compendium anatomicum*», где дал обзор анатомии. Убеденный ньютоновец, В. ратовал за всестороннее использование физич. методов в физиологии. Показал, что циркуляция крови не объяснима лишь сокращением сердечной мышцы, необходимо учитывать и анатомо-физиологич. особенности строения и деятельности сосудов. Классич. стала кн. В. «Учение о связках» (1742) на лат. яз. о мышцах человека и их участии в движениях костей скелета, переведенная на фр. и нем. яз., оставшаяся долгое время одной из лучших работ в этой области

Соч.: О гидрофобии. СПб, 1729; *Syndesmologia sive historia ligamentorum corporis humani*. Petropoli, 1742.

Лит.: *Пекарский П.П.* История Имп. Академии наук в Петербурге. СПб., 1870. Т. 1; *Копелевич Ю.Х.* Вводная речь

И. Вейтбрехта к его курсу анатомии, читанному в Петербургской Академии наук в 1737 г. // Истор.-биол. исслед. М., 1978. Вып. 7; *Копелевич Ю.Х.* Петербургский анатом и физиолог академик Иосия Вейтбрехт // Немцы в России: Петербургские немцы. СПб., 1999; *Летопись РАН. Т. 1.* СПб., 2000.

Э.И. Колчинский

ВЕЛЛАНСКИЙ (Кавунник) Даниил (Данило) Михайлович, 11(22).12.1774, г. Борзня Чернигов. губ. — 15(27).03.1847, СПб. Лекарь, натурфилософ. Канд. мед. (1801), д-р мед. и хирургии (1807), акад. (1819) *ИМХА*, стат. советник (1829). Образование получил в Киев. духов. акад. (1796) и в *ИМХА* (1802), лекарь. Стажировался в Германии (1802–05), где стал приверженцем натурфилософии Ф.В. Шеллинга. Работал в *ИМХА* ординатором *Ген. Сухопут. госпиталя* и преп. нем. яз. (1807–08), адъюнкт-проф. бот. и фармакологии (1808–09), анатомии и физиологии (1809–14), орд. проф. анатомии и физиологии (1814–17), физиологии и общей патологии (1817–37). По совместительству пом. инспектора (1809–25) и библиокара (до 1838) *ИМХА*.

В. — связующее звено между прошлым и будущим филос. мысли в николаевской России. При запрете философии был одним из немногих ее представителей, распространяя философию под видом «безвредной» физиологии, но в этом отношении был непоследователен: отрицал познавательную роль эксперимента, не проводил физиол. исследований. Написал и издал учебник: «Основное начертание общей и частной физиологии или физики органич. мира» (СПб., 1836). Сущность науч. познания виделась В. в выведении общих законов из суммы эмпирич. данных, наблюдений и опытов и поиске всеобщего единства в природе. В. выступает как эпигон филосифич. стилия соч. Л. Окена. Пантеистич. мировоззрение В. было сомнительным для синодальной цензуры, вызывало запреты на публикацию ряда его рукописей. Пропагандировал месмеризм («животный магнетизм»), находивший отклик у немногих мистиков. Перевел ряд трудов, в т.ч. руководство И.(Г.) Прохаски «Физиология, или наука о естестве человеческого» (СПб., 1822). Похоронен на Большеохтинском кладб. Могила не сохранилась.

Соч.: Биологические исследования природы в творящем и творимом ее качестве, содержащие основные начертания всеобщей физиологии. СПб., 1812.

Лит.: *Змеев Л.Ф.* Рус. врачи-писатели. Вып. 1. СПб., 1886; *Розанов Н.И.* Воспоминания о Д.М. Велланском // Рус. вестн. 1867. Т. 72; *Попельский Л.Б.* Исторический очерк кафедры физиологии в *ИВМА* за 100 лет (1798–1898). СПб., 1899; *Лебединский А.В., Мозжухин А.С.* Очерки истории кафедры физиологии Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

В.О. Самойлов, А.К. Сытин

ВЕЛЬЯМИНОВ Николай Александрович, 15(27).11.1855, СПб. — 16.06.1920, Пг. Врач, хирург, организатор мед. Д-р мед. (1889), поч. чл.-кор. коллегии хирургов в Лондоне, поч. чл. Об-ва венских врачей, поч. мировой судья СПб., действ. тайн. советник. Окончил гимн. в Варшаве, учился в Новорос. ун-те, окончил Моск. ун-т (1877) со званием уезд. врача, служил на Кавказе, был отрядным хирургом у ген. М.Д. Скобелева в Ахалтекинской экспед. (1880), о к-рой опубликовал инте-

ресные зап. С 1882 в СПб.: в 1882–83 читал лекции на *Жен. врачеб. курсах*; в 1884–88 занимал место пом. гл. врача Крестовоздвиженской общины сестер милосердия, ее гл. врач с 1889. В 1886–87, 1890–92 во время лагерных сборов был консультантом-хирургом в Красносельском воен. госпитале и служил врачом в Преображенском полку. В 1892 сопровождал Александра III на маневры в Иван-город и в Спалу. В 1894 назначен ст. врачом Семеновского полка и сверхштат. врачом Имп. гл. квартиры, принимал участие в лечении Александра III в Ливадии и сопровождал его в столицу. В 1897 В. — лейб-хирург имп. двора. С 1891 дир. Максимилиановской лечебницы и одновременно с 1894 дир. Рождественского барачного лазарета, с 1894–1913 проф. каф. хирургии *ИВМА* и в 1910–12 ее нач. В июле 1900 В. назначен Главноуправляющим Рос. об-ва Кр. Креста по оказанию помощи больным и раненым на Дал. Востоке при председательнице исполнительной комиссии принцессе *Е.М. Ольденбургской*. В начале войны 1914 В. — инспектор хирургии ставки Верхов. командования, а в конце войны — полевой санинспектор. Основал Медико-хирург. об-во (1894) и первый специальный хирург. журнал — «*Хирург. вестн.*» (1885). В 1895 В. издал том «*Рус. хирург. архива*» и продолжил это издание в 1902 (через 25 лет оно переименовано в «*Хирург. архив Вельяминова*»), а с 1896 вместе с *Н.В. Склифосовским* издал «*Летопись рус. хирургии*». Автор 3 монографий и около 200 статей. Основал Бюро экспертиз для рабочих, организовал первую станцию «скорой помощи» в СПб. После 1917 В. изгнали со службы и выселили из квартиры, В. нашел пристанище в подсобном помещении б-цы Петра Великого. Скончался в нужде. Похоронен на Волковском православно. кладб.

Соч.: Максимилиановская лечебница. 1850–1900 гг. СПб., 1900; Клиника болезней суставов, сифилис суставов. СПб., 1910; Учение о болезнях суставов. Л., 1924.

Лит.: Профессор Н.А. Вельяминов // Иллюстрированный вестник культуры. Наши деятели по медицине. СПб., 1910. Вып. 1; *Корнеев В.М.* Николай Александрович Вельяминов. Л., 1962.

Ю.П. Голиков

ВЕРЕХА Петр Николаевич, 27.02(11.03) (по др. сведениям 25.02).1837, с. Кривохиженец Могилевского у. Могилев. губ. — вероятно 1917, н/у. Лесовод, библиограф. Из дворян. Запасной лесничий (1856), ст. запасной лесничий (1878), засл. проф (1903), капитан (1867). Окончил гимн. в Новгород-Северском, *Лесной и межевой ин-т* в СПб. (1856) и Офицерский класс при нем (1857). Исследовал леса Новгород. губ., преп. в Лисинском егерском уч-ще (1857–62), был в науч. загран. командировке на стажировке (1862–64), занимался устройством гомельских майоратных лесов кн., гр. И.Ф. Паскевича (1864–67). В 1867 назначен нач. отд-ния *Лесн. деп-та* и чл. спец. к-та по лесной части, с 1878 преподавал в *Лесн. ин-те*, с 1880 — исполняющий должность проф., с 1882 — проф., ред. журн. «Ежегодник», «*Изв. СПб. Лесного ин-та*», а также «Историч. обозрения 50-летней деятельности Мин-ва гос. имуществ (1838–1888)» (СПб., 1888). Секр. СПб. *Лесного об-ва*. Опубликовал в соавт. с А.Н. Матерном «Лесохозяйственный статистич. атлас Европ. России» (СПб., 1873, на рус. и фр. яз.; 2-е изд.—

1878) и около 20 указателей рус. лесоводческой лит-ры с середины XVIII в., несколько систематич. сборников действовавших распоряжений Лесн. деп-та за 1838–1905, а также статей в «Лесн. журн.» и журн. «С.хоз-во и лесоводство», где, между прочим, изложил результаты своих исследований в гомельских лесах о степени вреда, причиняемого деревьям сдиркой бересты. Автор более 60 статей в «Энциклопедии рус. лесного хоз-ва».

Соч.: Литература русского лесоводства. Систематический указатель отдельных книг, изданных на рус. яз. до 1878 г. Вып. 1. СПб., 1878 (совм. с А.Ф. Рудзским); Опыт лесоводственного терминологического словаря. СПб., 1898; Систематический указатель лесоводственных статей // Изв. СПб. Лесн. ин-та. 1899. № 3.

Лит.: Вереха П.Н. / Мат-лы к библиографии ученых. Сост. И.Н. Старикова. СПб., 1991; Волков В.А., Куликова М.В. Российская профессура. XVIII–начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003; Санкт-Петербургская государственная лесная академия. СПб., 2003; Вереха Петр Николаевич // <http://rulex.ru/01030260.htm>.

Э.И. Колчинский

ВЕРЕЩАГИН Глеб Юльевич, 02(15).04.1889, с. Гостеевка Тамбов. губ. — 05.02(по др. сведениям 01.02). 1944, пос. Листвянка Иркутск. обл. Окончил Варшав. ун-т (1913). С 1914 работал в Зоол. музее ИАН в СПб., в 1930–44 — дир. Байкальской лимнол. станции. Изучал Онежское оз. и Олонекскую губ. С 1925 собрал богатый материал о животных и растениях оз. Байкал, его глубине, термальных условиях и химизме вод, характере берегов, ледовом режиме. Выдвинул гипотезу мор. происхождения байкальской эндемичной фауны и флоры. Автор работ об их эволюции. Бюст В. Установлен в Музее земледелия МГУ.

Соч.: Происхождение и история Байкала, его фауна и флора // Тр. Байкальской лимнол. станции. 1940. Т. 10; Байкал. М., 1949.

Лит.: Обручев В.А., Талев Д.Н. Глеб Юльевич Верещагин // Изв. АН СССР. Сер. геол., 1945. № 1; Моляко Г.И., Франчук В.П., Куличенко В.Г. Геологи. Географы. Биограф. справочник. Киев, 1985.

ВЕРЕЩАГИН Николай Кузьмич, 21.11(04.12).1908, дер. Пертовка Череповец. у. Новгород. губ. — 27.10.2008, СПб. Зоолог, палеонтолог, исследователь мамонтов. К.б.н. (1939), д.б.н. (1954), проф., засл. деятель науки РФ (1998), поч. чл. Всерос. териологич. об-ва (1973) и Чехословац. зоол. об-ва (1976), премии ВДНХ и МОИП, 4 поч. диплома АН СССР, орден Трудового Красного Знамени (1953); пред. (с 1972), затем и поч. пред. (с 1995) Мамонтового к-та. Родственник худ.-баталиста В.В. Верещагина. Окончил Моск. зоотехн. ин-т (1929), поступил на Центр. лесную опыт. станцию Наркомлеса в М. (1929); в 1929–34 — науч.сотр. Всес. НИИ пушного охотоз-ва Наркомвнешторга СССР (М.), параллельно руководил первыми опытами по акклиматизации ондатры и нутрии в СССР на Лоси-ноостровской биол. станции, в связи с чем совершил экспед. в Сибирь, Ср. Азию, на Кавказ. Работал во Всес. Арктическом ин-те Главсевморпути в Л. по совершенствованию ездового собаководства и развитию биоресурсов Арктики (1934–35). В 1936–48 — в Ин-те зоологии Азерб. фил. АН СССР (Баку), преп. зоологии,

доц. каф. зоол. в Азерб. гос. ун-те в Баку (1935–38, 1947–48). В 1941–42 мобилизован, работал зоологом-эпидемиологом на воен. трассе Басра — Астара — Махачкала, на Азерб. противочумной станции в Ленкорани. Докторантура *ЗИН АН СССР* (1946–49), сотрудник *ЗИН* (1949–88), зав. отд-нием остеологии (1951–57), зав. лаб. наземных позвоночных (с 1969 — лаб. млекопитающих) (1968–73), консультант (1979–88). В 1960–65 читал палеозоологию в ЛГУ. Подготовил 16 канд. и 4 д-ра биол. наук. В 1969 по инициативе В. был возрожден Мамонтовый к-т при президиуме АН СССР, основанный в 1948.

Автор более 220 науч. работ, включая 8 книг по вопросам фаунистики, морфологии и экологии животных, охраны природы. Исследовал и опубликовал мат-лы по грандиозному кладбищу мамонтов на р. Берелёх в бассейне р. Индигирки. Там же открыл самую сев. в мире палеолитич. стоянку. В 1974 открыл верхнепалеолитич. стоянку в Юж. Приморье. Организовал комплексное изучение магаданского мамонтенка (1977–80). Популяризатор науки, автор более 200 науч.-популярных публикаций, в т.ч. «Записок палеонтолога». Похоронен в пос. Стрельцово Выборгского р-на Л. обл.

Соч.: Болотный бобр (нутрия), его разведение и промысел в водоемах Закавказья. Баку, 1950; Млекопитающие Кавказа // История формирования фауны. М.; Л., 1959; Берелёхское «кладбище» мамонтов: [Урочище Угамыт в среднем течении р. Берелех, Якутия] // Тр. *ЗИН АН СССР*. 1977. Т. 72; Почему вымерли мамонты. Л., 1979; Записки палеонтолога: по следам предков. Л., 1981; Вымирание млекопитающих в четвертичном периоде Сев. Евразии // Тр. *ЗИН АН СССР*. 1985. Т. 131 (совм. с Г.Ф. Барышниковым); От ондатры до мамонта. Путь зоолога. СПб., 2002; Мой век. Тверь, 2008.

Лит.: Тихонов А.Н., Барышников Г.Ф. 70 лет плодотворной работы в зоологии и палеонтологии (к 90-летию Н.К. Верещагина) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1999. Т. 104. Вып. 3; Архив *ЗИН РАН*. Ф. 1. Оп. 3. № 254.

Н.В. Слепкова

ВЕРЗИЛИН Николай Михайлович, 08(21).01.1903, д. Сафроново Курской обл. — 02.06.1984, Л. Методист-естественник, педагог, ботаник. К.пед.н. (1938), чл.-кор. АПН (1955), д.пед.н. (1956), проф. (1957). Чл. Союза писателей СССР (1952). После окончания ср. школы преподавал в нач. шк. в г. Малая Вишера. В 1928 окончил Л. с.-х. ин-т, затем работал в ср. школах Л. и Л. обл. В 1929 работал в Пскове: в пед. техникуме, где организовал агрономич. каб. и учебно-опыт. бот. участок, с 1930 — на Высш. курсах преподавателей, участвовал в организации Псковского гос. пед. ин-та им. С.М. Кирова, читал в нем лекции, создал бот. лабораторию. С 1932 — на науч.-пед. работе в Л. В 1933–38 — науч. рук. Обл. естественнонауч. педагогич. станции, организовал на ней каб. ботаники, агроботанич. участок. В 1934–37 читал курс ботаники в Пед. ин-те им. М.Н. Покровского. В 1934–36 преп. ботанику в Л. Плодовощном техникуме. В 1937–38 — науч. рук. каб. ботаники Гос. ин-та науч. педагогики. В 1938–46 с перерывом на годы ВОВ — декан ф-та естествознания Л. гор. ин-та усовершенствования учителей. В 1941 — полномочный Л. совета по эвакуации детей из Л. Переехал в М., где в 1943 раб. с.н.с. Ин-та школ Наркомпроса и зав. каф. биологии М. гор. ин-та усовершенствования

учителей. Совмещал работу в вузах с работой в ср. школе. С 1946 — зав. Каб. методики естествознания Л. фил. АПН. С 1967 — проф.-консультант *ЛГПИ им. А.Я. Герцена*. Разрабатывал программы, учебники для ср. и высш. школы. Уделял большое внимание организации факультативных и кружковых занятий. Реализовывал традиции Л. группы педагогов-естественников — применение исследовательского и экскурсионного методов в преподавании естествознания, приложил эту методику к условиям агрономизации и политехнизации школы. Автор теории развития понятий, к-рая легла в основу формирования школьных курсов биологии. Разработал методику организации уроков ботаники, приёмы формирования умений и навыков самостоятельной работы учащихся. Принимал участие в создании учебника под ред. *Б.Е. Райкова* «Общая методика естествознания» совм. с *П.И. Боровицким, С.А. Павловичем* (1947). В 1960-е участвовал в создании нового учебника по общ. биологии для уч-ся старших классов. В этот период работал совм. с *В.М. Корсунской*. Известен как писатель-популяризатор естественнонауч. знаний среди детей и подростков. Книги *В.* переиздавались и переведены на иностр. языки (болгарский, польский, японский и др.). Наиболее известной стала книга «По следам Робинзона» (1946). В последние годы жизни написал воспоминания «Учитель ботаники, или разговор с растениями» (1984).

Соч.: Лечебница в лесу. М.; Л., 1943; Путешествия с домашними растениями. М.; Л., 1949; Растения в жизни человека. Л., 1954; Основы методики преподавания ботаники. М., 1955; По садам и паркам мира. Л., 1961; Общая методика преподавания биологии. М., 1964 (совм. с *В.М. Корсунской*); Пылинки дальних стран. Л., 1969; Проблемы методики преподавания биологии. М., 1974.

Лит.: *Липиц С.Ю.* Русские ботаники. М., 1947. Т. 2; *Н.М. Верзилин.* К 70-летию со дня рожд. // Биология в школе. 1973. № 1; *Трайтак Д.И.* Ветеран советской педагогики // Биология в школе. 1983. № 2.

А.В. Самокиш

ВЕРНАДСКИЙ Владимир Иванович, 28.02(12.03). 1863, СПб. — 06.01.1945, М. Естествоиспытатель, мыслитель, обществ. и политич. деятель. Магистр геогнозии и минералогии (1891), докт. дис. (1897), адъюнкт (1906), экстраорд. (1908) и орд. (1912) акад. *ИАН*, чл. АН Ин-та Франции (1922), Чешск. АН (1926), Югославян. академии наук и искусств в Загребе (1928), а также более 30 отеч. и иностр. науч. об-в, лауреат Сталинской прем. (1943). Ученик *В.В. Докучаева*. Окончил 1-ю СПб. гимн. (1881), естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПбУ* (1885), хранитель *Минералог.* каб. (1885–88). Готовил маг. дис. в лаб. Англии, Германии, Италии и Франции. После возвращения работал в Моск. ун-те. С 1906 — зав. Минералог. отд. *Геол. музея ИАН* (1906). В 1910 создал и возглавил Радиевую комиссию ИАН, в 1911 — Радиолог. лаб. ИАН. В 1911–14 организовал несколько Радиевых экспед. ИАН, а в 1914 реорганизовал *Геол. музей в Геол. и минералог. музей ИАН*, добивался коренной реорганизации науч. исследований и создания при ИАН *Ломоносовского ин-та*. Вместе с *А.П. Карпинским, Б.Б. Голицыным, И.П. Павловым, В.И. Палладиным, А.С. Фаминцыным*

и др. создал и вскоре возглавил *КЕПС*, давшую начало десяткам науч. учреждений СПб.

Участник обществ.-полит. жизни как земец-конституционалист. Организатор системы помощи голодающим после неурожая 1891–92 в Тамбовской губ. В 1904 — один из гл. организаторов полулегального съезда «Освобождение» и 1-го Общеземск. съезда в СПб., а в 1905 — Академ. союза и учредит. съезда Конституционно-демократич. партии, на к-ром его избрали членом ЦК и Редакцион. к-та. Вместе с *И.В. Гессеном* и *С.Н. Трубецким* издавал в СПб. газету «Право». Член Гос. совета от Академ. курии (1906, 1908–11, 1915–17), а после Фев. революции — пред. *Учен. к-та Мин-ва земледелия*, пред. Комис. по учен. учр. и науч. предприятиям при *МНП*, тов. министра, участвовал в организации Свободной ассоциации для развития и распространения положительных наук, в разработке планов создания сети ун-тов, НИИ и новых академий. После Октябрьской революции вошел в состав Малого Совета министров, объявившего захват власти большевиками незаконным и принявшего постановление о созыве Учредительного собрания. Скрываясь от ареста, уехал



на юг, где пережил все ужасы Гражд. войны и многократной смены властей и пришел к выводу о неготовности рус. народа к демократии. Вернувшись в Пг. и пережив краткосрочный арест, продолжал руководить *КЕПС*, а также созданными им Гос. радиев. ин-том (1922–39) и *Комиссией по истории знаний РАН/АН СССР* (1921–29).

В 1922–26 жил и работал во Франции и Чехословакии, безуспешно пытаясь найти финансовую поддержку. В 1926 вернулся в Л., создал и возглавил Отд. живого вещества при *КЕПС*, преобразованный в 1928 в *Биогеохим. лаб.* АН СССР (1928), а также Комиссию по метеоритам АН СССР (1933). Понимая, что в СССР развитие науки возможно лишь при поддержке государства, прилагал все усилия к укреплению науч. потенциала страны, веря, что будущее принадлежит ученым и что под влиянием успехов науки коммунист. режим трансформируется. Он был среди согласившихся с ликвидацией автономии АН СССР в обмен на предоставление ей значительных материально-финансовых и людских ресурсов. С переводом АН СССР уехал в М., но до 1939 руководил рядом академ. учреждений в Л. Стараясь спасти репрессированных учеников, друзей и сотрудников, он десятки раз обращался с письмами-ходатайствами в Президиум Верхов. Совета СССР, СНК, Прокуратуру СССР и НКВД.

Осн. труды, выполненные в СПб.–Пг.–Л., посвящены проблемам почвоведения, кристаллографии, геохимии, радиогеологии, биогеохимии, истории и методологии науки. Науч. работу начал с изучения почв. Принимал участие в Полтавской экспед. Докучаева, дал описание почв и геологич. строения Кременчугского у. Охарактеризовал почвы как особую группу «биокожных тел». Разработал концепцию структуры силикатов, выдвинул теорию каолинового ядра, что имело большое

значение для развития почвоведения. Был инициатором радиогеологич. работ. Особое значение придавал биогехимии, сформулировал ее гл. принципы и проблемы, создал учение о биосфере и ее эволюции, сформулировал идею о переходе биосферы в ноосферу. Биогехимические исследования В. оказали большое влияние на развитие экосистемной экологии.

В СПб. установлены 3 мемор. доски, посвященные В.: на Доме академиков (Николаевская наб., 1/2), на старом здании Радиового ин-та (ул. Рентгена, 1) и на здании СПбУ со стороны пл. А.Д. Сахарова. Значительную часть книг из своей личной б-ки В. передал в *БАН*. В Литературном музее Пушкинского дома хранятся 2 портрета В. работы Е.С. Зарудной-Кавос, ещё один портрет находится в Малом конференц-зале *СПбНЦ РАН*, а другой — в Гл. здании *СПбГУ*. С 1945 Президиум АН СССР/РАН присуждает премию, а с 1963 и Зол. медаль им. В. за выдающиеся работы в области минералогии, геологии и биогехимии. Его идеи использовались при конструировании закрытых экосистем в космич. полетах и в проекте по созданию искусственной биосферы (Биосфера-2) в США.

Соч.: О значении почвенной атмосферы и ее биогенной структуры // Почвоведение. 1944. № 4–5; Избранные труды. В 5 т. М., 1954–1960; Химическое строение биосферы Земли и ее окружения. М., 1965; Труды по всеобщей истории науки. М., 1988; Дневники: октябрь 1917 — январь 1920. Киев, 1994; Дневники: Январь 1920 — март 1921. Киев, 1998; Дневники: Март 1921 — август 1926. М., 1999; Дневники: 1926–1934. М., 2001.

Лит.: *Мочалов И.И.* Владимир Иванович Вернадский (1863–1945). М., 1982; *Колчинский Э.И.* Эволюция биосферы. Л., 1990; *Bailes K. V. I. Vernadsky and his Scientific School. 1863–1945.* Bloomington, 1980; *Лапо А.В.* (сост.) В.И. Вернадский. Pro et contra. СПб., 2000; *Колчинский Э.И.* В.И. Вернадский и большевики // За «железным занавесом»: мифы и реалии советской науки. СПб., 2002.

Э.И. Колчинский

ВЕРШИНИН Петр Васильевич, [–]. 1899, д. Сорокино Телебукинский вол. Рязан. губ. — 05.01.1960, Л. Почвовед. Д.с.-х.н (1956). Участник ВОВ, орден Красной Звезды, медали. В 1914 окончил город. уч-ще в Ярославле, 1918 — Костромское землемерное уч-ще, в 1924 — агрономич. ф-т Ярославского ун-та. Асп. Л. отд-ния Всес. ин-та удобрений и агропочвоведения (1930–33). С 1933 работал в *Физико-агрономич. ин-те*, с 1935 — рук. лаб. структуры почв. Впервые рассмотрел физико-химические основы формирования структуры почв, дал анализ физ.-химич. процессов, в результате к-рых образуются почвенные агрегаты. Выдвинул положение (совпадающее в своей основе с учением В.Р. Вильямса) о том, что поглощенные основания не могут целиком обуславливать образование прочной структуры. В работах, посвященных факторам структурообразования, показал необходимость расчленения явлений образования микро- и макроструктуры и роль органич. веществ, необратимо склеивающих почвенные частицы и создающих тем самым водопрочность почвенных агрегатов. Показал роль и установил количественные потребности гуминовых веществ как идеальных структурообразователей. Предложил объективный метод анализа водопрочности почвенных агрегатов. Автор 50 печатных работ.

Соч.: Физико-химические основы искусственной структуры почв. М., 1935 (в соавт.); Метод искусственного образования структуры почвы М.; Л., 1935 (в соавт.); Почвенная структура и условия ее формирования. М.; Л., 1958 (в соавт.); Основы агрофизики. М.; Л., 1959 (в соавт.).

Лит.: Петр Васильевич Вершинин (некролог) // Почвоведение. 1960. № 9; Архив отдела кадров АФИ.

О.В. Романов

ВЕСЁЛКИН Петр Николаевич, 24.06(07.07).1904, г. Переславль-Залесский Владимирской губ. — 02.11.1984, Л. Анатом, патофизиолог. Д.м.н. (1935), полковник м/с, чл.-кор. (1952), акад. ОМБН *АМН СССР* (1969), прем. им. А.А. Богомольца АМН (1963). Окончил школу в Л. и 1-й *ЛМИ* (1926). С 1922 — ассист. каф. общ. патологии *ГИМЗ*. С 1931 в рядах РККА. В 1927–49 — преп., ст. преп. каф. патологич. анатомии и патологич. физиологии *ВМА* (с 1936 каф. патологич. физиологии). В 1943–49 выполнял обязанности учен. секр. 2-го ф-та *ВМА*. Параллельно работал в *НИИ переливания крови* (1932–36), заведовал каф. патологич. физиологии Л. Стоматологич. ин-та (1938–41). В 1949–60 — нач. каф. общей патологии *ГИДУВ*. Одновременно с 1950 зав. Отд. общ. патологии *ИЭМ*. Пред. секции терморегуляции Объединен. науч. совета по комплексной проблеме «Физиология человека и животных» АМН СССР, пред. Проблемной комиссии по физиол. теплообмена и обмена энергии АМН СССР, чл. редкол. журн. «Патологич. физиология и эксперим. терапия» (1971).

Изучал физиологию и патологию терморегуляции и обмена энергии в развитии лихорадки, ее влияние на обмен веществ и разл. вегетативные функции. Обосновал представление о лихорадке как о выработанной в процессе эволюции генетически закрепленной неспецифической реакции приспособления в условиях патологии. Автор 130 науч. публ., в т.ч. монографии о *В.В. Пашутине* (М., 1950). Под его рук. выполнено 10 докт. и 27 канд. дис. Ученики: Г.М. Даудова, Е.С. Зыкина, Ф.Х. Кучерявый, Г.И. Медведева, И.С. Репин, Б.Н. Смирнов, А.В. Сорокин, Н.А. Шталькельберг и др. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Лихорадка. Очерки по общей патологии терморегуляции и лихорадочной реакции. М., 1963; Теоретические вопросы общей и экспериментальной патологии в школе В.В. Пашутина и Н.М. Альбицкого. Л., 1978.

Лит.: П.Н. Веселкин. К 70-летию со дня рождения // Патологич. физиология и эксперим. терапия. 1974. № 7; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

ВЕСЕЛОВСКАЯ Мария Александровна, 28.03(10.04). 1898, М. — 28.11.1991, Пушкин (СПб.). Селекционер. К.с.-х.н. (1935, по совокуп. работ), одна зол. и две серебряные медали ВДНХ. Ученица *Е.Н. Синской*. Сестра *И.А. Веселовского*. Родилась в семье преп. Моск. земледельч. уч-ща. Закончила гимн. в г. Торжке с зол. медалью и плодоовощной ф-т Моск. с.-х. акад. (1923). С 1924 — лаб. в отд. новых культур *ВИПБиНК*, в 1933–35 — в отд. экологии и географии *ВИР*. Одновременно преп. ботанику в *ЛГПИ им. А.И. Герцена*, доц. каф. ботаники (1937). В мае 1938 арестована как жена «врага народа» И.И. Квашенинникова, расстрелянного 16 нояб. 1937. Без предъявления обвинения В. выслали в Акмолин. жен. лагерь,

где в 1939 она была направлена в отд. овощеводства Караганд. с.-х. опыт. станции НКВД (КАРЛАГ). В 1943 была формально освобождена, но без права выезда в крупные города, работала как вольнонаемная. В 1948–50 — с.н.с. Майкоп. опыт. станции ВИР. В 1950 вновь возвращена в Сибирь для работы на Зап.-Сиб. овощной селекц. станции Ин-та овощного хоз-ва (1951–57). В 1957 после реабилитации вернулась в Л., работала на обществ. началах в ВИР как консультант по коллекциям мака. Осн. работы в области селекции овощных культур. Методом межсортовой гибридизации и жесткого отбора вывела новые высокоурожайные и скороспелые сорта: огурцов (Алтайский ранний 166), дыни (Алтайская, Колхозница, Барнаулка 191), арбуза (Сибиряк), тыквы (Алтайская 47 и Алтайская ранняя 16). Один из соавторов учебного пособия «Практикум по селекции и семеноводству овощных культур» (1963).

Соч.: Брюква, репа и турнепс. Л., 1926.

Лит.: Горбаченко Л.Е. Мария Александровна Веселовская // Соратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

ВЕСЕЛОВСКИЙ Иоиль Александрович, 24.01(05.02). 1889, Псков — 28.05.1986, Л. Селекционер. К.с.-х.н. (1935, по совкуп. работ), д.с.-х.н. (1939), засл. деят. науки РСФСР, Государственная прем., орден Ленина, орден Трудового Красного Знамени, зол. медаль ВДНХ. Брат М.А. Веселовской. Родился в семье преподавателя Моск. земледельч. уч.-ща. Окончил гимн. в М. (1908), физ.-мат. ф-т Моск. ун-та (1914) и МСХИ (1916) по специальности агроном. В 1916–17 призван в армию, был контужен на фронте. Работал в *Мин-ве земледелия*, в Моск. продовольственном к-те (1917–20), затем на Моск. с.-х. опытной станции. В 1923 — мл., ст. ассист. Центр. селекц. и генетич. опытной станции *Отд. прикл. ботаники и селекции* в Детском Селе, с 1924 — зам. дир. станции, вошедшей в *ВИПБиНК/ВИР*, зам. дир. Сев.-Зап. госсемикультуры, возглавляемой В.Е. Писаревым. В 1924–27 — первый дир. опытной базы станции *ВИПБиНК* по картофелю в Калитино под Л., с 1927 — науч. рук. базы, преобразованной в 1931 в Л. зональную картофельную станцию Ин-та картофельного хоз-ва. В 1931–39 работал в секторе растительных ресурсов Полярной опыт. станции ВИР в Хибинах. Одновременно с 1933 — доц., проф., зав. каф. селекции и семеноводства в Л. *Плодоовощном ин-те*. С 1935 работал в *ЛСХИ* и в *Пушкин. с.-х. ин-те (ПСХИ)*. В 1939 окончательно ушел из ВИР на преп. работу. В 1942–44 в эвакуации в Барнауле, зам. дир. ПСХИ, зав. каф. овощеводства. В 1944 вернулся в Л., снова работал в ПСХИ, объединенном в 1949 с *ЛСХИ*. В 1966 — организатор и зав. лаб. полиплоидии картофеля и проф. каф. ген. и селекции ЛСХИ. С 1974 на пенсии.

Автор свыше 100 работ, учебных пособий и учебников. Осн. работы по селекции картофеля. Применил метод межвидовой гибридизации в селекции картофеля с целью продвижения этой культуры на север. Этот метод получил широкое распространение и является одним из осн. в селекции на крахмалистость, повышенное содержание белка, на холодостойкость и иммунитет. Автор широко распространенных сортов картофеля Эирон, Калитинец, Мурманский, Имандра и др. Подготовил 3 д.с.-х.н. и 40 к.с.-х.н. Похоронен на Казан. кладб. (г. Пушкин).

Соч.: Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур. Л., 1965; Введение в генетику. М., 1969.

Лит.: К 80-летию Иоиля Александровича Веселовского // Генетика. 1969. Т. 5. № 7; Горбатенко Л.Е., Камераз А.А. Иоиль Александрович Веселовский // Соратники Николая Ивановича Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

М.Б. Конашев

ВЕСЕЛОВСКИЙ Константин Степанович, 20.05 (01.06).1819, Новомосковск, Екатеринослав. губ. — 03(16).11.1901, СПб. Экономист, статистик, климатолог, историк. Адъюнкт по разряду ист.-полит. наук (статистика и полит. экономия) (1852), экстраорд. акад. (1855), орд. акад. (1859) *ИАН*, чл. МОИП (1856), чл. К-та по акклиматизации (1857), *ВЭО* (1859), Константинов. медаль *РГО* (1858). Учился в Царскосельском лицее. В 1838 поступил на службу в *МГИ*, в 1852–57 нач. Статистич. отд.-ния *Деп-та с.хоз-ва* *МГИ*. С 1857 — ред. «*Журн. МГИ*». В 1857–90 непреременный секретарь *ИАН*. Автор более 120 трудов. Осн. работы по хоз. статистике, экономике, климатологии, почвам и т.д. Его «Хоз.-статистич. атлас Европ. России» (1851) выдержал 4 издания и был переведен на фр. яз. Составил первую «Почвенную карту Европ. России» (1855). Его исследование «Статистика недвижимых имуществ в СПб.» (1849), первое в данной области, затрагивало санитарные условия жизни рабочих и беднейших классов населения и было временно изъято из обращения. Пионерский характер носили его работы о нравственной статистике, о самоубийствах (1847). Им подготовлены детальные обзоры о состоянии с.хоз-ва и сельской промышленности в России (1855), о климате России и его влиянии на здоровье и поведение людей, а также на с.хоз-во и промышленность (1847, 1848, 1856). Ряд статей о климате отд. местностей, основанных на организованных В. наблюдениях в Воронеж., Орловск. и Вологод. губерниях и в Бессарабии, напечатан в «*Журн. МГИ*» и в «*Учен. Зап. АН*». В. много писал об истории *ИАН*. Ратовал за внедрение науки в с.-х. деятельность (1840), критиковал крепостное право, объясняя неустойчивость помещичьих хозяйств и падение их доходности системой принудительного труда.

Соч.: Обзорение успехов науки в сельском хозяйстве России за последние три года. СПб., 1940; Климатологический опыт России. СПб., 1848; Начало и постепенное преобразование поземельных налогов в России // *Журн. МГИ*. 1841. Ч. 1; О ценах на хлеб в России // *Журн. МГИ*. 1845. Ч. 15; О климате России. СПб., 1857.

Лит.: Библиографич. список сочинений К.С. Веселовского. СПб., 1894; К.С. Веселовский // *Изв. Акад. Наук*. 1901. Т. 15. № 5; *Летопись РАН*. Т. 2. СПб., 2002; Т. 3. 2003; <http://rulers.ru/01030311.htm>

Э.И. Колчинский

«ВЕСТНИК ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА» — см. «*Известия Русского географического общества*».

«ВЕСТНИК ЗНАНИЯ» (1903–1917) — ежемес. иллюстр. литер. и науч.-попул. журн. Издавался в СПб. с 1903 по 1917 под назв.: «Вестник знания. Иллюстрированный литер. и попул.-науч. журн. с приложениями для самообразования». Ред. изд. — В.В. Битнер. Выходил с прилож.: 1907 — журн. «Б-ка систематич. знания» и «Б-ка для самообразования»; 1907–08 — журн.

«Народный университет»; 1912 — «Научное обозрение». В каждом номере печаталась информация о новостях науки и техники, научно-попул. статьи и обзоры науч. открытий и изобретений.

Лит.: Десять лет культурной работы «Вестника знания». СПб., 1913; *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

«ВЕСТНИК ЗНАНИЯ» (1925–1941) — иллюстр. науч.-попул. журн. Издавался в Л. с 1925 по 1941. Первым отв. ред. журн. был *В.М. Бехтерев*. С 1925 по 1933 выходил 2 раза в мес. (24 вып. в год). С 1933 — ежемесячно (12 вып. в год). В 1931 в издание влился журн. «Человек и природа», в 1940 — журн. «Наука и техника». Печатались мат-лы о совр. достижениях в разл. областях науки и техники.

Ист.: ГАК БАН.

С.В. Ретунская

«ВЕСТНИК ИМПЕРАТОРСКОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА САДОВОДСТВА» — см. «*Вестник садоводства, плодородства и огородничества*».

«ВЕСТНИК РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА САДОВОДСТВА» — см. «*Вестник садоводства, плодородства и огородничества*».

«ВЕСТНИК САДОВОДСТВА, ПЛОДОВОДСТВА И ОГОРОДНИЧЕСТВА» — журнал. Издавался Рос. имп. Об-вом садоводства в 1860–1917, в 1882–89 — *Изд-вом К.Л. Риккера* и *Изд-вом А.Ф. Девриена*. Регулярность — от 4 до 52 номеров в год, чаще всего 12. Менял название: в 1860–69 — «Вестн. Рос. об-ва садоводства», в 1869–81 и 1894–1906 — «Вестн. имп. Рос. об-ва садоводства», в 1882–93 и 1907–17 — «Вестн. садоводства, плодородства и огородничества». Программа журн.: доклады и сообщения, делаемые в Об-ве; подробные протоколы всех собраний Об-ва; сведения о деятельности и отчеты Отделов Об-ва; корреспонденция; сообщения и сведения по садоводству; новости по садоводству; библиография; объявления. Печатались ценные обзоры по садоводству, культурным растениям, новым сортам, фитопатологии; рекомендации по культивированию плодовых и декоративных растений, описание их биол. особенностей, методов борьбы с вредителями и болезнями растений; биографии и некрологи ученых и деятелей с.хоз-ва, хроника науч. организаций и об-в. Ред.: *П.Е. Волкенштейн* (1860–81), *П.П. Успенский* (1881–85), *И.П. Бородин* (1885–88), *А.Ф. Рудзский* (1888–89), *В.Н. Кутузов* (1890–93), *И.И. Мещерский* (1894–1901), *П.И. Каменноградский* (1902–03), *Н.И. Кичунов* (1905–06), *Н.И. Кичунов* и *С.В. Краинский* (1906–07), *А.А. Ячевский* (1908–17). Для «В.с.п.о.» писали: *Г.Н. Высоцкий*, *А.Г. Генкель*, *Х.Я. Гоби*, *Н.И. Железнов*, *Б.Л. Исаченко*, *В.Я. Кессерлинг*, *В.Л. Комаров*, *В.В. Маркович*, *Г.Ф. Морозов*, *С.А. Мокржецкий*, *Г.А. Надсон*, *И.В. Палибин*, *В.В. Пашкевич*,

С.Ю. Раунер, *Э.Л. Регель*, *А.Э. Регель*, *И.Я. Шевырев* и мн. др. В качестве приложений к «Вестнику» издавались руководства по садоводству, огородничеству, семеноводству и т.п.

Ист.: ГАК БАН.

А.А. Федотова

«ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 3: БИОЛОГИЯ» — науч.-теоретич. журн. «Вестн. ЛГУ/СПбГУ» в целом издается с 1946, в н.вр. выходит в 11 сериях. С 1952 выходила общая серия «Биология, география и геология» под ред. *С.С. Кузнецова* (1 вып. в год). С 1956 она разделилась на 2 серии: «Биология» и «География и геология». В серии «Биология» с 1956 по 1958 выходили по 2 вып. в год, с 1958 — по 4 вып. в год. Гл. ред. был *А.П. Шенников*. С 1986 по сегодняшний день серия «Биология» выходит отдельной книжкой с периодичностью 4 раза в год. Публикуются науч. статьи, информационные сообщения, посвященные разл. вопросам биологии, печатаются рецензии на новые книги по биологии и смежным наукам, а также авторефераты защищаемых в СПбГУ диссертаций по биологии.

Ист.: ГАК БАН.

С.В. Ретунская

«ВЕСТНИК УШНЫХ, ГОРЛОВЫХ И НОСОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ» — науч. мед. журн. Издавался в СПб. в 1909–17. Ред. — *М.Ф. Цытович*. Выходил ежемесячно. Печатались материалы по разл. вопросам оториноларингологии и смежных мед. наук.

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

С.В. Ретунская

ВЕТЕРИНАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ МВД в Санкт-Петербурге — основана в 1898. В.б.л. была обязана вырабатывать и рассылать сибиреязвенные вакцины и др. прививочные мат-лы, знакомить прикомандированных к ней ветврачей с новейшими методами исследований и диагностикой различных болезней животных, а также проводить экспертизу биопрепаратов, вести диагностич. и судебно-вет. исследования, разрабатывать науч. вопросы ветеринарии. Было открыто и физиол. отд-ние, в к-ром изучались физиология механизмов оплодотворения млекопитающих, проблема скрещивания и наследственности, популяризировался среди ветврачей и населения метод искусственного оплодотворения домашних животных. Для реализации этих задач была необходима эксперим. база, где можно было бы проводить занятия с ветврачами по искусственному осеменению и вопросам разведения животных таким способом. Как вспомогательное учреждение летом 1910 *И.М. Садовский* (зав. лаб. в 1907–11) основал зоотехнич. станцию в Аскания-Нова в имении *Ф.Э. Фальц-Фейна*, где практич. занятия с ветврачами вел *И.И. Иванов* — сотрудник *ИЭМ* и энтузиаст искусственного осеменения. В том же году при В.б.л. открыли биохимич. отд-ние, а в следующем — отд-ние патологии, патологич. анатомии и гистологии, к-рым руководил сам Садовский, отд-ние по изучению крово-

паразитизма, отд-ние эпизоотологии и вет. статистики во главе с *А.А. Владимировым*, причем практич. занятия проводились на базе Отд. эпизоотологии *ИЭМ*. При В.б.л. на трехмесячных курсах повышения квалификации Садовский читал курс частной бактериологии и вел практич. занятия с ветврачами. Ежегодно на курсах было 2 потока — весенний и осенний, каждый по 50 чел. В качестве лекторов Садовский приглашал и крупных специалистов города — *В.Л. Омелянского*, *В.В. Подвысоцкого* и др. В 1917 В.б.л. была преобразована в *Ин-т эксперим. ветеринарии*, к-рый просуществовал до 1950.

Лит.: *Сизов В.П.* Ветеринарно-бактериологическая лаборатория МВД. СПб., 1909; *Холевинский А.* Профессор И.М. Садовский (некролог) // Ветеринарный врач. 1911. № 34; *Коропов В.М.* История ветеринарии в СССР. М., 1954.

Ю.П. Голиков

ВЕТЕРИНАРНО-ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ Петроградский — см. *Государственная академия ветеринарной медицины Санкт-Петербургская*.

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ Ленинградский — см. *Государственная академия ветеринарной медицины Санкт-Петербургская*.

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ при ИМХА — создан в 1808 как Вет. отд-ние *ИМХА*. Первоначально были организованы 3 каф. под рук. профессоров *Я.К. Кайданова* (патология, терапия, фармакология и диететика), *А.И. Яновского* (хирургия, «наставление о заводах», наружность домашних животных), *И.Д. Кнегина* (зоотомия, физиология, эпизоотология). Кнегин разработал 1-й учебный план подготовки вет. врачей. Крупный вклад в развитие отеч. ветеринарии и зоотехнии был сделан *В.И. Всеволодовым*. С 1871 здесь повышали квалификацию вет. врачи, работавшие на периферии Рос. империи. Ввиду большой значимости вет. отд-ние в 1873 было преобразовано в Вет. ин-т при *ИМХА*, к-рый возглавил проф. *И.И. Равич*. В ин-те работал проф. *В.Е. Воронцов* (зав. каф. хирургич. зоопатологии, 1873–83), принимал активное участие в подготовке гос. законодательных актов по ветеринарии. Лучших выпускников ин-та отправляли за границу для совершенствования знаний. Институт упразднен Высочайшим повелением от 1880, 1 июня 1883 состоялся последний выпуск, и ин-т был закрыт. В 1883–1919 курсы ветеринарного цикла читали в *ВМА* на каф. эпизоотологии с вет. полицией, в 1919 в Пг. был открыт *Ветеринарно-зоотехнич. ин-т*.

Лит.: Профессора Воен.-мед. (Медико-хирургич.) академии (1798–1998). СПб., 1998.

ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОМИТЕТ — создан 2 фев. 1868 при *МВД* для усовершенствования вет. науки и решения особо важных дел. В него входили представители от Мед. и Хоз. деп-тов *МВД*, *МФ*, *МПС*, Воен. мин-ва, *Вет. ин-та* при *МХА*, ведомства гос. коннозаводства, скотопромышленников, с.-х. промышленности, ветеринары, специалисты по с.хоз-ву. В.к. обсуждал проблемы вет. науки, пути использования отеч. и зарубеж. открытий в вет. науке и практике, меры по предотвра-

щению и ликвидации эпизоотий, труды по ветеринарии, уставы учено-ветеринарных об-в и др. Ликвидирован в дек. 1917.

Лит.: Высшие и центральные государственные учреждения России. 1801–1917. Т. 2. М., 2001.

ВЕЧЕРНИЕ АГРОНОМИЧЕСКИЕ КУРСЫ Общества народных университетов — организованы в 1908. Давали законченное с.-х. образование, приближающееся к курсу высш. с.-х. учебного заведения. На них принимали всех желающих, предоставивших документы об окончании гор. уч-ща или сдавших экзамены при курсах. Учебного хозяйства не было, летняя практика заменялась эпизодич. добровольными экскурсиями. С началом 1-й мировой войны часть слушателей ушла на фронт, часть слушательниц стали сестрами милосердия. Курсы участвовали в содержании лазаретов и госпиталей для раненых, яслей для детей солдатских семей. После революции были реорганизованы в гос. Пг. *Агрономич. ин-т*, во главе с *В.И. Рыковым*, а с дек. 1918 — проф. *И.Л. Джандиери*. Среди педагогов были известные ученые: *Н.Н. Богданов-Катков*, *П.А. Борисов*, *Н.И. Вавилов*, *К.И. Васильев*, *К.И. Дебу*, *М.И. Дьяков*, *Н.Н. Иванов*, *В.Г. Котельников*, *В.Я. Курбатов*, *Е.С. Лондон*, *Н.А. Наумов*, *С.Л. Соболев*, *Б.Г. Тидеман*, *С.С. Цветков*, *П.Н. Штейнберг*, *Е.А. Энгель* и др. В 1922 решением Гл. упр. проф. образования Агроном. ин-т стал наряду с *Каменноостровским с.-х. ин-том* и *Стебуртовским ин-том с.хоз-ва и лесоводства* базой для открытия Пг. *С.-х. ин-та*, к-рый после мн. преобразований стал. *Гос. аграрным ун-том Санкт-Петербургским*.

Лит.: *Новицкий М.В.* История становления и развития Санкт-Петербургского гос. аграрного университета // <http://spbgau.ru/node/12>

ВЕШНЯКОВ Владимир Иванович, 16(28).11.1830, СПб. — 06(19).02.1906, СПб. Гос. деятель, организатор науки, экономист, статистик, историк науки. Поч. чл. *ВЭО* (1860–91), поч. чл. *ИАН* (1896), действ. тайн. советник (1893). Окончил юридич. ф-т *ИСПБУ* (1852), служил в *Деп-те с.хоз-ва МГИ*, занимал должности от пом. ред. статистич. отд. до вице-дир. *Деп-та*. В 1879–81 — дир. *Деп-та земледелия и сельской промышленности*, в 1883–93 — тов. мин. гос. имуществ. Участвовал в составлении Устава *Петров. земледельческой и лесной академии*. С 1868 чл.-кор. *Ученого к-та МГИ*, представлял мин-во на межд. статистич. конгрессах, с 1885 сенатор. Секр. отд-ния статистики и чл. совета *ИРГО*, пред. Полит.-экон. к-та, а затем вице-през. *ИВЭО*. Под рук. В. изданы положения и Устав земледельч. уч-щ (1878), организован сбор сведений о состоянии с.хоз-ва в разл. регионах страны (1878). Наладил регистрацию с.-х. явлений и издание «Летописи с.-х. жизни страны» (1880–81), инициатор экспед. *МГИ* для исследования состояния овцеводства (1880) и скотоводства (1882), издал Положение о низших с.-х. школах (1882–83), участвовал в выработке законодательства о рыболовстве и винокуреннии (1888). Автор статей по истории рус. крестьянства и «Обзора с.-х. учреждений Англии, Франции, Бельгии, Голландии и Италии» (1866). Ред. юбилейных изданий «Очерк 50-летней деятельности *МГИ*» (1888) и «Ист.

обозрение 50-летней деятельности МГИ» (1888). Неоднократно поднимал вопрос о реформировании МГИ в Мин-во сельского и горного хоз-ва (1887). Доказывал необходимость скорейшего открытия особого Мин-ва земледелия (1890).

Соч.: Русская промышленность и её нужды // Вестн. Европы. 1870. Т. 5. Кн. 10; Сборник законов и постановлений для землевладельцев и сельских хозяев. СПб., 1879; Рыболовство и законодательство. СПб., 1894.

Лит.: Альманах современных русских государственных деятелей. СПб., 1897; Вешняков Владимир Иванович // Отечественная история. История России с древнейших времен до 1917 г. Энциклопедия. Т. 1. М., 1994; Елина О.Ю. От царских садов до советских полей. История опытных учреждений. XVIII — 20-е годы XX века. М., 2008. Т. 2.; РГИА. Ф. 911. Оп. 1.

ВИЛЛИЕ Яков Васильевич (Уайли Джеймс) (Wylie James), 13(н.ст.).11.1768 (по др. данным 1765, 1766), близ Данди (Кинкардин-он-Форт, Шотландия) — 11(23).02.1854, СПб. Хирург, организатор науки и воен. медицины. Д-р мед. и хирургии (1800), лейб-хирург (1799) Павла I, Александра I и Николая I, поч. чл. *ИАН* (1814), *ИМХА*, мн. отеч. и зарубеж. ун-тов и науч. об-в, действ. тайн. советник (1841), шотландский баронет (1814), награжден мн. рос. и иностр. орденами, ценными подарками. Окончил мед. ф-т Эдинбург. ун-та (1790), поступил на рус. воен. службу, начал с должности лекаря Елецкого пехот. полка. Участвовал во всех войнах, которые вела Россия в конце XVIII — нач. XIX в. В 1806—54 — гл. по армии мед. инспектор, в 1808—38 — през. *ИМХА*, в 1808—1812 — управляющий *Мед. экспедицией* Военного мин-ва, в 1812—36 — дир. Мед. деп-та Воен. мин-ва, с 1843 — управляющий придворной мед. частью, пред. Воен.-мед. к-та. Издавал первый в России науч. мед. журн. «*Всеобщий журн. врачебной науки*» (1811—16), основал «Воен.-мед. журн.» (1823). Осн. интересы связаны с организацией воен.-мед. дела, воен.-полевой хирургией, воен. гигиеной, мед. географией и статистикой, воен.-врачебной экспертизой, мед. снабжением. Разработал положение о лазаретах и госпиталях в мирное время, отменил удержание с больных за лечение части их жалования, заложил основы мед. отчетности в рус. армии (ввел в практику истории болезни — «скорбные листы»). В 1808 подготовил Положение по *ИМХА*, согласно к-рому Академия имела 2 отд-ния: в СПб. и М., увеличилось число кафедр и клиник, расширился профессорский корпус, были созданы *Бот. сад МХА* и б-ка, введена практика загранич. командировок способных учеников. Предложил универсальную систему подготовки мед. кадров в России. При В. большинство кафедр *ИМХА* заняли рус. ученые. По указанию В. составлены и переведены несколько учебников. На свои средства учредил несколько стипендий для начинающих ученых, на завещанные им средства (около 1,5 млн руб.) в 1872 на пересечении Бот-



кинской ул. и Б. Сампсониевского пр. построена Михайлов. клинич. б-ца (клиника Виллие) (арх. К.Я. Соколов).

Автор 23 науч. работ. В 1859 перед Гл. зданием *ИМХА* установлен памятник В. (скульп. Д.И. Йенсен, арх. А.И. Штакеншнейдер). В 1949 памятник перенесли в парк *ВМА* (Боткинская ул., 20) в связи с необоснованными обвинениями В. в шпионаже против России. Впоследствии эти обвинения были опровергнуты. Похоронен на Волковском лютеранском кладб.

Соч.: О желтой американской горячке. СПб., 1805; Краткое наставление о важнейших хирургических операциях. СПб., 1806; Полевая русская фармакопея. СПб., 1806 (ред.); Практические замечания о чуме. М., 1829.

Лит.: Долинин В.А. Яков Васильевич Виллие. Л., 1978; Шабунин А.В. Яков Васильевич Виллие. СПб., 1998; Будко А.А., Шабунин А.В., Журавлев Д.А. Малоизвестные страницы биографии Я.В. Виллие // Воен.-мед. журн. 2005. № 5; Архив Воен.-мед. музея МО РФ. Персональный фонд Я.В. Виллие.

А.А. Будко, Д.А. Журавлев

ВИНБЕРГ Георгий Георгиевич, 18(31).05.1905, СПб. — 26.03.1987, Л. Зоолог, гидробиолог. К.б.н. (1938, по совокуп. работ), д.б.н. (1946), чл.-кор. (биол. внутренних вод) по ООБ АН СССР (1976), засл. деят. науки РСФСР (1976), прем. МОИП (1946), медаль Тинемана-Наумана Межд. ассоциации теор. и прикл. лимнологии (1977). Медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», орден Дружбы народов (1982). Ученик Н.К. Кольцова, Э.С. Бауэра, С.Н. Скадовского. Закончил ср. школу в М. (1922), биол. отд-ние физ.-мат. ф-та 1-го МГУ по специальности физ.-химич. биол. (1927), асп. в Зоол. ин-те МГУ (1927—30), науч. сотр. Ин-та экспериментальной биологии (1927). В 1930—40 работал в М. в лаб. общей биол. Ин-та профзаболеваний, на каф. общей биол. 2-го Моск. мед. ин-та, и в отд. общей биол. ВИЭМ, на Лимнолог. станции в Косине. В февр. 1940 репрессирован, находился в ИТЛ в Коми. В 1943 реабилитирован и мобилизован в армию. В мар. 1943 — сен. 1944 на Л. и 3-м Прибалт. фронтах. В 1944—47 науч. сотр. гидробиол. стационара «Борок», зав. каф. зоол. беспозвоночных Белорус. ун-та (1947—48, 1952—67). В 1948—50 был отстранён от преподавания за приверженность «менделизму-морганизму». С 1967 в Л., работал в *ЗИН*, зав. лаб. эксперим. и пресноводной гидробиол., през. *Всес. гидробиол. об-ва* (с 1971), рук. советск. и межд. секций «Продуктивность пресных вод» Межд. биол. программы. Зам. ред. «Гидробиол. журн.», один из 3 ред. журн. «*International Revue der gesamten Hydrobiologie*».

Один из основателей продукционной гидробиологии. Сформулировал представления о биологич. продуктивности, охватывающей всю совокупность протекающих в водоёме явлений. Разработал теоретич. и прикл. основы изучения количеств. характеристик соотношения продукции и деструкции в водоёмах — «биотич. баланса». Вывел уравнения зависимости скорости потребления кислорода, роста и питания от массы тела животного и разработал методы определения продукции водных животных. Основатель белорус. школы пресноводной гидробиол. Под рук. В. проведены исследования биол. продуктивности северных озёр, а также исследования Невской губы Финского зал. в связи со строительством защитных сооружений. Один из авторов первого сов. учебника «Общей биологии» (под

ред. Э. Бауэра). Ученики: Л.М. Сушеня, А.Ф. Алимов, А.П. Остапеня, М.Б. Иванова. Похоронен на Северном (Успенском) кладб. в Парголово под СПб.

Соч.: Первичная продукция водоёмов. Минск, 1960; Удобрение прудов. М., 1965 (совм. с В.П. Ляхнович); Методы определения продукции водных животных. Минск, 1968; A manual on methods for the assessment of secondary production in fresh waters. Washington, 1971 (совм. с W.T. Edmondson, G.G. Winberg).

Лит.: *Скарлато О.А. и др.* Георгий Георгиевич Винберг (1905–1987) // Гидробиол. журн. 1988. Т. 24. № 1; *Комаровская Р.Н., Гутельмахер Б.Л.* (сост.). Библиография научных трудов Г.Г. Винберга // Гидробиол. журн. 1988. Т. 24. № 3; *Scarlato O.A. et al.* In Memory of Georgi G. Winberg // Int. Revue der Gesamten Hydrobiologie. 1988. Bd. 73. H. 1; *Алимов А.Ф. и др.* Георгий Георгиевич Винберг // Гидробиол. журн. 2000. Т. 36. № 6; *Озернюк Н.Д.* Г.Г. Винберг (1905–1987) // Изв. РАН. Сер. биол. 2005. № 5; Архив ЗИН. Личное дело Г.Г. Винберга.

А.В. Смирнов, Миклош Мюллер

ВИННИКОВ Яков Абрамович, 12.09(н.ст.).1910, Чернигов — 08.12.1997, Л. Эмбриолог, гистолог. Ученик *Д.Н. Насонова, Н.Г. Хлопина, А.А. Заварзина. Муж Л.К. Титовой.* К.б.н. (1939), д.б.н. (1944), проф. (1946), чл. Немецкой акад. естествоиспытателей «Леопольдина» (1973), д-р мед. Туринского ун-та honoris causa (1975), медаль Гольджи (1975), д-р honoris causa Ун-та Гренады (1989), медаль им. И.П. Павлова РАН (1995), чл. правления Всерос. науч. об-ва анатомов, гистологов и эмбриологов. Из семьи промышленников, после 1917 лишенной состояния и гражд. прав. В 1928–30

работал на шахте (Донбасс). В 1930–36 учился на *Биол. ф-те ЛГУ*, параллельно — лаборант в лаб. тканевых культур ЛФ *ВИЭМ*, в 1936–39 — асп. там же. В годы ВОВ (1941–43) — нач. лаб. в воен. госпитале на Л. фронте, затем гл. патологоанатом в Чкалове, перенес заражение крови, в 1943 демобилизован; работал нач. лаб. в *ВИЭМ* (М.) в Отд. органов чувств. После Объединен. сессии АН СССР и АМН СССР (1950) уволен, выслан в Ашхабад, работал строительным рабочим. В 1951–56 — проф. и зав. каф. гистологии Мед. ин-та в Ашхабаде. С 1956 по приглашению *Л.А. Орбели* — зав. лаб. эволюцион. морфологии в *ИЭФ / ИЭФБ*, затем с.н.с.-консультант. Читал курс эволюцион. морфологии органов чувств на Биол.-почв. ф-те ЛГУ, в ун-тах Германии, Болгарии и др.

Осн. работы по изучению органов чувств — кортиева органа, органа равновесия, фото- и хеморецепторов у разных групп животных. Автор 170 статей, 6 монографий, 4 из них переведены на англ. яз. Создал (1946) онто-филогенетическую классификацию рецепторов органов чувств, ныне общепринятую, разделив рецепторные элементы на первично- и вторично-чувствующие. Совм. с Л.К. Титовой разработал методику прижизненной изоляции внутреннего уха (1958), а также методику «озвучивания» изолированного кортиева органа *in vitro* и *in vivo*, подразумевающую подбор частот, интенсивностей и сроков звукового

воздействия; предложил цитохимич. теорию слуха. Для изучения эволюцион. аспектов и проведения сравнит. исследований органов чувств у разных классов животных организовал экспедиции на Дал. Восток, Белое море, в Севастополь, в Астрахан. обл. Проводил исследования развития органов равновесия в условиях высоких ускорений и невесомости, к-рые сыграли важную роль в разработке методов подготовки космонавтов к длительному пребыванию в космосе, считается одним из основоположников космической медицины, пионером исследований изменений на клеточном уровне под влиянием гравитационного поля. Предложил теорию происхождения рецепторных клеток. Подготовил 30 канд. и 10 д-ров наук: А.А. Бронштейн, Ф.Г. Грибакин, В.И. Говардовский, К. Койчев (Болгария) и др. Прах хранится в колумбарии Крематория СПб.

Соч.: The organ of Corti. Its histo-physiology and histochemistry. New York, 1964 (совм. с Л.Г. Титовой); The gravity receptors. Evolution of the structural, citochemical and functional organization. Washington, 1973 (в соавт.); Sensory reception. Cytology, molecular mechanisms and evolution. Berlin; Heidelberg; New York, 1974; Evolution of receptor cells. Cytological, membranous and molecular levels. Berlin; Heidelberg; New York, 1982

Лит.: *А.Я. Винников.* Перипетии научного признания: члены Немецкой Академии естествоиспытателей «Леопольдина» Я.А. Винников и Л.К. Титова // Русско-немецкие связи в биологии и медицине. Вып. 1. СПб., 2000.

Л.А. Астахова, А.Я. Винников

ВИНОГРАДОВ Александр Павлович, 09(21).08.1895, СПб. — 16.11.1975, М. Геохимик, биогеохимик. Д.х.н. (1935, по совокуп. работ), д. геол. н. (1969); чл.-кор. по ОХН (1943), акад. по ОГТН (геохимич., аналитич. химия) (1953) *АН СССР*, чл. мн. отеч. и заруб. академий и об-в, в т.ч. Амер. и Фр. геол. об-в (1961), Германской академии естествоиспыт. «Леопольдина» (1962), иностр. или поч. чл. АН Чехословакии (1972), Венгрии (1973), Болгарии (1974), Индии (1974), поч. през. Межд. ассоциации геохимии и космохимии (1968); прем. им. В.И. Ленина (1934), Сталинские премии (1949, 1951), Ленинская прем. (1962), зол. медаль им. В.И. Вернадского АН СССР (1965), премия им. М.В. Ломоносова АН СССР (1970), зол. медаль им. М.В. Ломоносова АН СССР (1973), зол. медаль «За заслуги перед наукой и человечеством» Чехословацкой АН (1970), медаль им. Н. Коперника Польской АН (1973); дважды Герой



Социалистического Труда (1949, 1975), ордена Ленина (1949, 1953, 1965, 1970, 1975), орден Трудового Красного Знамени (1946) и др. отеч. и заруб. ордена и медали. Ученик *В.И. Вернадского*. Родился в купеческой семье. Окончил с отличием Спасское гор. начальное уч-ще в СПб. (1907), СПб. воен. школу лекарских помощников (1913), лекарский помощник *Клинич. воен. госпиталя* (1913–17), поступил в *ВМА* (1918) и на физ.-мат. ф-т *ЛГУ* (1919). В годы Гражд. войны участвовал в боях на сев. фронте (1920–21). Откомандирован в *ВМА* (1921), закончил *ВМА* и *ЛГУ* в 1924. Во время учебы проводил



исследования в лаб. *В.С. Садикова* при каф. биохимии ПГУ. Ординатор в 1-м Моск. красноармейском коммунистич. воен. госпитале (1924–25), преп. каф. физиол. химии ВМА (1924–30), одновременно (по совместительству) науч. сотр. в Отд. живого вещества *КЕПС* (1926–28), зав. отд. химич. методов исследования *Биогеохимич. лаб.* (1928–34). С 1934 переехал в М., где был зам. дир. (1934–41), и.о. дир. (1941–45) *Биогеохимич. лаб.*, реорганизованной в 1945 в *Лаб. геохимич. проблем им. В.И. Вернадского* и далее в 1947 в *Ин-т геохимии и аналитич. химии им. В.И. Вернадского АН СССР (ИГАХ)*, к-рый В. возглавлял до 1975; дир.-организатор *Ин-та геохимии СО АН СССР (1957–1961)*. Учен. секр. Комиссии по изучению тяжелой воды (1933–39), чл., зам. пред. Комиссии по изотопам АН СССР (1939–50), чл. Комиссии по проблеме урана АН СССР (1940–45), зам. пред. К-та по метеоритам АН СССР (1945–47), пред. Комиссии по редким и рассеянным элементам АН СССР (1947–61), пред. Науч. совета по проблеме «Применение редких металлов в народном хоз-ве» *ГКНТ СССР (1961–75)*, пред. Науч. совета по проблемам биосферы АН СССР (1971–75) и др. Акад.-секретарь Отд-ния наук о Земле (1963–67), вице-през. и пред. Секции наук о Земле (1967–75) АН СССР. Организатор и зав. каф. геохимии МГУ (1953–75). Организатор и гл. ред. «Журн. аналитич. химии» (1946–62) и журн. «Геохимия» (1955–66), ред. «*Тр. Биогеохимич. лаб.*» (1934–74), гл. ред. журн. «*Изв. АН СССР. Сер. геол.*» (1965–72), пред. редколлегии межд. ежегодника «*Наука и человечество*» (1973–75), пред. редкол. серии «*Классики науки*» (1974–75), чл. редкол. журналов: «*Geochimica et Cosmochimica Acta*» (1956–75), «*Атомная энергия*» (1956–75), «*Радиохимия*» (1958–65), «*Природа*» (1951–75). Эксперт К-та по присуждению Нобелев. премий (1972–75). Организатор и участник мн. межд. конф. и экспед. в СССР, в разных странах Европы, Азии, Америки. Пред. Совета АН СССР по проблеме «Человек и биосфера». Чл. межд. Пагуошской конференции учёных — защитников мира (с 1958), депутат Верхов. Совета РСФСР (1951–55), чл. Совета по науке при Совете министров СССР (1963–64). Один из гл. участников создания ядерного оружия и основоположников биогеохимии, основоположник космохимич. исследований в СССР.

Осн. тр., созданные в Л., посвящены химич. составу организмов и эволюции геохимич. функций биосферы. Изучал содержание в организмах редких и рассеянных элементов (микроэлементов). Позднее ввёл понятие «биогеохимич. провинции» и описал биогеохимич. эндемии растений и животных; предложил биогеохимич. метод поисков полезных ископаемых, совместно с Р.Л. Тейс и С. Рубеном доказал, что фотосинтетич. кислород образуется за счет фотолиза воды, а не из углекислого газа или др. окислителей. Рук. созданием и развитием аналитич. контроля производства урана и плутония в 1940–50-х. С середины 1940-х занимался преимущественно проблемами геохимии и космохимии, разрабатывал физ.-химич. теорию геол. процессов. Изучал геохимию ряда элементов, в т.ч. распределение и миграцию редких элементов в почвах, состав пород Вост.-Европ. (Рус.) платформы; определил средний химич. состав гл. пород Земли. В. предложил гипотезу универсального механизма образования оболочек пла-

нет путем зонного плавления силикатной фазы, сформулировал представления о химич. эволюции Земли, изучал геохимию океана. Совместно с сотрудниками определял абсолютный возраст Земли, шитов — Балтийского, Украин., Алданского и др., а также пород Индии, Африки и др. регионов. Изучал состав метеоритов (разные формы углерода, газов и др.). Разрабатывал проблему химии планет; установил наличие базальтич. пород на поверхности Луны и определил состав атмосферы Венеры. Возглавлял программу по изучению Луны и планет с помощью межпланетных автоматич. станций, руководил исследованием образцов лунного грунта, доставленных аппаратами «Луна-16» и «Луна-20». Гл. ред. 2-томного «*Атласа литолого-палеогеографич. карт Рус. платформы и ее геосинклинального обрамления*» (М., 1960–61), 4-томного «*Атласа литолого-палеогеографич. карт СССР*» (1967–68) и серии книг по аналитич. химии отдельных элементов. Именем В. назван горный массив на Луне, кратер на Марсе, основанный им *Ин-т геохимии СО АН СССР в Новосибирске*. В СПб. установлен бюст В. в Моск. парке Победы на Аллее Героев.

Соч.: Химический элементарный состав организмов моря. Ч. 1–3 // *Тр. Биогеохимич. лаб.* Т. 3, 4, 6. 1935–44; The elementary chemical composition of marine organisms. New Haven, 1953; Геохимия редких и рассеянных химических элементов в почвах. 2-е изд. М., 1957; Химическая эволюция Земли. М., 1959; Введение в геохимию океана. М., 1967.

Лит.: Александр Павлович Виноградов. М., 1965 (Мат-лы к биобиблиографии ученых. Сер. химич. Вып. 35); *Колчинский Э.И.* Эволюция биосферы. Л., 1990; Александр Павлович Виноградов. Творческий портрет в воспоминаниях учеников и соратников. К 110-летию со дня рождения / Сост. Д.Д. Виноградова. М., 1995.

Э. И. Колчинский

ВИНОГРАДОВ Борис Степанович, 13(25).03.1891, г. Вольск Саратов. губ. — 10.07.1958, Л. Зоолог-териолог, исследователь фауны пустынь. Д.б.н. (1934, по совокуп. работ), проф. (1939), чл.-кор. Индийского зоол. об-ва. Медали «За оборону Ленинграда» (1945), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946), ордена Красной Звезды (1945) и Ленина (1953). Ученик *П.П. Сушкина*. Окончил Вольское реальное уч-ще (1912), естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та Харьков. ун-та (1918), где оставлен для подготовки к проф. званию (1918–21), с 1920 — ассист. С 1921 жил в Пг./Л., в 1921–58 работал в *Зоол. музее /ЗИН*, где рук. отд-нием млекопитающих (с 1928) и отд. наземных позвоночных (1934–36, 1943–58). Одновременно был ст. спец. на Сев. областной (позднее Пг.) станции защиты растений (1921–24). Доц. (1932–34), проф. (1934–41, 1945–54), зав. каф. зоол. позвоночных (1945–54) *ЛГУ*; преп. и проф. *Ин-та прикл. зоол. и фитопатологии* (1922–37). В 1941–45 был в эвакуации вместе с *ЗИН* в г. Сталинабаде Тадж. ССР, одновременно дир. *Ин-та зоол. и паразитологии Тадж. фил. АН СССР*. Рук. Межведомств. к-та по грызунам при *ЗИН*. Осн. науч. работы посвящены изучению грызунов и фауны млекопитающих пустынь. Автор определителя грызунов фауны СССР, участвовал в составлении и редактировании сводок по фауне млекопитающих отдельных регионов СССР от Арктики до Ср. Азии. Автор и отв. ред. многотомного

труда «Животный мир СССР», ред. «Атласа охотничьих и промысловых птиц и зверей СССР», ряда томов «Тр. ЗИН АН СССР». Создатель Л. школы териологов. Ученики: К.К. Флёров, С.У. Строганов, И.М. Громов, Г.А. Новиков, К.К. Чапский, И.И. Соколов, Н.К. Верещанин, Л.И. Хозацкий, Н.Н. Воронцов, П.П. Гамбарян. Похоронен на Серафимовском кладб.

Соч.: Тушканчики и мышовки. М.; Л., 1937 (Фауна СССР. Нов. сер.; № 13. Млекопитающие. Т. 3. Вып. 4); Грызуны фауны СССР. М.; Л., 1952 (совм. с И.М. Громовым) (Определители по фауне СССР; Вып. 48).

Лит.: Новиков Г.А. Борис Степанович Виноградов (25.III. 1891 — 10.VII.1958) // Тр. ЗИН АН СССР. 1961. Т. 29; Верещанин Н.К. Борис Степанович Виноградов (1891—1958) — учёный и учитель // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1999. Т. 104. Вып. 3.

А.В. Смирнов

ВИНОГРАДОВ Константин Николаевич, 01(13).03. 1847, с. Чамерово Весьегонского у. Твер. губ. — 26.09 (09.10).1906, СПб. Анатом, врач. Д-р мед. (1873), засл. проф. (1899), акад. (1901) *ИВМА*, поч. чл. *Об-ва рус. врачей* (1890), *Об-ва охранения нар. здоровья* (1897). Окончил филос. отд.-ние Твер. духов. семинарии (1865), *ИМХА* (1870), служил воен. врачом (1870—75), с 1875 — прив.-доц. по патологии и гистологии *ИМХА*, участвовал в Рус.-тур. войне, служил в воен. госпиталях г. Систова (Болгария) и СПб. И.о. ассист. (1879—81), прозектор (1881—90) каф. общ. патологии *ИМХА*, одновременно прозектор *Обуховской гор. б-цы* и Михайловской клинич. б-цы, в 1890—92 — орд. проф. Томск. ун-та. В 1892—1901 — орд. проф., зав. каф. патол. анатомии *ВМА*, с 1901 — в отставке по выслуге лет. В 1899—1901 участвовал в борьбе с эпидемией чумы в Астрахан. губ. Осн. тр. по патологии. анатомии. Изучал изменения при голодании, алкоголизме, уремии, сифилисе, трихинозе и др. Подробно описал морфологию гельминта сибир. двуустки.

Соч.: О глистах, паразитирующих в человеческом теле // Изв. Томск. ун-та. 1893. Кн. 5.

Лит.: Агеев А.К. Константин Николаевич Виноградов. К 125-летию со дня рождения // Архив патологии. 1972. Т. 34. № 5; Волков В.А., Куликова М.В. Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биогр. словарь. М., 2003.

Ю.П. Голиков

ВИНОГРАДСКИЙ Сергей Николаевич, 01(13).09. 1856, Киев — 24.02.1953, Бри-Комт-Робер, Франция. Микробиолог, эколог, почвовед, эпидемиолог. Д-р ботаники (1892), кор. по разряду биол. *ФМО ИАН* (1894), поч. чл. *РАН* (1923), чл. мн. заруб. академий и об-в, включая *АН Франции*, Лондон. Королев. об-во; прем. А. Левенгука. Ученик А.С. Фаминцына и А. де Бари. В 1873 окончил гимн. в Киеве, учился на юридич. ф-те Ун-та Св. Владимира в Киеве, но вскоре перешел на естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та. В 1875 поступил в СПб. консерваторию по классу фортепиано проф. Т. Лешетицкого, в 1877 — на естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ*, к-рое окончил в 1881, оставлен на каф. физиологии растений для подготовки к проф. званию. В 1885—88 В. был в Страсбурге, изучая физиологию серо- и железобактерий, а в 1888—91 работал в химич., с.-х. и сан.-

гигиенич. лабораториях Цюриха. В 1891—12 В. — организатор и рук. Отд. бактериологии *ИЭМ*, чл. Совета ин-та, в 1902—05 его дир. В 1892—06 В. — первый гл. ред. журн. «*Архив биол. наук*» на рус. и фр. яз. Один из организаторов и первый пред. *Рус. микробиол. об-ва* (1903—05).



Работал в Лаб. *КОМОЧУМ* (в «*Чумном форте*») с особо опасными инфекциями, разрабатывал методы дезинфекции. В 1906—18 В. жил в своем имении в Подолии, занимаясь практич. проблемами рационализации земледелия, землеустройства, почвоведения, лесоведения и др. На его средства было

построено здание науч. б-ки *ИИЭМ*. В годы Гражданской войны эмигрировал и работал в Югославии, затем во Франции, жил в Швейцарии, Польше. С 1923 зав. Агробиолог. отд. в Ин-те Л. Пастера в Бри-Комт-Робер под Парижем, где занялся изучением экологии микроорганизмов и создал межд. школу микробиологов.

Один из основоположников общей и почвенной микробиол. Автор ряда открытий, предопределивших совр. науку. Открыл хемосинтез (1887). Доказал биол. природу нитрификации. Им выделены возбудители, окисляющие аммиак до нитритов, а также специальные микробы, окисляющие нитриты до нитратов (1888—91), раскрыт механизм круговорота азота в природе. В. — автор концепции биотич. круговорота. Разработав метод элективных сред, впервые выделил из почвы свободноживущие азотофиксирующие бактерии, доказав при помощи безупречных химич. анализов их способность связывать азот (1894), и впервые экспериментально раскрыл механизм круговорота важнейшего элемента. Заложил основы экологич. и почвенной микробиол. В 1949 опубликовал книгу «Основы экологич. микробиологии» на фр. яз. Последнюю науч. работу (по систематике бактерий) В. подготовил в 96-летнем возрасте (1952). Ученики: З. Ваксман, Д.К. Заболотный, В.Л. Омелянский. Президиум *АН СССР* учредил премию им. С.Н. Виноградского.

Соч.: Микробиология почвы: проблемы, методы. 50 лет исследований. М., 1952.

Лит.: Рассказы о великом бактериологе С.Н. Виноградском. СПб., 2002; Ackert L. T. Jr. The Role of Microbes in Agriculture: Sergei Vinogradskii's Discovery and Investigations of Chemosynthesis, 1880—1910 // J. of the History of Biology. 2006. Vol. 39. № 2; Ackert L. T. Jr. The Cycle of Life in Ecology: Sergei Vinogradskii's Soil Microbiology, 1885—1940 // J. of the History of Biology. 2007. Vol. 40. № 1.

Ю.П. Голиков

ВИСЛОУХ Станислав Михайлович, 30.12.1874 (11.01. 1875), Минск. губ. — 10.07.1927, Варшава. Гидробиолог, альголог. Ученик Б.Л. Исаченко, Г.А. Надсона. Получил ср. образование в Екатеринбурге, окончил СПб. *Лесной ин-т* (1898), служил «по разным ведомостям», в т.ч. лесником. В 1904—18 внешт. сотр., затем лаб. и ассист. по низшим споровым растениям в бот. лаб. *ЖМИ*, одновременно в 1906—08 ученый специалист *Деп-та земледелия*, прикомандированный к Станции испытания семян

Имп. СПб. Бот. сада. В 1909 был в науч. командировке в Германии, где ознакомился с методами исследований планктона и биол. анализа сточных и питьевых вод. В 1911–13 — специалист по биол. анализу вод в СПб. гор. исполнительской комиссии по сооружению канализации и переустройству водоснабжения. В 1915–17 — доц., читал курс систематики низших споровых растений на естеств.-историч. ф-те *Психоневрологич. ин-та*. В 1914–18 — секр. «Журн. микробиологии», издававшегося Г.А. Надсоном. В 1918–24 участвовал в организации Пг. *Агрономич. ин-та / ЛСХИ*, в к-ром стал проф. и проректором, читал курсы гидробиологии и систематики низших растений. Параллельно организовал Детскосельскую гидробиол. станцию, участвовал в организации *Гидрологич. ин-та*, был 1-м пред. его гидробиол. отд-ния. С 1922 — проф. фармацевтич. ф-та Варшав. ун-та. Осн. работы посвящены биол. анализу вод, особое внимание уделял диатомовым водорослям. Обработал альгологические мат-лы из разных районов России (Ярослав. обл., озера Балхаш, Байкал, Онежское и др.), готовил составление определителя диатомовых водорослей России. Провел биол. исследования Невской губы. Ученики: Р.Р. Кольбе, Б.В. Перфильев, В.В. Скворцов, В.С. Порецкий, О.В. Троицкая.

Соч.: Краткий очерк о биологических исследованиях Невской губы в 1911–1912 гг. // *Лаб. С.-Петерб. Жен. мед. ин-та.* СПб., 1913; *Материалы по диатомовым Онежского и Лососинского озер* // *Тр. Олонекской науч. экспед.* 1927. Ч. V. Ботаника. Вып. 1 (совм. с Р.Р. Кольбе).

Лит.: *Исаченко Б.Л.* С.М. Вислоух (некролог) // *Изв. Гос. гидрологич. ин-та.* Л., 1928. № 21; <http://herba.msu.ru/algae/algologists/visloukh/index.html>

ВИТТЕ Сергей Юльевич, 05(17).06.1849, Тифлис — 15(28).02.1915, Пг. Гос. деятель и экономист. Канд. (1870), поч. чл. ИАН (1893), действ. тайн. советник (1899), граф (1905). Из семьи голландского происхождения, получившей рус. дворянство. Окончил физ.-мат. ф-т Новороссийск. ун-та (1870). В 1869 зачислен в канцелярию новороссийского и бессарабского ген.-губернатора, где занимался вопр. службы движения жел. дорог. Затем перешел в акционерное об-во Юго-Западных жел. дорог, где дослужился до управляющего дорогами об-ва (1886). Приглашен в СПб. на гос. службу в Комиссию гр. Э.Т. Баранова для исследования ж.-д. дела в России. Подготовил проект «Общего устава российских жел. дорог». В 1890 назначен дир. Деп-та ж.-д. дел МФ. С 1891 — представитель от МФ в совете Мин-ва путей сообщения. В 1892 управляющий Мин-ва путей сообщения. В 1892–1903 — мин. финансов. Член Гос. совета (1903–15). В 1903–05 пред. К-та министров, в 1905–06 — пред. Совета министров. С 1906 в отставке. Главную задачу видел в развитии промышленности страны, считал необходимым привлечь иностр. инвестиции, защитить рос. промышленность от западных конкурентов. Один из инициаторов строительства Сибирской ж.д. При участии В. был разработан покровительственный тариф 1891, в 1894 введена винная монополия, в 1895–97 проведена денежная реформа, ограничена деятельность Гос. банка. По инициативе В. открыты 3 политех. ин-та (Киевский, Варшавский, Петербургский), 73 коммерч. уч-ща. В 1902

при МФ создано первое в России Гос. агентство печати (Торгово-телеграфное). В 1898 добился аренды у Китая Порт-Артура на 15 лет. В 1905 добился заключения мира с Японией на сравнительно благоприятных условиях. Автор «Манифеста 17 октября» совместно с А.Д. Оболенским и Н.И. Вуичем. Один из организаторов подавления Моск. декабрьского вооружен. восстания 1905, карательных экспедиций в Сибири, Прибалтике, Польше. Автор работ по проблемам экономики жел. дорог, крестьянской реформы, политич. экономии. Один из главных инициаторов реформирования и модернизации с.хоз-ва в конце XIX — нач. XX в. Сыграл важную роль в создании *МЗиГИ*. Один из инициаторов создания и пред. Особого совещания о нуждах с.-х. промышленности (1902–05). Выступал за ликвидацию крестьянской сословной обособленности в области права и землепользования, за свободный выход из общины, за ограничения на распоряжения надельными землями. Эти идеи легли в основу реформ П.А. Столыпина, хотя В. критиковал его политику. Похоронен на Лазаревском кладб. Александро-Невской лавры.

Соч.: *Собрание сочинений и документальных материалов.* М., 2000–2006. Т. 1–5 (издание не завершено); Конспект лекций о народном и государственном хозяйстве, читанных его императорскому высочеству великому князю Михаилу Александровичу в 1900–1902 годах. М., 1997; *Воспоминания: В 3 т.* М., 1960.

Лит.: *Ананьич Б.В., Ганелин Р.Ш.* С.Ю. Витте и его время. СПб., 1999; *Шилов Д.Н.* Государственные деятели Российской империи. 1802–1917: Биобиблиогр. справочник. 2-е изд. СПб., 2002.

А.Л. Дмитриев

ВЛАДИМИРОВ Александр Александрович, 21.05 (02.06).1862, СПб. — 20.01.1942, Л. Бактериолог, эпидемиолог, эпизоотолог, вет. врач, обществ. деятель, организатор науки и здравоохранения. Действ. стат. советник (1914). Д-р мед. (1889), д.м.н. (1934), засл. деят. науки РСФСР (1940). Чл.-учредитель Рус. микробиол. об-ва, поч. чл. Всерос. об-ва вет. врачей. Ученик Р. Тома, Б. Кербера, Р. Коха. В 1888 окончил мед. ф-т Дерпт. ун-та. В 1885–90 работал в патолого-анатомич. лаб., в гигиенич. и судеб. каб. Дерпт. ун-та, на бактериол. станции Дерпт. ветеринарного ин-та. В 1889 изучал бактериологию в Гигиенич. ин-те Р. Коха в Берлине. С 1891–93 пом. зав., с 1895 зав. эпизоотол. отд. *ИЭМ*, в 1892 и 1895 был в коман-



дировках во Франции и Германии, получил звание вет. врача, в 1914–26 проф., зав. каф. эпизоотологии *ЖМИ* и *Психоневрологич. ин-та*, с 1914 нач. Воен.-санит. отряда в Пг. В 1918 преобразовал отд. эпизоотол. *ГИЭМ* в отд. сравн. патологии и иммунологии, далее в 1921 — в отд. сравн. патологии заразных болезней, а в 1930 — в отд. мед. микробиол. В 1897 создал и в течение 2 лет возглавлял *Лаб. Особой комиссии для предупреждения чумной заразы и борьбы с ней в случае ее появления в России* (КО-МОЧУМ); зам. пред. этой комиссии по науч. работе (с

1897); готовил кадры специалистов-чумологов. Позже лаб. была переведена из СПб. в форт «Имп. Александр I» («Чумной форт») около Кронштадта. В. организовывал экспед. по ликвидации холерных вспышек в Персии (1904, 1905), выезжал для изучения распространения проказы в Якутию (1928). В 1906–14 чл. бюро Межд. и Всерос. лиги по борьбе с туберкулезом (один из создателей и руководителей Всерос. лиги), инициатор проведения ежегодных благотворительных акций «День белого цветка» в 1911–16. В 1911–17 чл. *Вет. к-та МВД*. С 1920 чл. Учен. Мед. совета Наркомздрава. В 1920–22 чрезвычайный уполномоченный Наркомздрава, Наркомпути и Наркомвоенмора по организации санитар.-дезинфекц. дела на ж.-д. станциях, в 1920-е создал лепрозную станцию в Л. В 1918–20, 1922–27 дир. ГИЭМ. С 1928 на пенсии. В 1930 был арестован, освобожден по ходатайству *И.П. Павлова*. С 1931 — консультант при *Вет. ин-те*, с 1937 во *Всес. Арктич. ин-те*. Чл. ред. советов нескольких европ. специализированных журн. В. не раз представлял Россию на межд. науч. форумах.

Науч. труды В. преимущественно связаны с инфекц. патологией. Он организовал изготовление противочумных препаратов — одно из первых в мире массовых производств сывороток и вакцин. Эпизоотол. отд. был единственным в стране центром, снабжавшим ветеринаров маллеином (надежное средство диагностики сапа, разработано *К.Я. Гельманом*). Автор первой в мед. лит.-ре работы о преципитации (1900). В. руководил работами по изучению сибирской язвы, бешенства, гемоглобинурии крупного рогатого скота, трепаносомозов, дизентерии, возвратного тифа, а также по сравн. патологии инфекц. болезней; один из основателей прикл. иммунологии чумы. Высокая результативность исследований В. в области инфекц. патологии (сап, туберкулез, чума, сибирская язва, а затем и проказы) принесли ему межд. признание. В. занимался проблемами проказы, уделяя особое внимание социальным аспектам, посещал лепрозории, готовил кадры клинич. и сан. врачей для борьбы с проказой. В преклонном возрасте проводил исследования в Малоземельской тундре (1937), изучал некробациллез северных оленей на Ямале (1939). Скончался во время блокады, работая над рукописью своих мемуаров «Воспоминания микробиолога» и проводя экперим. работы по бактериофаготерапии огнестрельных ран у лошадей.

Соч.: Руководство к обучению санитаров-дезинфекторов для борьбы с холерой. СПб., 1893; Первый туберкулезный день в России. СПб., 1911; Воспоминания микробиолога. М., 1991.

Лит.: *Скрябин К.И., Исаченко Б.Л. и др.* А.А. Владимиров // Микробиология. 1947. Т. 16. № 6; *Базаров В.А.* А.А. Владимиров — один из пионеров советского здравоохранения // Сов. здравоохранение. 1988. № 7; *Волов В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003.

Ю.П. Голиков

ВЛАДИМИРОВ Георгий Ефимович, 12(24).01.1901, Харьков — 05.09.1960, Л. Биохимик, врач. Д.м.н. (1935), акад. АМН СССР (1960), полк. м/с. Ученик *А.Я. Данилевского* и *М.Д. Ильина*. Окончил *ВМА* (1923). Прошел специализацию по биохимии в *ЛГУ* и *МГУ*. Преп. (1927), нач. (1941–58) каф. биохимии *ВМА*. Одновременно

работал в *ВИЭМ*, Ин-те гигиены труда, *3-м ЛМИ*, *ЛГУ* и *Ин-те физиологии им. И.П. Павлова АН СССР*. Основные труды посвящены обмену веществ и энергетике биохим. процессов, функциональной биохимии мозга и мышц. Уточнил количество энергии, образующейся при гидролизе аденозинтрифосфата. Одним из первых в СССР применил радиоактивные изотопы для изучения обмен. процессов в нерв. и мышеч. тканях. Особое значение имеют воен.-мед. работы В. по изучению регуляции водного обмена в условиях высокогорья и жаркого климата. Во время *ВОВ* предложил и внедрил препараты, ускоряющие заживление ран.

Соч.: Учебник физиологии. М., 1955 (в соавт.); Энзимология: общие вопросы учения о ферментах. Л., 1962 (совм. с С.Н. Лызловой).

Лит.: *Шабунин В.С.* Г.Е. Владимиров. Краткий очерк жизни и деятельности. Л., 1966; *Ашмарин И.П.* Г.Е. Владимиров и его посев на ниве биохимии // Вестн. СПб.ГУ. 2009. Вып. 1.

Ю.П. Голиков

ВОЕЙКОВ Александр Иванович, 08(20).05.1842, М. — 27.01(09.02).1916, Пг. Географ, климатолог. Д-р филос. (1865), чл.-кор. *ИАН* (1910), чл. *ИРГО* (1866), поч. д-р физич. географии Моск. ун-та (1880), зол. медали Всемирной выставки в Париже (1878) и РГО (1885). Учился на физ.-мат. ф-те *ИСПБУ* (1860–61), а после его закрытия — в Гейдельберг. и Геттинген. ун-тах. С 1866 деятельность В. связана с *ИРГО*. Один из организаторов и секр. (1870), пред. (1883–1916) его Метеорологич. комиссии, ред. журн. «Метеорологич. вестн.» (1891–1916). С 1881 — прив.-доц., с 1885 — проф. *ИСПБУ*. С 1914 работал в *Гл. физич. обсерватории*. С 1915 — дир. *Высш. геогр. курсов*.

Основатель климатологии в России. Исследовал взаимодействие климата с другими компонентами природы. Впервые при изучении географич. явлений применил метод балансов. Первым указал на необходимость изучения высоких слоев атмосферы для анализа процессов в приземных слоях атмосферы; дал классификацию рек по гидрологич. режиму; одним из первых занялся вопросами палеоклиматологии и палеогеографии. Совершил многочисленные поездки по Европе, Азии, Америке, посетил Индию, Юж. Китай, Японию. Собранный материал лег в основу его капитального труда «Климаты земного шара, в особенности России» (1884). Основал первый отеч. метеорологич. журн. «Метеорологич. вестн.» (1891–1935). Основатель отеч. агроклиматологии, создал сеть добровольных наблюдателей по агроклиматологии. Один из инициаторов введения высш. специального геогр. образования. Похоронен на Никольском кладб. Александро-Невской лавры. Имя В. в 1949 присвоено *Гл. геофизич. обсерватории*.

Соч.: Избранные сочинения. Т. 1–4. М.; Л., 1948–1957 (с биограф. очерком и библиографией); Воздействие человека на природу. М., 1963.

Лит.: Сборник статей по метеорологии, посвященный А.И. Воейкову. СПб., 1911; *Тимашев А.* Воейков. М., 1957.

Т.И. Юсупова

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ (ВМА) им. С.М. Кирова — крупнейший учебный, науч. и лечебно-диагностич. центр воен. медицины. Ведет свою

историю с 1733, когда по указу имп. Анны Иоанновны в соответствии с заветами Петра I были учреждены лекарские (госпит.) школы при СПб. Сухопутном и Адмиралтейском *Генеральных госпиталях*, заложенных в 1715 на берегу Невы у начала Б. Невки. В лекарских школах развивалась самобытная отеч. система высш. мед. образования, основу к-рой составили принципы Г. Бурхааве (воспитание врача у постели больного, обучение «купно» медицине, т.е. терапии и хирургии, солидное теоретич. образование на базе химии, физики, ботаники и анатомии). Эта система до сих пор отличает



отеч. высш. мед. образование от зарубежного и не позволяет перестроить его под Болонскую конвенцию. В 1742 в лекарских школах ввели должность профессора. Первым проф. стал И.-Ф. Шрейбер, друг и сподвижник А.В. Галлера. Госпит. школы уравнили в правах и привилегиях с *Академ. ун-том*. В 1786 ввели 3 проф. должности (открыли 3 каф.), 2 школы объединили в *Гл. Врачеб. (Медико-хирургич.) уч-ще*. В 1795 стало 7 кафедр. 18 дек. 1798 Павел I подписал Указ о строительстве помещений для учеб. театров (аудиторий) и для общежития уч-ся. Этот день считают датой основания *Медико-хирургической академии (МХА)*, переименованной в 1881 в ВМА. Устав МХА 1808, подписанный Александром I, возвел ее в ранг гл. учеб. и «учен.» (науч.) заведения Рос. империи в области медицины. На нее возложили функции академии мед. наук, МХА получила титул «Имп.» (ИМХА), к-рый закрепил за ней большие права и преимущества по сравнению с мед. ф-тами рос. ун-тов. В ИМХА были открыты также вет. и фармацевт. отделения, положившие начало высш. вет. и фармацевтич. образованию в России. В Отеч. войне 1812 воспитанники акад. проявили себя с наилучшей стороны, оказывая помощь раненым на полях сражений и тифозным больным. В русской армии, вошедшей в Париж, было более 700 врачей. У них предпочитали лечиться франц. простолодины, признавая их лучшую врачей. подготовку по сравнению с франц. врачами. К сожалению, войну с Францией «Священный Союз» превратил в борьбу с франц. идеями. В науке, основанной на материалистич. воззрениях, виделась угроза самодержавию. В МХА, как и в др. учеб. завед. России, наступила эпоха реакции. Уменьшение срока обучения с 5 до 4 лет и ограничение времени на работу с больными из-за утраты связи Академии с госпиталем пагубно отражались на учеб. процессе и на науч. исследованиях. В 1841–56 в МХА работал *Н.И. Пирогов*. Незадолго до его прихода восстановили 5-летнее обучение, уже при Пирогове подчинили госпиталь през. Академии для возрождения клинич.

базы учебного процесса. По проекту Пирогова была введена 3-ступенчатая система клинич. образования, к-рую вскоре приняли мед. ф-ты всех рос. ун-тов. Пирогов восстановил изучение анатомии на трупах (вместо рисунков и муляжей), преп. топографич. и патологич. анатомию, пытался рассматривать морфологич. проявления болезней на клеточном уровне, убеждал коллег в необходимости преподавания воен.-полевой хирургии и воен.-мед. администрации. Однако большинство членов Конференции сопротивлялось пироговским инициативам и, в конечном счете, он ушел из Академии. Это совпало с плачевным завершением Крымской войны, обнажившей и слабость отеч. медицины. В нач. 1860-х МХА была реформирована, сменилось ее руководство. През. стал *П.А. Дубовицкий*, вице-през. — *И.Т. Глебов*, учен. секр. — *Н.Н. Зинин*, профессорами *И.М. Сеченов*, *С.П. Боткин*, *Л.А. Беккерс*, *Э.А. Юнге*, а вслед за ними — *М.М. Руднев*, *П.А. Хлебников*, *А.П. Бородин*, *О.В. Забелин*, *А.П. Доброславин*. В 1870-х мн. студенты были членами «Земли и воли», «Черного передела», «Народной воли» и других революц. организаций. Преподаватели МХА принимали участие в организации высш. жен. образования. Вначале женщины посещали лекции в Академии, а с 1872 обучались на «особом медицинском курсе», к-рый проводился на территории МХА и читался её профессорами. Были созданы т.н. Ин-т врачей (прообраз современной аспирантуры-докторантуры), а также приват-доцентура, ставшие кузницами кадров для всей России. После революций 1917 ВМА подверглась большой реорганизации. Ее подчинили Гл. военно-санитарному управлению (ГВСУ) и нацелили прежде всего на разработку проблем воен. медицины. Программу реорганизации ВМА сформулировал нач. ГВСУ и зам. наркомздрава РСФСР — *З.П. Соловьёв*. Он определил курс на приоритет профилактич. дисциплин. Конфликт между старой профессурой и «выдвиженцами» не разгорался слишком сильно, что позволило избежать многих потерь.

В 1929 была организована каф. воен. и воен.-санитарных дисциплин (ВВСД), к-рая теперь называется каф. организации и тактики мед. службы. От нее отпочковалась каф. оперативно-тактической подготовки. На кафедре ВВСД в 1930-е под рук. *Б.К. Леонардова* была разработана воен.-мед. доктрина Красной Армии. ВОВ показала ее преимущества перед аналогичной доктриной вермахта. С первых дней войны проф.-преп. состав и выпускники ВМА возглавили разл. мед. учреждения, назначены на командные должности ГВСУ, воен.-санитарных управлений. До конца 1941 ВМА находилась в блокированном Л., в 1942–44 — в эвакуации в Самарканде. Победа подняла авторитет и престиж Академии. При создании АМН СССР в 1943 почти 1/4 её первых академиков составляли проф. ВМА. В 1946–55 през. АМН был проф. ВМА *Н.Н. Аничков*. Намечавшееся в конце 1940-х грандиозное празднование 150-летия ВМА в связи с «ленинградским делом» было отменено. Орден Ленина был вручен ВМА к её 155-летию только в 1955, а в 1968 — орден Красного Знамени.

В ИМХА/ИВМА сложились науч.-пед. школы, получившие всемирное признание. Ученые Академии совершили много открытий в разных областях науки. Первую рус. анатомич. школу основал *П.А. Загорский*.

Его преемниками были *И.В. Буяльский, В.Л. Грубер, А.И. Таренецкий, В.Н. Тонков, Б.А. Долго-Сабуров, Е.А. Дыскин*. Почти 40 лет трудился в ВМА физик *В.В. Петров*, первый отец. электротехник и электрофизиолог, изобретатель электрического источника света. Позднее на этой каф. работал *Н.Г. Егоров*, к-рый через месяц после *В.-К. Рентгена* получил рентгеновские снимки. На каф. физики в 1923 был создан курс рентгенологии, к-рый в 1929 *Н.А. Орлов* и *М.И. Немёнов* реорганизовали в кафедру. На каф. работали рентгенологи *Г.А. Зедгенидзе, В.С. Вахтель, А.Н. Кишковский*. Значителен вклад каф. физики в развитие физиотерапии. Каф. химии основал минералог *В.М. Севергин*. Славу ей принесли *Н.Н. Зинин, А.П. Бородин, С.В. Лебедев*. В блестящей плеяде академ. биологов особенно знамениты *К.Э. фон Бэр, Ф.Ф. Брандт, Н.А. Холодковский, Е.Н. Павловский*. Созвездие имен освещает путь каф. физиологии: *А.П. Загорский, Н.М. Якубович, И.М. Сеченов, И.Ф. Цион, И.Р. Тарханов, И.П. Павлов, Л.А. Орбели*. Из каф. физиологии выделились кафедры гистологии, авиационной и космической медицины, военной психофизиологии. Каф. гистологии и эмбриологии основал *Н.М. Якубович*. На ней трудился *М.Д. Лавдовский, А.А. Максимов, А.А. Заварзин, Н.Г. Хлопин, С.И. Шелкунов*. Почти два столетия лидирующие позиции в России занимали фармакологич. и фармацевтич. школы Академии. Их основателями были *И.-Х. Ринггебройг* (первый рук. МХА), *А.П. Нелюбин, Ю.К. Трапп, О.В. Забелин, П.П. Сушинский, И.П. Павлов, Н.П. Кравков, С.В. Аничков, Н.В. Лазарев*. В Академии зародилась отеч. физиол. химия (биохимия). В ее становление существенный вклад внес *Н.Н. Зинин*, его дело продолжил ученик — *Н.В. Соколов*, но расцвет ее связан с деятельностью *А.Я. Данилевского* и его преемников: *М.Д. Ильина, М.Я. Галвяло, Г.Е. Владимирова, И.И. Иванова, Б.Ф. Коровкина*. Ценные биохимич. сведения о механизмах патологич. процессов получил *В.В. Пашутин* — ученик *И.М. Сеченова* и *Н.Н. Зинина*, основатель каф. общей и экспериментальной патологии. Выдающимися патологами были *С.Т. Иллинский, М.М. Руднев, Н.Н. Аничков, А.И. Моисеев, А.Н. Чистович, И.Р. Петров, П.П. Гончаров, В.К. Кулагин, Е.В. Майстрах*. Перечисленные школы фундам. медицины в Академии служили солидной базой клинич. и профилактич. школ. Самыми выдающимися их руководителями были терапевты: *Г.И. Базилевич, И.П. Франк, К.К. Зейдлиц, Н.Ф. Здекауэр, С.П. Боткин, Э.Э. Эйхвальд, В.А. Манассеин, Д.И. Кошлаков, М.В. Яновский, В.Н. Сиротинин, М.И. Аринкин, Н.Н. Савицкий, Н.С. Молчанов*, хирурги: *И.Ф. Буш, Н.И. Пирогов, Е.И. Богдановский, Н.В. Склифосовский, В.А. Ратимова, С.П. Федоров, Г.И. Турнер, В.Н. Шевкуненко, В.А. Опель, В.Н. Шамов, С.С. Гирголав, Д.А. Энтин, М.Н. Ахутин, П.А. Курпьянов, А.П. Колесов, И.С. Колесников, В.М. Ситенко, М.И. Лыткин, Н.М. Александров*. В Академии работали акушеры-гинекологи: *Н.М. Амбодик-Максимович, С.А. Громов, А.А. Китер, А.Я. Красовский, М.И. Горвиц, К.Ф. Славянский, Г.Е. Рейн, А.И. Лебедев, К.М. Фигурнов, В.П. Баскаков*. На акушерских кафедрах зародилась педиатрия, выдающимися представителями к-рой были профессора Академии: *С.Ф. Хотовицкий, В.М. Флоринский, Н.И. Быстров,*

Н.П. Гундобин, А.Н. Шкарин, М.С. Маслов, А.И. Клиорин. Многие из акушеров-гинекологов владели филигранной хирургич. техникой. То же можно сказать об офтальмологах (*И.-Э. Груби, Э.А. Юнге, В.И. Добровольский, Л.Г. Беллярминов, В.Н. Долганов, Б.Л. Поляк, В.В. Волков*) и оториноларингологах (*Н.П. Симановский, В.И. Воячек, К.Л. Хилов, В.Ф. Ундрец, Р.А. Засосов*). В Академии зародилась отеч. психоневрология. Из каф. терапии выделилась каф. душевных болезней, к-рая позднее разделилась на 2: психиатрии и нервных болезней. *И.М. Балинский* создал науч. школу, представителями к-рой были *И.П. Мержеевский, И.П. Сикорский, В.М. Бехтерев, В.П. Осипов, М.Н. Жуковский, М.И. Аствацатуров, Б.С. Дойников, С.И. Карчикян, А.С. Чистович, Л.И. Спивак, А.В. Триумфов, А.Г. Панов, Г.А. Акимов, В.С. Лобзин*. Когда каф. руководил *В.М. Бехтерев*, его сотрудник *Л.М. Пуссен* начал выполнять хирург. операции на головном мозге. Основателем каф. нейрохирургии стал *В.М. Галкин*. Его преемниками были *Б.А. Самотокин, В.А. Хилько, Б.В. Гайдар*. Борьбу с заразными болезнями вели инфекционисты и дерматовенерологи, опираясь на достижения микробиологии. *А.Г. Полотебнов* занимался преимущественно дерматологией, а *В.М. Тарновский* — сифилидологией. После объединения этих каф. существенный вклад в формирование единой учеб. и науч. дисциплины внес *Т.П. Павлов*, основавший науч. школу (*С.Т. Павлов, В.Н. Добронравов, С.П. Архангельский, О.К. Шапошников*). В конце XIX в. была создана каф. «общего учения о заразных болезнях с практич. и систематич. курсом бактериологии». Ее первым рук. стал *С.С. Боткин*. Затем академич. школу инфекционистов формировали *Н.Я. Чистович* и *В.А. Юревич*, тесно взаимодействовавшие с *И.И. Мечниковым*. Выдающимися представителями этой школы были *Н.К. Розенберг, С.И. Златогоров, Н.И. Рагоза, Г.Н. Тейтельбаум, П.А. Алисов, В.С. Матковский*. Из этой каф. выделилась каф. микробиологии с курсом бактериологии, основанная *Д.К. Заболотным*, существенный вклад внес *В.М. Аристовский*. Традиции этой школы поддерживали и развивали *И.И. Рогозин, А.А. Синицкий, П.И. Ремезов, А.М. Королюк, Е.И. Милевский*. Создание каф. микробиологии в 1923 было одним из важных шагов в реорганизации отеч. здравоохранения. В русле развития профилактич. медицины находилось создание каф. эпидемиологии и развитие гигиенич. кафедр. Школа академич. эпидемиологов создавалась во взаимодействии с микробиологами и инфекционистами трудами *Я.Л. Окуневского, В.М. Бермана, Г.А. Знаменского, И.И. Рогозина, Б.Л. Шурыбуры, В.Д. Белякова, Р.Х. Яфаева*. Каф. общей и воен. гигиены, была основана в 1871 *А.П. Доброславиним*, к-рый создал науч. школу гигиены (*С.В. Шидловский, В.А. Левашов, Г.В. Хлопин, Н.Ф. Галанин, Ф.Г. Кротков, П.Е. Калмыков, Н.Ф. Кошелев*). В 1937 ее разделили на 2: общ. и воен. гигиены, в 1955 их объединили, но в 1956 в связи с расформированием ВММА была организована каф. воен.-морской (с 1962 — воен.-мор. и радиационной) гигиены. В 1925–41 существовала каф. социальной гигиены. Проблемы профилактич. медицины и экологии разрабатываются также на каф. авиационной и космич. медицины, физиологии подводного плавания, токсикологии и медиц. защиты. Каф. ВВСД координирует науч.

исследования всех кафедральных коллективов, направленные на повышение обороноспособности России. Она это делает во взаимодействии с кафедрами организации и тактики мед. службы флота, авиационной и космич. медицины, автоматизации управления мед. службой (с воен.-мед. статистикой), общественного здоровья и экономики здравоохранения

В н.вр. в составе ВМА 7 ф-тов: руководящего мед. состава; подготовки врачей для ракетных и сухопутных войск; подготовки врачей для ВВС; врачей для ВМФ; подготовки врачей для иностр. армий; переподготовки и повышения квалификации; подготовки гражд. врачей. Имеется интернатура — 7-й год обучения по избранной базовой специальности: терапевта, хирурга, анестезиолога-реаниматолога, санитарного врача, судебно-мед. эксперта. В структуре ВМА 63 кафедры, 31 клиника, науч.-исслед. центр и 14 науч.-исслед. лаб. при кафедрах. Ежегодно в клиниках Академии лечится около 52 тыс. больных, амбулаторно-поликлинич. помощь получают до 250 тыс. чел.

Первым рук. МХА был И. Ригенбройг (1800–02), а за ним — И.Ф. Буш (1802–03) и П.А. Загорский (1804–05). Они назывались председательствующими в Конференции (аналог совр. ученого совета); И.П. Франк (1805–08) именовался ректором, Я.В. Виллие (1808–38) и 3 его последователя (И.Б. Шлегель, В.В. Пеликан и П.А. Дубовицкий) — президентами. В 1867–69 П.А. Наранович стал первым нач. ВМА. Далее было еще 10 нач., в т.ч. Н.И. Козлов, Я.А. Чистович, В.В. Пашутин, А.И. Таранецкий, В.М. Бехтерев, А.Я. Данилевский, Н.А. Вельяминов, В.А. Юревич, В.А. Оппель. Февральская революция вернула на короткий срок ин-т президентства, в дек. 1917 им был избран В.Н. Тонков, но с 1925 и по н.вр. рук. ВМА вновь называется начальником. В н.вр. нач. ВМА А.Б. Белевтин.

Памятники: на пл. Военных медиков установлен памятник военным врачам, павшим в войнах; Я.В. Виллие — перед зданием управления ВМА, в начале 1950-х перенесен в парк ВМА; С.П. Боткину — перед зданием бывш. Михайловской б-цы; Г.И. Турнеру — во дворе каф. воен. травматологии и ортопедии; бюст Н.И. Пирогова — во 2-м этаже дома № 3 по Пироговской наб. на территории бывш. Обуховской б-цы, там же — бюсты Е.И. Богдановского и С.П. Федорова. На мемор. досках увековечены имена 36 ученых. Академия издает «Вестн. Российской воен.-мед. академии».

Лит.: Павловский Е.Н., Шпиленя С.Е. Преподавание ботаники в ВМА им. С.М. Кирова // Бот. журн. 1959. Т. 44. № 12; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998; Российская Военно-медицинская академия (1798–1998). СПб., 1998; <http://www.vmeda.spb.ru/>

Ю.П. Голиков, В.О. Самойлов, В.Н. Цыган

«ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ» — выходит с янв. 1823 по инициативе Я.В. Виллие, издавался в СПб. Мед. деп-том Воен. мин-ва. После Виллие «В.м.ж.» руководили О.Ф. Калинин, П.А. Чаруковский, С.Ф. Хотовицкий, П.А. Наранович, Е.В. Пеликан, Я.А. Чистович, Н.И. Козлов, С.П. Ловцов, Н.П. Иванов, А.И. Беляев, А.С. Таубер, И.Ф. Рапчевский. Сотрудничали Н.И. Пирогов, В.А. Басов, Л.Б. Бертенсон, С.П. Боткин

и др. Выходило 6 кн. в год, с 1858 — ежемесячно. В 1917 издание прекратилось, а с 1929 Гл. военно-санитарное управление РККА начало выпускать ежемес. журн. «Военно-санитарное дело» (в 1930–33 издавался ВМА), в 1944 он был переименован «В.м.ж.». Редакторами в этот период были: М.И. Баранов, Е.И. Смирнов, Н.И. Завалишин, затем В.В. Скворцов (1949–55), Д.И. Троицкий (1955–60), И.Е. Карпов (1960–68), А.В. Воропай (1968–78), В.В. Белозеров (1978–92), Л.Л. Галин (1992–2007). С мар. 2007 — М.В. Поддубный. «В.м.ж.» в послевоенное время был органом Центр. воен.-мед. упр. Мин-ва обороны СССР, с 1992 — Мин-ва обороны РФ, периодичность — 12 номеров в год, объём — 6 печ. листов.

Лит.: Багдасарьян С.М. «Военно-медицинский журнал» // Военно-мед. журн. 1944. № 1–2; Левит М.М. Медицинская периодическая печать России и СССР (1792–1962). М., 1963.

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ МУЗЕЙ Министерства Обороны РФ (Лазаретный пер., 2) — основан 12 нояб. 1942 в М. по инициативе Н.Н. Бурденко, Н.Н. Аничкова, В.Н. Шевкуненко и нач. ГВСУ РККА Е.И. Смирнова. В апр. 1943 открыт для посетителей. В 1945 переведен в Л. В 1951 открыта экспозиция. Музей является преемником и хранителем коллекций мед. музеев Рос. империи и СССР (Мастеровой избы, Пироговского музея, Хирургического и Воен.-санитарного музеев, Музея воен.-мед. службы КА). Находится на территории бывшего расположения лейб-гвардии Семеновского полка и Семеновско-Александровского госпиталя. В фондах собрано более 210 тыс. предметов и коллекций, отражающих историю развития отеч. медицины: произведения живописи, графики, скульптуры; наборы и хирург. инструменты; мед. приборы и аппараты; средства иммобилизации; одежда гражд. и воен. врачей, образцы госпит. одежды; индивидуальные средства защиты; рукописи; фотографии; альбомы и др. Особое место занимают мат-лы более 300 персональных фондов: И.Ф. Буша, Я.В. Виллие, И.В. Буяльского, Н.И. Пирогова, И.М. Сеченова, П.А. Дубовицкого, С.П. Боткина, В.М. Бехтерева, И.П. Павлова, В.А. Опделя, Г.И. Турнера, Л.А. Орбели, Е.Н. Павловского и др. Собранные произведения изобразительного искусства, вещественные и письменные мат-лы, фотодокументы отражают все этапы становления и развития рос. медицины и вклад ее представителей в мировую науку. В состав В.м.м. входят: науч.-исслед. отделы, Архив воен.-мед. документов, науч. б-ка. В 1946–55 на базе В.м.м. был создан фонд. труд — «Опыт сов. воен. медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Постановлением



Совмин СССР от 26 марта 1946 труд науч. сотрудников Музея был приравнен к труду науч. сотрудников АМН СССР. Профиль В.м.м. — науч., историч., учеб., просветительный. На основе архивных и фондовых мат-лов В.м.м. издан ряд науч. трудов, историко-мед. исследований, мемуаров. На базе музея работают СПб. науч. об-во историков медицины, СПб. секция военной истории Акад. воен. наук РФ. Музей организует выставки, участвует в межд. межмузейных проектах, является членом Союза музеев России, Рос. комитета Межд. совета музеев (ICOM России), Межд. межакадемического союза, Комитета ICOM музеев оружия и военной истории и др. За вклад в развитие музейного дела и сохранение традиций отеч. медицины Президент РФ 27 авг. 2001 объявил коллективу В.м.м. МО РФ благодарность.

Лит.: *Шабунин А.В.* Военно-медицинский музей. 1943–1993: Исторический очерк. СПб., 1993; *Будко А.А., Бергман М.Д., Иванова Л.Д.* «Сокровищница медицинской науки» // Московский журнал. История государства Российского. 2007. № 10; *Будко А.А., Журавлев Д.А.* Хранители традиций военной медицины (К 65-летию Военно-медицинского музея МО РФ) // Воен.-ист. журн. 2007. № 10; <http://www.museum.ru/M170>; ru.wikipedia.org/wiki/Военно-медицинский_музей.

А.А. Будко

ВОЕННО-МОРСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ (ВММА) — образована в 1940 на базе *3-го ЛМИ*, воен.-мор. ф-та *1-го ЛМИ* и НИИ сан.-хим. защиты; определена как ведущий учеб., науч. и методич. центр воен.-мор. медицины. Осн. помещения размещались на Загородном пр., 47, и наб. р. Фонтанки, 106 (здания быв. *Обухов. б-цы*). Среди нач. каф.: *К.М. Быков*, *С.С. Вайль*, *И.И. Джанелидзе*, *В.С. Галкин*, *Р.А. Засосов*, *Н.И. Красногорский*, *Н.В. Лазарев*, *А.В. Мельников*, *А.Л. Мясников* и др. До февр. 1942 ВММА подчинялась Упр. воен.-мор. учеб. заведений, затем — нач. Мед.-санитарного управления ВМФ. Нач. Академии до 1947 был *А.И. Иванов*, затем ген.-майор м/с *М. Зотов*. При ВММА создан Клинич. воен.-мор. госпиталь, Мед. музей, кафедральные музеи; был сформирован учен. совет. В состав входили 46 каф., Высш. воен.-мор. мед. уч-ще (ВВММУ, с 1947 — 3-й ф-т), курсы усовершенствования врачей, ф-ты рук. состава (лечебный и сан.-профилактич., с 1947 — 1-й и 2-й ф-ты) и адъюнктура. 1-й выпуск врачей состоялся в июне 1941. В 1942–44 в эвакуации в Кирове. В 1940–56 состоялось 15 выпусков воен.-мор. врачей (около 3 тыс. чел.), всего прошли подготовку около 6 тыс. чел. Опубликовано 56 тт. «Тр. ВММА», 61 монография, 45 руководств, защищено более 50 дис. Среди воспитанников: *С.П. Буренков*, *Ф.И. Комаров*, *К.М. Лисицын*, *Р.С. Рыболовлев*, *В.Г. Чвырев*, *Н.Т. Потемкин*, *Г.П. Донченко*, *И.С. Брыкин*, *Н.В. Сафонов*, *В.В. Семенов*, *Б.Г. Макаренко*, *В.Л. Свицерский*, *А.М. Уголев*, *С. Ботвинник*, *Е. Баренбойм*, *В. Белозеров*, *А. Краснов*, *Ю. Пахомов* (*Носов*), *А. Соколовский*. В 1956 ВММА ликвидирована, в ВМА создан спец. ф-т (около 30 чел. на курсе). От кафедр ВММА осталось 13 профилирующих, позднее 5: воен.-мор. и радиационной гигиены, воен.-мор. и госпит. терапии и хирургии, организации и тактики мед. службы флота, физиологии подвод. плавания, аварийно-спасательного дела. Для усовершенствования

воен.-мор. врачей созданы отд-ния на клиниках и каф. ВМА.

Лит.: Альманах воспоминаний выпускников Военно-морской медицинской академии. Сб. 19. СПб., 2003; *Алфимов Н.Н.* Записки военно-морского гигиениста. СПб., 2003; *Сосин В.В.* История военно-морской медицины в датах и фактах. СПб., 1996; *Иванов В.П.* Воспоминания // Альманах ветеранов войны и труда Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова. СПб., 1992. № 9; Энциклопедический словарь военной медицины *М.*, 1946. Т. 1.

Ист.: Архив Воен.-мед. музея. Ф. 5691; Воен.-мед. музей. Отд. фондов. КПВФ. № 13177.

В.В. Сосин

ВОЕННО-МОРСКИЕ ГОСПИТАЛИ — см. *Генеральные госпитали*.

ВОЕННО-САНИТАРНЫЙ МУЗЕЙ — один из предшественников *Воен.-мед. музея*. Идея создания высказывалась *Д.П. Никольским*, а затем *Н.Н. Бурденко* в годы 1-й мировой войны. Создан в 1925 при *ВМА*. Отделы: война как социальное явление; средства войны и ведения боя; вредности воен. службы; гигиена воен. жизни и труда; организация воен.-санитарной службы; лечебно-эвакуационное дело; профилактика в воен. деле; химич. война и оборона; Осоавиахим. В 1927 объединен с *Хирургич. музеем ВМА*, в 1932 — присоединен *Пироговский музей*. В 1935 в.с.м. был расформирован, экспонаты были распределены по кафедрам ВМА, архивам и др. музеям, многие утеряны.

Лит.: *Шабунин А.В.* Военно-медицинский музей. СПб., 1993.

Д.А. Журавлев

ВОЗНЕСЕНСКИЙ Виктор Леонидович, 03.02.1919, Оренбург — 29.12.1987, Л. Физиолог растений. К.б.н. (1960), д.б.н. (1974). Окончил физич. ф-т Ташкент. ун-та (1941). В 1941–45 был на фронте в качестве метеоролога ВВС. С 1953 — с.н.с. лаб. фотосинтеза *БИИ АН СССР*. Разработал и внедрил изотопный метод в исследовании фотосинтеза и метаболизма углерода растений в полевых условиях, к-рый впервые в мире применил на Памир. биол. станции в 1954. Полевой метод изучения углекислотного газообмена (фотосинтез, дыхание, фотодыхание) растений использовал при исследовании фотосинтеза растений жарких и холодных пустынь Ср. Азии. Похоронен на Юж. кладб.

Соч.: Методы исследования фотосинтеза и дыхания растений: Л., 1965 (совм. с *О.В. Заленским*, *О.А. Семихатовой*); Фотосинтез пустынных растений (Юго-Восточные Каракумы). Л., 1977.

Лит.: *Филиппова Л.А., Семихатова О.А., Зубкова Е.К.* Виктор Леонидович Вознесенский (1919–1987) // Бот. журн. 1996. Т. 81. № 2.

Н.С. Мамушина

ВОЗНЕСЕНСКИЙ Илья Гаврилович, 19(31).07.1816, СПб. — 17(29).05.1871, СПб. Путешественник, естествоиспытатель, этнограф. Чл. *ИРГО*. Родился в семье отставного унтер-офицера. В 1821 определен учеником в *Академ. тип.* С 1827 — ученик консерватора-зоолога *Э.П. Менетрие* в *Зоол. музее ИАН*, участвовал в экспед. *А.Т. Купфера* на Кавказ (1829–30), с 1834 работал

пом. препаратора. В 1839–49 по заданию *ИАН* путешествовал по рос. владениям в Сев. Америке, Курильским о-вам, Камчатке, совершал экскурсии в Бразилии, Чили, горном массиве Джунджур на сев.-зап. побережье Охотского моря. Чл.-учредитель *Рус. этнопол. об-ва*. В 1849–71 — консерватор и хранитель Зоол. музея. Внес существенный вклад в познание животных и растений Дал. Востока, Сев.-Зап. Америки, Калифорнии, Сандвичевых о-вов, а также культуры и быта обитавших там народов, собрал коллекции, посвящ. быту чукчей, коряков, эскимосов, алеутов, тлинкитов, канадских и калифорнийских индейцев. В дневниках и акварельных рисунках В. зафиксировал обширный полевой материал по антропологии и этнографии (антропологич. типы, селения и жилище, одежда). Собранные мат-лы значительно обогатили коллекции Зоол., *Бот.* и *Этнографич.* музеев АН. В честь В. названы нек-рые географ. пункты Сев. Америки. Похоронен на Смоленском кладб., могила не сохранилась.

Лит.: *Штраух А.* Зоологический музей ИАН. 50-летие его существования // Зап. Имп. АН. СПб. 1889. Т. 61; *Алексеев А.И.* Путешествие И.Г. Вознесенского по Дальнему Востоку и Русской Америке в 1839–1849 // История географических знаний и историческая география. Этнография. Вып. 4. М., 1970; *Алексеев А.И.* Илья Гаврилович Вознесенский. М., 1977; *Смирнов А.В.* Вознесенский И.Г. // Три века Санкт-Петербурга. Т. 2. Десятнадцатый век. СПб., 2003. Кн. 1; ПФА РАН. Ф. 53.

А.В. Смирнов

«ВОКРУГ СВЕТА» — ежемес. науч.-попул. и худож. журн. Издается с 1861. Основан СПб. издателем М.О. Вольфом. В 1861–68 выходил под назв.: «Вокруг света: Журн. земледения, естеств. наук, новейших открытий, изобретений и наблюдений». Печатались статьи о развитии промышленности, по истории воздухоплавания, о новейших открытиях в различных областях науки. В 1862–68 выходили прилож. «Природа и земледелие». В 1869 издание было прекращено. Возобновлено в 1885 в М. под ред. М. Вернера. В 1891–1917 журн. издавался И.Д. Сытиным. Печатались статьи о путешествиях, в т.ч. *Н.М. Пржевальского*, *Н.Н. Миклухо-Маклая*, *В.А. Обручева*. Журнал впервые познакомил рос. читателя с произведениями Ж. Верна, Э. По и др. В 1927 журн. был возрожден. С 1931 являлся журн. ЦК ВЛКСМ, издавался в Л. С 1938 (с № 6) выходит в М. в изд-ве «Молодая гвардия». В 1942–45 не издавался. С 1945 по сегодняшний день выходит ежемесячно (12 вып. в год). Печатаются статьи о жизни народов разных стран, мат-лы об археолог. и этнограф. экспедициях, публикуются произведения приключенческого и фантастического жанров.

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

ВОЛКОНСКАЯ Анна Михайловна, [–].1776, н/у — 15(27).06.1827, М. Княжна (в замуж. Грессер), дочь бригадира кн. М.П. Волконского. Получила хорошее

домашнее образование. Фрейлина имп. *Марии Федоровны*. Совместно с сестрой *Е.М. Волконской* известны как первые женщины-переводчицы на рус. яз. естественнонауч. сочинений. Перевели с фр. компилятивное сочинение «Рассуждения о разных предметах природы, художеств и наук» (1792. Ч. 1–2). Эта популярная книга включала небольшие отрывки по естеств. наукам, астрономии, политич. и моральным наукам, письменности и книгопечатанию. Перевод вызвал положительный отзыв *Н.Я. Озерецковского*, одобрявшего не только выбор сочинений, но и умение справиться с ученой терминологией, в то время еще слабо разработанной. Через *Е.Р. Дашкову* сестры В. были представлены имп. Екатерине II, также похвалившей перевод.

Лит.: *Разумовская М.В.* Волконская Анна Михайловна // Словарь русских писателей XVIII в. // <http://lib.pushkinskijdom.ru/Default.aspx?tabid=662>; *Валькова О.А.* «Ученая дама» в России в конце XVIII — первой половине XIX в. Миф или реальность? // ВИАТ. 2009. № 1.

ВОЛКОНСКАЯ Екатерина Михайловна, [–].1775, н/у — 01(13).11.1834, н/у. Переводчица, писательница. Княжна (в замуж. Кожина), дочь бригадира кн. М.П. Волконского. Получила хорошее домашнее образование. Вышла замуж за ген.-майора. С сестрой *А.М. Волконской* известны как первые женщины-переводчицы на рус. яз. естественнонауч. сочинений. Перевели с фр. компилятивное сочинение «Рассуждения о разных предметах природы, художеств и наук» (1792. Ч. 1–2). Эта популярная книга включала небольшие отрывки по естеств. наукам, астрономии, политич. и моральным наукам, письменности и книгопечатанию. Перевод вызвал положительный отзыв *Н.Я. Озерецковского*, одобрявшего не только выбор сочинений, но и умение справиться с ученой терминологией, в то время еще слабо разработанной. Через *Е.Р. Дашкову* сестры В. были представлены имп. Екатерине II, также похвалившей перевод.

Лит.: Словарь русских писателей XVIII в. // <http://lib.pushkinskijdom.ru/Default.aspx?tabid=662>; *Валькова О.А.* «Ученая дама» в России в конце XVIII — первой половине XIX в. Миф или реальность? // ВИАТ. 2009. № 1; http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_biography/57272.

ВОЛОДИН Александр Григорьевич, 28.02(11.03). 1896, с. Рождественское Соликамского у. Перм. губ. — 28.09.1971, М. Геолог, палеонтолог. Д.г.-м.н. (1937, по совокуп. работ), чл.-кор. по ОМЭН (геология, палеонтология) *АН СССР* (1939–49; с 1954), Межд. палеонтол. премия и медаль им. Ч. Уолкотта (1945), орден Трудового Красного Знамени. Окончил Л. *Горный ин-т* (1925). В 1920–43 работал в *Геолкоме/ВСЕГЕИ*. С 1943 работал в М. в Палеонтол. ин-те АН СССР (ПИН), зав. Лаб. древнейших организмов (1945–49, 1954–71), и.о. дир. ПИН (1944–45). 31 мар. 1949 арестован по «Красноярскому делу» (сокрытие месторождений урана). 28 мар. 1950 ОСО МГБ СССР осужден на 25 лет, отправлен на Колыму: до 1951 на общих работах, затем — бригадир группы заключенных-геологов, работавших в науч.-методич. отд. Сев.-Вост. геол. управления (Магадан). 1 мар. 1954 реабилитирован, в апреле освобожден и восстановлен в звании чл.-кор. АН СССР. Чл. Науч. совета «Пути

и закономерности историч. развития животных и растений» АН СССР (с 1963), председатель его Комиссии по археоциатам (1969–71). Организатор и рук. Совмест. сов.-монг. палеонтол. экспед. (1967–71). Чл. правления Всесоюз. об-ва «Знание». Автор более 150 публикаций, в т.ч. 10 монографий. Оsn. работы посвящены геохронологии и биостратиграфии докембрия, ископаемым археоциатам, водорослям, организмам докембрия, нефтяной геологии, инженерной геологии и полезным ископаемым азиатской части СССР. В 1943 впервые описал округлые тела из железистых кварцитов Курской магнитной аномалии как железобактерии. Разработал совр. биостратиграфию кембрийских отложений Сибири. На основе изучения онтогенеза, морфологии, систематики, экологии и эволюции археоциат доказал необходимость выделения их в самостоятельный тип вымерших беспозвоночных животных, описал новые роды и виды археоциат. Впервые обосновал необходимость изучения строматолитообразующих водорослей для стратиграфич. расчленения докембрийских отложений, выделил в докембрии Сибири 40 водорослевых зон. Обнаружил признаки нефтеносности на Ангаре, прогнозировал открытие Туруханского нефтеносного р-на. Один из первых на фактич. материале продемонстрировал единство биол. и геол. эволюции. Блестящий популяризатор науки.

Соч.: Археоциаты Сибири. Вып. 1–2. М.; Л., 1930–1932; Археоциаты и водоросли кембрийских известняков Монголии и Тувы. М.; Л., 1940 (Тр. Монг. комис.; Т. 34); Археоциаты и водоросли Байкальского нагорья. М., 1962 (Тр. ПИН. Т. 3); Геологическая деятельность микроорганизмов // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1947. № 2; Палеонтология и поиски полезных ископаемых. М., 1960; Тип Archaeocyath. Археоциаты // Основы палеонтологии. Губки, археоциаты. М., 1962; Древнейшие водоросли СССР. М., 1962; Земля и жизнь. Эволюция среды и жизни на Земле. М., 1963.

Лит.: Молявко Г.И., Франчук В.П., Куличенко В.Г. Геологи. Географы. Биографич. справочник. Киев, 1985; Репрессированные геологи. М.; СПб., 1999; Палеонтологический ин-т. 1930–2000. М., 2000; www.memorial.krsk.ru/martirolo/vola-volog.htm; www.ihst.ru/projects/sohist/repress/academy.htm

Э.И. Колчинский

ВОЛЬКЕНШТЕЙН Михаил Владимирович, 10(23).10.1912, СПб. — 18.02.1992, М. Физико-химик, биофизик. Д.ф.-м.н. (1943), проф. (1948), чл.-кор. по Отд-нию биохимии, биофизики и химии физиологич. активных соединений (химия биополимеров и др. природных соединений) АН СССР (1966), Сталинская премия СССР (1950), орден «Знак Почета» (1975). Окончил физ. ф-т МГУ (1935). Лаборант, ст. лаборант в лаб. строения вещества, с.н.с. Физико-хим. ин-та им. П.Я. Карпова в М. (1933–41), преп. физ. ф-та МГУ (1938–41), затем в лаб. молекулярной спектроскопии ГОИ (1942–45), зав. лаб. структуры полимеров *Ин-та высокомолекулярных соединений* АН СССР в Л. (1948–67), одновременно проф. ЛГУ (1945–53, 1963–68). С 1967 снова в М.: зав. лаб. физики полимеров (1967–89), советник при дирекции (1989–92) Ин-та молекулярной биологии АН СССР. Оsn. работы в области физики молекул и полимеров, а также молекулярной биофизики. Автор сотен работ, в т.ч. около 20 монографий. Создал теорию интенсивностей и поляризации в колебательных спектрах молекул.

На основе поворотной-изомерной теории развил статистич. физику макромолекул. Исследовал связи между колебательными и электронными спектрами молекул. Основал школу в области теории физики макромолекул. Подготовил около 50 кандидатов и 30 докторов.

Соч.: Колебания молекул. Т. 1–2. М.; Л., 1949 (совм. с М.А. Ельшиным и Б.И. Степановым); Молекулярная оптика. М.; Л., 1951; Строение и физические свойства молекул. М.; Л., 1955; Конфигурационная статистика полимерных цепей. М.; Л., 1958; Молекулы и жизнь. Введение в молекулярную биофизику. М.; Л., 1965; Физика ферментов. М., 1967. Физика и биология. М., 1980; Молекулярные орбитали в энзимологии. М., 1982; Энтропия и информация. М., 1986; Биофизика. 2-е изд., перераб. М., 1988.

Лит.: М.В. Волькенштейн (к 50-летию со дня рождения) // Оптика и спектроскопия. 1963. Т. 14; <http://www.sem40.ru/famous2/e1394.shtml>

А.В. Полевой

ВОЛЬНАЯ ВЫСШАЯ ШКОЛА — см. *Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта Санкт-Петербургский.*

ВОЛЬНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО Императорское (ИВЭО) — первое в России науч. об-во, одно из старейших в Европе экономич. об-в. Учреждено по идее приближенных Екатерины II (Р.И. Воронцов, Г.Г. Орлов, И.Г. Чернышев, *И.П. Фальк*, А.А. Нартов, *Г.Н. Теплов*, И.Г. Модель, *А.И. Черкасов* и др.), одобрившей создание негосударственного об-ва, к-рое занималось бы проблемами улучшения экономики страны, в первую очередь, ее с.хоз-ва, а также распространением в народе «полезных и нужных знаний». И.К. Тауберт составил план «Патриотич. об-ва для поощрения в России земледельства и экономии». До официального основания ВЭО была подготовлена анкета из 65 вопросов и разослана во все губ. России. Ответы на них должны были дать представления об условиях ведения с.хоз-ва в разных регионах страны. 28 окт. 1766 состоялось торжественное заседание в связи с открытием ВЭО. Об-во начало свою деятельность с объявления задачи, поставленной автором, скрывшимся под псевдонимом (им была императрица): «Что полезно для общества: чтобы крестьянин имел в собственности землю или токмо движимое имение...?» За лучший ответ была обещана премия в 1 тыс. руб. и зол. медаль стоимостью в 25 червонцев. Такой порядок проведения конкурсов сохранился в XVIII и 1-й пол. XIX в.: объявлялась тема, автор лучшей работы получал премию и медаль. В основном ставились хозяйственные задачи, а также по составлению локальных флор (1832), разрешению вопроса плодородия чернозема (1843) и т.п., однако далеко не все объявленные задачи получили удовлетворительные ответы. В первые годы ВЭО занималось активной практической работой — рассылкой семян, внедрением культуры картофеля, изготовлением противооспенной вакцины и пр. Однако главным направлением деятельности ВЭО была хозяйственная аналитика. В XIX в. ВЭО производило статистико-геогр. исследования (гл. обр. в обл. с.хоз-ва) и публиковало их результаты, организовывало с.-х. выставки, публ. лекции. ВЭО снаряжало экспедиции: для сбора сведений о лесах и лесной промышленности

(1847); для исследования черноземной полосы (1849, П.П. Семенов, Н.Я. Данилевский); для исслед. хлебной торговли России (совм. с РГО, участвовали М. Раевский, В.И. Чаславский, П.П. Чубинский, Ю.Э. Янсон и др.; тр. опубликованы в 1870–76); для исслед. неурожая 1891–92 и пр. С 1876 ВЭО командировало А.В. Советова и В.В. Докучаева на юг Европ. России для изучения положения с.хоз-ва после серии неурожаев 1-й пол. 1870-х. Результатом исследований Докучаева стал труд «Русский чернозем» (1883) и вся концепция генетич. почвоведения.

С 1859 ВЭО состояло из 3 отд-ний: с.хоз-ва; техники с.-х. производства и земледельч. механики; с.-х. статистики и полит. экономии. В 1845 к ВЭО присоединено Об-во для поощрения лесн. хоз-ва в кач. Лесного отд., к-рый просуществовал до 1850, выпускал «Лесной журн.». В разные годы при ВЭО состояли Статистический к-т, К-т грамотности, Почвенный к-т, Музей нар. промышленности, Музей моделей и машин. ВЭО существовало за счет гос. дотаций и частных пожертвований, имело минералогич., ботан., зоол. и почв. кол-лекции, опытный участок, владело частью Петровского о-ва. Б-ка насчитывала свыше 200 тыс. томов, после революции 1917 она была передана в состав *Публичной б-ки (РНБ)*. Среди активных членов ВЭО: А.Н. Бекетов, Ф.Ф. Беллинсгаузен, А.М. Бутлеров, В.В. Докучаев, И.Ф. Крузенитерн, М.М. Ковалевский, П.Ф. Лесгафт, Д.И. Менделеев, П.П. Семенов-Тянь-Шанский, В.И. Чаславский и др. В 1766–1915 выходили «Труды ВЭО» (всего 281 вып.), в разные годы: «Земский ежегодник», «Пчеловодный листок», «Экономич. известия», «Почвоведение» и др.; также было опубликовано более 150 отдельных сочинений. В XVIII в. ВЭО не имело своего дома, поэтому заседания проводились в домах учредителей или в наемных помещениях. Собственное здание ВЭО построило в 1800 на Дворцовой пл. на месте Гл. штаба, с 1844 на Забалканском/Моск. просп., 33. С 1860-х вокруг ВЭО группировались либеральные деятели, в результате чего с кон. 1890-х против него применялись правительственные санкции: были закрыты К-т грамотности (1895), К-т помощи голодающим (1898), с 1900 были запрещены публич. заседания, и ВЭО свернуло свою деятельность, восстановив ее только в 1905. В 1915 деятельность ВЭО вновь была запрещена; после фев. 1917 оно возобновило работу, но в 1919 ликвидировано. В 1982 по инициативе акад. Т.С. Хачатурова в М. было создано Научно-экономич. об-во, в 1987 оно получило название Всес. экономич. об-во, а с 1992 — Вольное экономич.

Лит.: История имп. ВЭО с 1765 до 1865 г., составленная по поручению общества секретарем его Ходневым А.И. СПб., 1865; Указатель статей, помещенных в «Трудах ВЭО» за 1876–1888 / Сост. А. Белевич. СПб., 1889; Исторический очерк 25-летней деятельности имп. ВЭО с 1865 до 1890 г., составлен по поручению общества секретарем его А.Н. Бекетовым. СПб., 1890. Кулябко-Корецкий Н.Г. Краткий историч. очерк имп. ВЭО со времени его основания. СПб., 1897; Орешкин В.В. Вольное экономическое общество в России. 1765–1917. М., 1963; Яковкина Н.И. Вольное экономическое общество Санкт-Петербурга // Петербург. чтения-96. СПб., 1996; Библиографич. справочник. Тр. ВЭО, 1765–2000. В 4 т. М., 2000; www.veorus.ru

О.Н. Ансберг, А.А. Федотова

ВОЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ — назв. публичных лекций, читавшихся в 1862 в помещениях Гор. думы и *Петершуле* после закрытия *ИСПбУ* в связи со студенч. волнениями осенью 1861. Лекции по математике, физике, астрономии читались также в *ИАН* и Мор. кадетском корпусе. Организовал В.у. студенч. к-т при поддержке профессоров СПбУ. Лекции читали (безвозмездно) 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. Посещение лекций было платным, на них собирались до 1–2 тыс. слушателей. В.у. был под постоянным надзором III отд-ния, МНП, *МВД*. Был выслан из столицы проф. П.В. Павлов после его лекции с критикой самодержавия (2 мар. 1862). Вскоре раскол в рядах организаторов привел к закрытию В. у.

Лит.: Вольфсон Т.С. «Вольный университет» 1862 г. // Вестн. ЛГУ. 1947. № 7; Эймонтова Р.Г. Русские университеты на грани двух эпох. От России крепостной к России капиталистической. М., 1985.

А.П. Купайгородская

ВОЛЬФ Каспар Фридрих (Wolff Caspar Friedrich), не позднее 18.01(н.с.).1734, Берлин (Пруссия) — 22.02(05.03).1794, СПб. Эмбриолог и анатом. Д-р мед. (1759), проф. анатомии и физиологии *ИАНХ* (1767–94). Учился в Мед.-хирург. коллегии в Берлине (1753–54) и ун-те г. Галле (1754–59). Ученик Й.Г. Гледича и И.Ф. Меккеля. В 1761–63 работал в Пруссии, с 1766 — в СПб. Проф. каф. физиологии и анатомии, зав. *Анатомич. театром* (1767–94), хранитель анатом. коллекций *Натур. каб. Кунсткамеры*, преп. в *Академ. гимн.* (1771–73), зав. *Бот. садом* *ИАНХ* (1770–73). Участвовал в приемке и сортировке полевых сборов, присланных из экспед. Осн. работы в СПб. посвящены эмбриологии растений и животных, анатомии мышц, сердца, нервной и сосудистой систем, причинам уродств у человека и их формам. Критиковал преформизм и защищал эпигенез, т.е. учение о новообразовании органов путем постепенного развития из гомогенной субстанции под действием виталистических и механических факторов. В. — один из создателей учения об индивидуальном развитии организма, заложил основы представлений о зародышевых листках.

Соч.: Теория зарождения. М., 1950; Предметы размышлений в связи с теорией уродов. Л., 1973.

Лит.: *Uschmann G.* Caspar Friedrich Wolff. Ein Pionier der modernen Embriologie. Јена, 1955; *Гайсинович А.Е.* К.Ф. Вольф и учение о развитии организмов. М., 1961; Летопись РАН. Т. 1. СПб., 2000; *Колчинский Э.И.* У истоков трансформизма в российской биологии // Эволюционная биология: история и теория. Вып. 2. СПб., 2003.

Э.И. Колчинский

ВОРОНИН Михаил Степанович, 21.07(02.08).1838, СПб. — 20.02(05.03).1903, СПб. Ботаник, миколог, обществ. деятель. Отец В. — крупный купец, получивший дворянство. В числе домашних учителей — Н.Г. Чернышевский. Маг. дис. (1861), степень д-ра без защиты дис. (1874), чл.-кор. по разряду биол. наук ФМО (1884), орд. акад. (ботаника) по тому же отд-нию (1898) *ИАН*, поч. чл. Учен. к-та МЗиГИ (с 1899), чл. ряда отеч. (РГО, МОИП, *СПБОЕ*) и зарубеж. (в Берлине, Вене,

Лондоне) науч. об-в, зол. медаль Рос. об-ва садоводства (1878), премия им. К.Э. Бэра ИАН (1882). Ученик Л.С. Ценковского. Окончил естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та ИСПБУ (1858). Дружба и совместная стажировка с А.С. Фамицыным в Гейдельберге у Г. Голле, в Фрейбурге у А. де Бари, в Антибах у Г. Тюрэ и Э. Борнэ (1858–60). Зав. Отд. спорных растений Бот. музея (с 1899), временно занимал пост дир. Бот. музея (1900). В. мало преподавал: в 1869–70 читал микологию в ИСПБУ, на Высш. жен. (Бестужев.) курсах (1873–75); в России работал в основном в своей домашней лаборатории,



к-рая фактически являлась центром русской микологии посл. трети XIX в. Принимал активное участие в деятельности кружка «Маленьких ботаников», участвовал в издании «Гербария русской флоры» Бот. музея, оказывал поддержку высш. жен. образованию, много занимался благотворительностью. Благодаря его финансовой поддержке каф.

бот. СПбУ получила свое нынешнее здание, был реорганизован ее Бот. сад, для него построена оранжерея. Совм. с И.П. Бородиным основал первую в России Пресноводную биол. станцию на оз. Бологое (1897).

Развивал онтогенетич. направление в микологии и фитопатологии, исследовал водоросли, описал 3 новых вида рода *Vaucheria* (пор. Siphonales). Большое теоретическое и прикладное значение имело открытие В. клубеньковых бактерий; изучение циклов развития возбудителей болезней у ряда культурных растений (ржавчины подсолнечника, плодовой гнили яблок, «пьяного» хлеба и др.), обнаружение возбудителя капустной килы, предложение методов борьбы с нею (1874–80). Путь обнаружения грибного возбудителя многих болезней растений в ходе исследований В. был аналогичен более поздней «триаде Коха». Описанная В. стадийно-возрастная чувствительность к болезни брусники (1867) оказалась присущей также «пузырчатому ожогу» чайного куста и была использована при разработке мероприятий с этим биом чайной культуры. В честь В. назван род водорослей, несколько родов и видов грибов. Похоронен на кладб. Новодевичьего монастыря, СПб.

Соч.: Микологические исследования. СПб., 1869; Академик М.С. Воронин. Избранные произведения. М., 1961.

Лит.: Парнес В.А. Михаил Степанович Воронин. 1838–1903. М., 1976.

К.В. Манойленко

ВОРОНЦОВ Виктор Евграфович, 20.03(01.04).1844, М. — 07(19).06.1900, СПб. Эпизоотолог. Ученик А.Л. Золотовского и М.М. Руднева. Окончил вет. отд.-ние ИМХА (1869), в 1871 зачислен на службу по воен. ведомству, оставался фактически при ИМХА. Маг. дис. (1872), с 1873 — адъюнкт-проф. каф. хирургич. зоопатологии, с 1876 — экстраорд. проф. После реорганизации Академии в 1884 — адъюнкт-проф. каф. эпизоотологии. Засл. проф. ИВМА (1898). Член Вет. к-та (1876–97), его пред. (1898–1900). Член Воен.-мед. ученого к-та с 1885.

С 1885 — пред. *Об-ва вет. врачей в СПб.*; первый ред. «Вестн. общ. ветеринарии» (1888–98).

Осн. работы посвящ. проблемам разл. эпизоотий, в т.ч. чумы и сапа, разработал их диагностику и рекомендации по дезинфекции, иммунизации животных; вет. хирургии. Стоял у истоков санитарной ветеринарии. В 1887 совм. с К.Н. Виноградовым и Н.Ф. Колесниковым разработал науч. рекомендации по обеззараживанию инфицированных возбудителем сибирской язвы почвы, навоза, помещений для животных, кожевенного сырья, шерсти, волоса и др. Автор около 30 науч. работ по инфекционным болезням домашних животных, среди к-рых «К вопросу о действии водного хлорала (*Chloral hydrat*) на животный организм» (1871); «О дезинфекции контагия сибирской язвы. Отчет об исслед., произвед. по поручению Вет. к-та» (1889); «К дифференциальной диагностике бешенства» (1891); «К вопросу о дифтерите у животных» (1891); «Материалы для диагностики туберкулеза у животных» (1891); «Сибирская язва у свиней» (1891); «Опыты применения маллеина на лошадях русской армии» (1893).

Соч.: Записки хирургической зоопатологии и ветеринарной хирургии. СПб., 1878; Краткий курс по эпизоотологии. СПб., 1892.

Лит.: Пештич Н.П. Очерк 25-летней деятельности на ветеринарном поприще проф. В.Е. Воронцова. СПб., 1895; Пештич Н.П. (сост.) 50-летие Общества ветеринарных врачей в С.-Петербурге. СПб., 1896; Волков В.А., Куликова М.В. Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003.

Н.Е. Берегой

ВОСКРЕСЕНСКИЙ Александр Абрамович, 25.11(07.12).1809, г. Торжок Тверской губ. — 21.01(02.02).1880, СПб. Химик-органик. Д-р филос. (1839), кор. по разряду физич. наук ФМО ИАН (1864). Ученик Г.И. Гесса и Ю. Либиха. Родился в семье приходского дьякона, принят на казенное обучение в Новоторжское уездное духов. уч.-ще. В 1829 с отличием закончил Тверскую духов. семинарию, приехал в СПб., поступил на физ.-мат. ф-т Гл. педагогич. ин-та, к-рый окончил в 1836 с зол. медалью. В 1836–38 командирован за границу для подготовки к профессорской деятельности. Изучал органич. химию в лаб. Ю. Либиха в Гиссенском ун-те. С нояб. 1838 адъюнкт по каф. химии СПбУ, читал лекции по органич. и аналитич. химии; на временно открытом (1839–41) Реальном отд.-нии читал будущим преп. технологии курс технич. и аналитич. химии. В 1843 избран экстраорд. проф. каф. технич. химии, с 1848 — орд. проф., в 1861–63 — дек. физ.-мат. ф-та, в 1863–67 — рек. СПбУ. Одновременно в 1838–48 и в 1848–59 — зав. каф. химии и технологии в Гл. пед. ин-те. В разн. годы преп. и проф. химии в Гл. инженерном уч.-ще, в Ин-те Корпуса инженеров путей сообщения, в Пажеском корпусе и Школе гвардейских подпрапорщиков. В 1867 назначен попечителем Харьков. учеб. округа, в 1869 подал в отставку из-за разногласий с МНП по вопросам политики в области среднего образования. Один из организаторов РФХО. С 1875 — чл. Совета МНП. В последние годы жил в СПб. и в имении Можайцево близ Торжка, где построил двухклассную школу для крестьянских детей и сам в ней преподавал.

Основные исследования посвящены изучению состава и свойств природных соединений. Определил элементарный состав нафталина и хинной кислоты (1838). Определил состав и установил формулу открытого им хиноила, позже названного хиноном и давшего начало новому классу органич. соединений; выделил из бобов какао и установил состав алкалоида теобромина (1841), нашедшего широкое применение в медицине; изучал состав инулина, провел анализ образцов рос. каменных углей. Пропагандировал применение минеральных удобрений. Считая важным «приложение химич. познаний к жизни», выполнял разл. исследования прикл. характера как по заданию правительства, так и в интересах частных предприятий. Участвовал в работе Комиссий по постройке Исаакиевского собора и по реставрации Александров. колонны на Дворцовой площади. Создатель (совм. с *Н.Н. Зининым*) СПб. школы химиков. Среди учеников — *Д.И. Менделеев*, *Н.Н. Соколов*, *П.А. Ильенков*, *П.П. Алексеев* и др. В 1880 по предложению през. РФХО *А.М. Бутлерова* была учреждена премия им. А.А. Воскресенского и Н.Н. Зинина за химич. исследования, проведенные в России и опубликованные на рус. языке. Капитал собрали по подписке; с 1900 по 1935 было выдано 11 премий.

Соч.: Рассуждение о хинной кислоте и об открытом в ней новом теле. СПб., 1839; Untersuchungen über die in Russland vorkommenden Brennmaterialien des Mineralreichs // *Bul. de la Classe phys.-math. de l'Academie de sciences de St.-Petersbourg*. 1846. Т. 4. № 22–24.

Лит.: *Фигуровский Н.А., Елагина К.Ц.* А.А. Воскресенский // *Тр. ИИЕТ*. Т. 18. М., 1958; *Плетнер Ю.В.* Дедушка русской химии. Калинин, 1959; *Богатова Т.В.* Александр Абрамович Воскресенский. Новые архивные документы // *ВИЕТ*. 1992. № 4.

Л. Б. Бондаренко

ВОЯЧЕК Владимир Игнатьевич, 07(19).12.1876, СПб. — 19.10.1971, Л. Физиолог, отоларинголог, организатор науки. Д-р мед. (1903), проф. (1918), засл. деят. науки РСФСР (1933), акад. АМН СССР (1944), чл.-кор. Венск. и Чехословац. оториноларингологич. об-ва, Герой Социалистического Труда (1961), 5 орденов Ленина, 2 ордена Красного Знамени, 2 ордена Трудового Красного Знамени, орден Отечественной войны 1-й ст., ген.-лейтенант м/с. (1943). Окончил *ВМА* (1899). С 1904 — ассист. клиники Н.П. Симановского *ВМА*. В 1907–09 в загранич. командировке. С 1909 — прив.-доц., с 1914 — доц. (1904) каф. горловых, носовых и ушных болезней; с 1917 — нач. каф. отоларингологии, вице-през. (с 1919), нач. (1925–30) *ВМА*. При участии В. создан Л. НИИ уха, горла, носа и речи (1930), науч. рук. к-рого он был до конца жизни. Чл. правления Всес. об-ва оториноларингологов. Автор около 300 науч. работ, в осн. по физиологии, патологии и методике исследования внутреннего уха, мор. и воздушной болезням, глухоноте, порокам речи, создал прибор для определения барофункции слуховой трубы и др. Разработал нормативы отбора личного состава в *ВМФ* и *ВВС*, методику исследования вестибулярного аппарата. Автор мн. учебников, руководств, в т.ч. 1-го руководства по воен. оториноларингологии (1934). Один из авторов и ред. 8-го тома «Опыт сов. медицины в Великой Отечественной войне

1941–1945 гг.» (1951). Создал школу оториноларингологов (*Н.А. Паутов*, *В.Ф. Ундрин*, *К.Л. Хилов* и др.). Имя В. в 1935 присвоено ЛОР клинике *ВМА*. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Ушные, носовые и горловые болезни. Л., 1925–1926. Ч. 1–2; Военная отоларингология. 3-е изд. М., 1946; Основы оториноларингологии. 4-е изд. Л., 1953.

Лит.: *Попов Ф.А.* Владимир Игнатьевич Воячек (К 80-летию со дня рожд.) // *Вест. оториноларингологии*. 1956. № 6; *Бусырев А.Н.* Сердце врача (В.И. Воячек). Л., 1968; *Иванов Н.И.* В.И. Воячек. М., 1970.

Ю.А. Мазинг

ВРАНГЕЛЬ Фердинанд Петрович фон, 29.12.1796 (09.01.1797), Псков — 25.05(06.06).1870, Дерпт. Мореплаватель, путешественник, географ, историк географии, гос. деятель. Барон. Кор. (1827), поч. чл. (1855) *ИАН*, чл. *Об-ва для поощрения лесн. хоз-ва* (1832), чл. *МОИП* (1833), чл.-кор. Лондон. королев. геогр. об-ва (1837), чл.-учредитель *РГО* (1845), награжден орденами Белого Орла, Св. Владимира 2-й ст., Св. Анны 1-й, 2-й (1827) и 3-й ст., Св. Станислава 1-й ст. Родился в очень бедной дворянской семье. Окончил Мор. корпус (1815), служил в Ревеле. Совершил 2 кругосвет. путешествия: мичманом на шлюпе «Камчатка» под команд. капитана В.М. Головина (1817–19) и командиром шлюпа «Кроткий» (1825–27). В 1820–24 возглавлял Колымскую экспед. по поиску и описи берегов Сев. Ледовит. океана, с 1829 гл. правитель Рус.-Американской компании, с 1836 — чл., дир. Деп-та корабельных лесов, с 1843 — чл. К-та для разработки общего плана развития путей сообщений в России при Гл. управлении путей сообщения и публич. зданий. Один из организаторов Рус. геогр. об-ва (1845) и пред. отд-ния общей географии в нем. Из-за разногласий с нач. Мор. штаба ушел в отставку и в 1849–54 жил в своем имении. В 1854 назначен дир. Гидрограф. деп-та Мор. мин-ва и и пред. Комиссии для пересмотра мор. уголовных законов. В 1855–57 — пред. Мор. ученого к-та, управляющий Мор. мин-вом, чл. Сибирского ком-та, а в 1856 пред. К-та для изыскания средств для развития коммерч. флота. Занимался проблемой реорганизации рус. военного флота. В 1857–59 лечился за границей, по возвращению исполнял обязанности чл. Гос. совета. С 1864 в отставке. Автор дневников путешествия и науч. отчетов о путешествии по северным берегам Сибири, Сев. Ледовитому океану и о плаваниях вокруг света, по этнографии Сев. Америки. Провел картографич. съемку берегов Вост. Сибири и восточных арктич. морей, организовал пятилетние метеорологич. наблюдения и магнитные измерения в Вост. Сибири, а также вел метеорологич. наблюдения и измерения температур поверхностного слоя воды по маршруту кругосветного плавания, использованные впоследствии в океанографии. Автор капитального труда «Статистич. и этнографич. известия о рос. владениях на сев.-зап. берегу Америки», издан. в 1839 на нем.яз. и ставшего энциклопедией сведений о населении и хозяйстве Аляски. Именем В. названы неск. геогр. пунктов.

Соч.: Дневные записи о плавании военного транспорта «Кроткий» в 1825, 1826 и 1827 под командованием ... Врангеля // *Сев. архив*. 1828. Ч. 36; Путевые записки адмирала барона

Ф.П. Врангеля // Историч. вестн. 1884. Т. 18; Очерк пути из Ситхи в С.-Петербург. СПб., 1836; Обитатели сев.-зап. берегов Америки // Сын отечества. 1839. Т. 7. 8; Путешествие по сев. берегам Сибири и по Ледовитому морю, совершенное в 1820, 1821, 1823 и 1824 годах экспедицией, состоящею под начальством флота лейтенанта Фердинанда Врангеля. Ч. I и II. СПб., 1841.

Лит.: *Пасецкий В.М.* Фердинанд Петрович Врангель. М., 1973; *Доценко В.Д.* Морской биографический словарь. СПб., 1995.

Э.И. Колчинский

«ВРАЧ» — одно из первых науч. мед. период. изданий, выходил еженедельно в СПб. в 1880–1901. Основателем и ред. был *В.А. Манассеин*. Печатались статьи по всем отраслям клинич. медицины, общ. и частной гигиены и вопросам врачебного быта. Осн. разделы: клинич. медицина; общ. и частная гигиена; образование, быт и обществ. деятельность врачей; история медицины; критика и библиография; рефераты; отчеты о заседаниях ученых и др. об-в; слухи, мелкие известия, выборки из политич. газет и др. изданий, «могущих интересовать врачей»; объявления. Печатались оригинальные статьи *Н.В. Склифосовского*, *П.Ф. Лесгафта*, *И.М. Сеченова*, *В.М. Бехтерева*, *М.Я. Капустина* и др. известных врачей. Большой мат-л присылался земскими и военными рядовыми врачами. Количество мед. журн. и газет, из к-рых делались рефераты, доходило до 78 рус. и 306 иностранных. «Врач» был «энциклопедией медицины», отражая все наиболее значительные явления в медицине как в России, так и за рубежом. Журн. выступал за допущение женщин к врачебной профессии, способствовал созданию рус. мед. терминологии. После смерти *В.А. Манассеина* журн. стал с 1901 выходить под назв. «Русский врач».

Лит.: *Левит М.М.* Медицинская периодическая печать России и СССР (1792–1962). М., 1963; *Шмелева А.С., Геккер О.Н., Иткина И.И.* Периодическая печать России 1703–1917: журналы и продолжающиеся издания. Каталог-справочник. М., 1976. Т. 3.

С.В. Ретунская

ВРАЧЕБНОЕ (МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОЕ) УЧИЛИЩЕ — одно из первых высших мед. учебных заведений России. Создано в 1786 на базе госпит. школы Кронштадтского воен.-мор. госпиталя. В 1799 включено в состав *МХА*.

«ВРАЧЕБНЫЕ ВЕДОМОСТИ Санкт-Петербурга» — первый опыт рос. мед. журнала. Издавался в СПб. в 1792–94. Выходил еженедельно, всего вышло 52 номера, из них № 1–26 (ч. 1) в 1792–93, № 27–52 (ч. 2) в 1793–94 под ред. *Ф.И. Удена*. Издание отражает совр. на тот момент врачебные взгляды на целый ряд вопросов гигиены, к-рой уделялось в журн. наибольшее внимание. Печатались мат-лы по вопросам питания, диететики, по вопросам гигиены детского возраста, о влиянии атмосферы на здоровье, о профилактике простудных заболеваний и др.

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

С.В. Ретунская

ВРЕДЕН Роман Романович, 09(21).03.1867, СПб. — 07.02.1934, Л. Хирург-ортопед. Д-р мед. (1893), чл. Межд. об-ва хирургов, Американ. об-ва воен. врачей. Окончил *ИВМА* (1890), оставлен для усовершенствования на 3 года ординатором госпит. хирургич. клиники *В.А. Ратимова*. В 1894–97 ординатор Киев. воен. госпиталя. В 1897 вернулся в СПб. В 1897–1903 — ассист., прив.-доц. (с 1898) *ИВМА*, в 1902–04 сотр. Гл. санитарного управления. Во время Рус.-яп. войны (1904–05) — корпусный хирург Сибир. воен. корпуса, гл. хирург Маньчжурской армии, гл. полевой хирург. С 1905 одновременно зав. хирург. отд.-нием и дир. французской б-цы Св. Магдалины, а также зав. ф-тской хирург. клиникой *ЖМИ* (1905–06) и преп. *ВМА*. Один из организаторов и дир. первого в России *Ортопедич. ин-та* (1905–34), а также проф. ортопедии *Психоневрологич. ин-та* (с 1911) и *1-го Пг/ЛМИ* (с 1918), читал курс воен.-полевой хирургии в *ВМА* и курс ортопедии в *ГИДУВ*. Чл. Комис. по пересмотру Женевской конвенции Красного Креста (1908), чл. Межд. конвенции Красного Креста (1912–13). Неоднократно избирался пред. Хирургич. об-ва им. *Н.И. Пирогова* и Л. об-ва травматологов-ортопедов. Автор около 100 работ, посвященных проблемам хирургии и ортопедии. Предложил и внедрил около 30 методов хирург. лечения, носящих его имя. Выдвинул положение о хирургич. активности при ранениях черепа и позвоночника, шинировании при переломах челюсти и др., широкое применяемые в годы *ВОВ*. Автор первого отеч. руководства по ортопедии (1925), к-рое многократно переиздавалось, а его руководство по военно-полевой хирургии долгое время было настольной книгой воен. врачей. Имя *В.* носит *Рос. НИИ травматологии и ортопедии*. Похоронен на Смоленском лютеранском кладб.

Соч.: К этиологии цистита. СПб., 1893; Практическое руководство по военно-полевой хирургии. СПб., 1911; Практическое руководство по ортопедии. Л., 1925.

Лит.: *Вайнштейн В.Г.* Р.Р. Вреден // Ортопедия, травматология, протезирование. 1985. № 5; *Куслик М.И.* Р.Р. Верден // БМЭ. 3-е изд. М., 1976. Т. 4.; *Грекова Т.И., Голиков Ю.П.* Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

ВРЕМЕННЫЕ КУРСЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЬНИЦ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ И ИГР — см. *Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта Санкт-Петербургский*.

ВСЕВОЛОДОВ Всеволод Иванович, 09(20).06.1790, с. Марьинское Нерехтск. у. Костром. губ. — 03(15).12.1863, СПб. Ветеринар, один из основоположников вет. науки и вет. образования в России. Д-р мед. (1832), акад. *ИМХА* (1844), лауреат *Демидов. прем.* (1844). Ученник *А.И. Яновского*. Окончил вет. отд.-ние *ИМХА* (1815), прозектор *ИМХА* (1813–22); работал также в госпиталях и б-цах, служил в Псков. губ. (1822–31); проф. вет. отд.-ния, зав. каф. эпизоотологии, зав. вет. клиникой *ИМХА* (1832–47), гл. врач Об-ва страхования скота в России. Автор работ по ветеринарии и животноводству, неоднократный участник ликвидации эпизоотий в разных р-нах России. Автор программ по эпизоотологии, вет. хирургии и скотоводству, заложил основы ветсан-

экспертизы. Автор «Курса скотоводства» (1836–37) — настольной книги нескольких поколений специалистов. Начал составление «Азбучного указателя рус. повременной словесности 1735–1857 годов» (вышел всего один выпуск в 1857, А — Бар).

Соч.: Наружный осмотр (экстерьер) домашних животных, преимущественно лошади. СПб., 1832; Курс скотоводства. СПб., 1836–1837; Опыт учения о повальных болезнях между животными. СПб., 1846; О чуме рогатого скота. СПб., 1846; Анатомия домашних животных, преимущественно млекопитающих. СПб., 1846–1847.

Лит.: *Таршис М.Г.* Всеволод Иванович Всеволодов. М., 1991; <http://rutex.ru/01030945.htm>

Э.И. Колчинский

«ВСЕОБЩИЙ ЖУРНАЛ ВРАЧЕБНОЙ НАУКИ» — один из старейших периодич. мед. журн. Выходил в СПб. в 1811–16. Издавался *ИМХА*, «особым к-том, учрежденным из нек-рых членов академии и мед. совета». Выходило по 6 номеров в год. Печатались статьи по всем вопросам мед. науки.

Лит.: *Левит М.М.* Медицинская периодическая печать России и СССР (1792–1962). М., 1963; Энциклопедический словарь. Ф.А. Брокгауз и И.А. Ефрон. СПб., 1892. Т. 7.

С.В. Ретунская

ВСЕРОССИЙСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА (Средний пр. В.О., 74) — основана в 1882 как б-ка *Геол. к-та*. С 1930 — самостоят. учреждение как центр. б-ка отрасли. В 1975 открыт филиал в Москве. В 2005 вновь стала структурным подразделением *ВСЕГЕИ*. Самое полное в стране собрание книг, журналов и карт по геологии, палеонтологии и минерально-сырьевым ресурсам (ок. 1 млн экз.). Имеется коллекция редких книг XVIII–XIX вв. Б-ка выпускала библиогр. издания: в 1886–1930 — «Рус. геол. б-ка» (вып. 1–17), в 1937–97 — ежегодник «Геол. литература СССР/ России».

Лит.: Всесоюзная геологическая библиотека научно-техническому прогрессу в геологии. Л., 1982; *Дурнова И.Г., Илакивичус Л.М.* Всероссийская геологическая библиотека // Геолком — ВСЕГЕИ. СПб., 2002; <http://www.vsegei.com>

О.Н. Ансберг

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ ПТИЦЕВОДСТВА (ВНИВИП) (г. Ломоносов, ул. Черникова, 3) — гос. науч. учреждение, выполняющее фундам. и приоритетные прикл. науч. исследования по эпизоотологии и разработке средств диагностики, терапии и специфич. профилактики заразных болезней птиц, поиску методов и средств борьбы с кормовыми микотоксикозами и микозами.

Организован в 1964 из *Л. ветеринарного ин-та* как *ВНИИ по болезням птиц*. В 1976 преобразован во ВНИВИП. С 1991 входит в состав МНТЦ «Племптица» РАСХН и является головным науч. учреждением РФ по изучению проблем ветеринарной патологии и профилактики в промышленном птицеводстве. Ин-т осуществляет также производство, апробацию и внедрение новых или усовершенствованных биол. и химич. препаратов и оказывает науч.-консультативную и практич. помощь птицеводческим хоз-вам России и стран СНГ, готовит науч. кадры и ведет пропаганду достижений ветеринарной науки и

передового опыта. Ежегодно проводятся науч.-практич. семинары, курсы, совещания, в т. ч. по вирусным, бактериальным, паразитарным и незаразным болезням птиц.

Структура ин-та включает отделы (вирусологии и опухолевых болезней птиц, микробиологии, паразитологии), лаб. фармакологии и токсикологии, центр диагностики и эпизоотологич. анализа, а также науч.-вспомогательные подразделения: б-ку, отд. науч.-техн. информации, музей и др. ОНТИ ин-та издаёт методич. рекомендации, информац. листки, информац. бюллетени с обзором тематич. проблем по мат-лам зарубеж. печати, межд. конференций и симпозиумов, сборники науч. трудов конференций и форумов, проводимых в ин-те.

Лит.: Всесоюзный научно-исследовательский институт по болезням птиц. История, структура, деятельность. Л., 1965.

М.Б. Кошаев

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.П. Карпинского (ВСЕГЕИ) (Средний просп. В. О., 74) — головной ин-т в области изучения геол. строения территории страны и ее регионов, составления обзорных карт геол. содержания (вплоть до планетарных, например, первый Геол. глобус), разработки методики геол. съемки и использования космич. съемок в геологии, методич. руководства стратиграфич., петрографич., геохимич., прогнозно-металлогенич. и геоэкологич. работами. Основан в 1882 как *Геол. к-т (Геолком)*, подчиняющийся *Горному деп-ту*. Первый дир. *Г.П. Гельмерсен*. В 1918 Геолком был передан в непосредственное ведение ВСНХ. В 1929 Геолком был реорганизован в Гл. геол. управление при Президиуме ВСНХ, а на базе его науч. отделов были созданы геологоразведочные ин-ты по отраслям горной промышленности. В самом Геолкоме оставили отделы геол. карты и изданий, б-ку, музей и неск. науч. подразделений. В 1930 его переименовали в Ин-т геол. карты, к-рый в 1931 вместе с выделенными полутора годами ранее отраслевыми ин-тами объединили в *Центр. науч.-иссл. геол.-разведочный ин-т* (ЦНИГРИ). В июле 1939 ЦНИГРИ переименован во Всес. науч.-иссл. геол. ин-т (ВСЕГЕИ); с 1946 он подчинялся Мин-ву геологии СССР. В 1982 Ин-ту присвоено имя *А.П. Карпинского*. В 1991 РАН возложил науч.-методич. руководство деятельностью ВСЕГЕИ на Отд-ние геологии, геофизики, геохимии и горн. наук РАН. В 1999 в состав ФГУП ВСЕГЕИ вошли *Всерос. геол. б-ка, Центр. науч.-исслед. геологоразвед. музей им. Ф.Н. Чернышева*, Гос. геол. предприятие «Центр.-Арктич. геологоразведочная



экспед.», дочерние предприятия: С.-Петербург. картографич. фабрика и Специализированный информац.-компьютерный центр по региональной геологии.

В разные годы в Ин-те работали выдающиеся геологи и палеонтологи: А.Д. Архангельский, А.П. Герасимов, Ю.А. Билибин, *И.И. Горский* (дир. 1944–47), *Ю.А. Жемчужников*, А.Н. Заварицкий, Д.С. Коржинский, *А.Н. Криштофович*, А.П. Марковский, *Д.В. Налликин*, В.А. Николаев, С.С. Смирнов, П.И. Степанов, П.М. Татаринев, А.Д. Шеглов (дир. 1969–70, 1987–98), *Н.Н. Яковлев*, *В.И. Яворский* и др. Исследования ВСЕГЕИ всегда были тесно связаны с решениями крупных практич. задач. Около 300 сотрудников Геолкома/ВСЕГЕИ дали научно обоснованный прогноз, открыли и впервые описали более 600 месторождений рудных р-нов и провинций на 4 континентах Земли. Норильск, Магадан, Билибино, Нефтекамск, Соликамск, Балхаш, Дзержинск, Тыншау, Сланцы, Бокситогорск, Солнечный, Кемерово и мн. др. города и поселки обязаны своим появлением месторождениям полез. ископаемых, открытым геологами Геолкома / ВСЕГЕИ. Работы, проведенные сотрудниками ВСЕГЕИ в Казахстане, республиках Ср. Азии, на Алтае, в Забайкалье, Приморье и на Дал. Востоке, внесли существ. вклад как в изучение геол. строения и минеральных ресурсов этих обширных территорий, так и в развитие школ региональной геологии и геол. картографии, палеонтолого-стратиграфич. и металлогении. Ими описаны вымершие флоры и фауны. На этой основе совместно с Упр. региональной геологии и поисково-съёмочных работ Мин-ва геологии СССР были составлены методич. руководства и инструкции по организации и производству комплексной геол. съёмки всех масштабов, в том числе и первый Стратиграфич. кодекс СССР (1977), упорядочивший стратиграфич. терминологию и номенклатуру. В 1956 впервые без «белых пятен» была издана Геол. карта СССР м. 1:2 500 000, к-рая дала возможность в 1958 выпустить 3-томную монографию «Геол. строение СССР», а в 1968 — ее 5-томное издание. Работы по Госгеолкарте м. 1:1 000 000 2-го поколения были завершены в 2002.

В н.вр. Ин-т решает проблемы по следующим науч. направлениям: создание научно-методич. основ Гос. геологич. картирования (Госгеолкарт м. 1:200 000 и м. 1:1 000 000 3-го поколения) в качестве фундамента для выявления закономерностей размещения полезных ископаемых и оптимального выбора направлений поисковых работ; комплексное геологич. картографирование территории, акватории и шельфа России; оценка их экологич. безопасности. В новую фазу развития вступают металлогенические исследования, вооруженные космофотогеологич., геоморфологич., палеогеографич. и прочими методами. Издается 6-томная монография «Геология и полезные ископаемые России» и многотомный энциклопедич. справочник «Планета Земля», завершаются работы по подготовке к изданию новой редакции «Геол. словаря», серий геол. и тектон. карт и др. Центр изотопных исследований, оснащенный новейшим оборудованием, обеспечивает широкий спектр анализов пород и руд, в т.ч. геохронологич. В последние годы разрабатывается системный подход и концепция уровней организации геол. объектов, позволяющие интегрировать разл. аспекты геосистем; аргументирован-

но реконструируются геол. и палеогеографич. условия прошлых эпох; на вооружение поступают новые методы исследования: математич., космогеологич., палеогеодинамич. и др. В феврале 2007 в штате ВСЕГЕИ было около 500 науч. сотр., в т.ч. чл.-кор. РАН А.И. Жамойда (дир. 1970–87) и Л.И. Красный, 56 д-ров и 169 канд. наук. При ВСЕГЕИ работают Науч.-ред. совет Роснедра, Гл. ред. коллегия по геол. картированию, Межведомств. стратиграфич. к-т России, Центр. совет *Палеонтологич. об-ва*. Ин-т издает журн. «Региональная геология и металлогения» (с 1993) и «Изв. ВСЕГЕИ» (продолжение «Итогов науч.-исслед. работ» с 1976). В 1971 награжден орденом Ленина. В н.вр. ген. дир. О.В. Петров (с 1998).

Лит.: *Петров О.* Геологическое картографирование — основной инструмент изучения недр // Журн. «БОСС». 2007. № 4; Юбилей отечественной геологии // <http://www.priroda.ru/news/detail.php?ID=67691>; http://www.vsegei.ru/o_vsegei/sx/ClickWAY/o_vsegei.html

Э.И. Колчинский

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И РАЗВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ (ВНИИ ГРЖ) РАСХН (г. Пушкин, Московское шоссе, 55-а) — основан в июне 1940 как науч.-исслед. *лаб. по разведению с.-х. животных при Пушкинском с.-х. ин-те*. Осн. задачей *лаб.* являлась разработка новых приёмов по управлению наследственностью животных для повышения их продуктивности. В 1969 на базе *лаб.* и науч.-опытной станции по улучшению физиологии с.-х. животных *Ин-та физиологии им. И.П. Павлова* был образ. *Всес. НИИ разведения и генетики с.-х. животных ВАСХНИЛ*. В н.вр. ВНИИ ГРЖ разрабатывает фундам. основы теории и практики селекции, является ведущим ин-том по координации работ по проблемам генетики, селекции и разведения с.-х. животных. Осн. направления деятельности: разработка теоретич. основ совершенствования существующих и создания новых пород с.-х. животных и птицы; разработка методов оценки генофонда животных, изучение их генома; разработка методов сохранения их генофонда и создания банка спермы и эмбрионов; разработка новых систем кормления племенных животных; совершенствование теоретич. основ разведения и селекции кур и т.д., а также экономич. оценка эффективности использования науч. и селекционно-генетич. разработок. В составе ин-та 5 науч.-иссл. отд. с 10 *лаб.*; отд. экономики племенного дела и ОНТИ, науч.-техн. б-ка и эксперим. птицеводческое хоз-во. В н.вр. дир. ин-та — П.Н. Прохоренко.

Лит.: Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных (ВНИИ ГРЖ) РАСХН: Проспект. СПб., 2004.

Ю.В. Иванов

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ (ВИЗР) РАСХН (г. Пушкин, шоссе Подбельского, 3) — ведет свою родословную от *Бюро по микологии и фитопатологии*, созданного в 1907 *А.А. Ячевским* при *Ученом к-те ГУЗиЗ*, и *Бюро по энтомологии* (основанного *И.А. Порчинским*). Бюро в 1917 были переименованы в отделы С.-х.

ученого к-та МЗ. В 1922 вошли в состав *Гос. ин-та опытной агрономии*, который в 1929 вместе с Лаб. отравляющих веществ при Наркомате земледелия СССР стал основой для создания *Ин-та борьбы с вредителями и болезнями растений* ВАСХНИЛ. Вскоре переименован в Ин-т защиты растений, далее во Всес. (впоследствии Всерос.) ин-т защ. раст. — ВИЗР. Первым дир. был Н.В. Ковалев. До середины 1930-х ВИЗР находился на Елагином о-ве в Л. Сегодня ВИЗР является одним из ведущих центров с.-х. науки России, головным науч. учреждением по защите растений, имеет сеть филиалов и опытных станций. Осн. проблематика исследований — защита с.-х. культур от вредителей и болезней, в т.ч. биоценоотич. регуляция, биологич. защита растений с помощью энтомофагов и совр. микробиологич. препаратов; мониторинг вредных организмов и агробиологич. диагностика; разработка теоретич. и методологич. основ фитосанитарной оптимизации агроэкосистем; разработка информационных технологий и моделей защиты растений; формирование экологически малоопасного ассортимента средств защиты раст. и технологий их применения; разработка фундамента устойчивости растений к болезням и вредителям; новые технологии и средства механизации для рационального применения средств защиты растений. В 2009 в ВИЗР работало свыше 300 науч. сотрудников. В структуру ВИЗР входят 30 лаб., в т.ч. 14 региональных, 2 центра и 2 филиала — Тосненская опытная станция защиты растений (Л. обл.) и Славянская опытная станция защиты растений (Краснодарский край). ВИЗР сотрудничает с зарубеж. учреждениями в рамках межгос. науч.-техн. программ, межакадем. программ, двусторон. сотрудничества и кооперирования по изучению новых средств защиты растений с межд. агрохим. компаниями. Совместно с ООО «Инновационный центр защиты растений» издает науч.-теоретич. журн. «Вестн. защиты растений» с периодичностью 3 номера в год, а также приложения к журн. в виде монографий, книг и брошюр. К инновационной деятельности ВИЗР относятся школы-семинары по защите растений, организация опытно-промышл. производства средств защиты растений и др. В ВИЗР работали А.А. Ячевский, Г.Д. Угрюмов, *Е.Н. Павловский*, *В.П. Постелов*, А.В. Знаменский, *Н.А. Наумов*, *Г.Я. Бей-Биенко*, В.Н. Щеголев, В.Н. Старк, Е.М. Шумаков, М.К. Хохряков, И.Я. Поляков, С.М. Тупеневич, Н.А. Шипинов, Л.С. Зимин и др. ВИЗР возглавляли: М.М. Бек (1932–34), И.А. Зеленухин (1934–37), М.П. Елсуков (1938–41), И.М. Поляков (1941–71), К.В. Новожилов (1971–98). В н.вр. дир. — В.А. Павлюшин.

Лит.: *Есаков В.Д.* Николай Иванович Вавилов. М., 2008; vizrspb.narod.ru.

М.Б. Конашев

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ АРОМАТИЗАТОРОВ, КИСЛОТ И КРАСИТЕЛЕЙ (ВНИИПАК) РАСХН (Литейный пр., 55) — гос. науч. учреждение РАСХН, более 40 лет ведущее исследования в области технологий пищевых добавок. В ин-те созданы отеч. биотехнологии промышл. получения пищевых кислот (лимонной, молочной) и их солей на базе селекции продуцентов, решены задачи утилизации отходов и сохранения окружающей среды вблизи

перерабатывающих предприятий, разработано и внедрено в производство новое поколение отеч. пищевых ароматизаторов. В н.вр. осн. задачей ин-та является повышение эффективности отеч. производства пищевых добавок, их безопасности и качества.

М.Б. Конашев

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА им. Н.И. Вавилова (ВИР) РАСХН (Большая Морская ул. /ул. Герцена, 42–44). Создан в 1894 как *Бюро по прикл. бот.* при *Ученом к-те МЗиГИ*. В 1917 Бюро было преобразовано в *Отд. прикл. бот. и селекции*, часть к-рого в 1924 вошла в состав *Гос. ин-та опытной агрономии* (ГИОА), а др. часть во *Всес. ин-т прикл. бот. и новых культур* (ВИПБиНК) (1924–30). В 1930 на базе Отдела прикл. бот. и селекции ГИОА и ВИПБиНК был организован Всес. ин-т растениеводства (ВИР). В 1967 ему присвоено имя Н.И. Вавилова, а в 1992 ин-т получил название Всерос. ин-та растениеводства им. Н.И. Вавилова. Основателем и первым дир. ВИПБиНК (1924–30), а затем ВИР (1930–40) был *Н.И. Вавилов*. Осн. проблематика исследований — растительные ресурсы мира и СССР / России, их комплексное изучение и использование в нар. хоз-ве, в т.ч. разработка и внедрение новых методов комплексной оценки генофонда культурных растений; выведение сортов и гибридов с.-х. культур, организация их первичного семеноводства. Коллектив ин-та провёл исследования, получившие мировое признание; здесь работали *В.Г. Александров*, *Г.Д. Карпеченко*, *Г.А. Левитский*, *Н.А. Максимов*, *А.И. Мальцев*, *М.А. Розанова*, *Е.Н. Синская* и др. В 1930-х ВИР стал центром борьбы с лысенковщиной, десятки его сотрудников были репрессированы, многие, включая Вавилова, погибли в заключении. В 1930-е ВИР принимал участие в решении проблем сев. земледелия, обеспечения продовольствием новых промышл. центров, освоения субтропиков и мн. др. Разрабатывались теоретич. вопросы в области генетики, физиол., биохимии, иммунитета, цитологии и анатомии, а также технологич. оценки с.-х. культур и сортов. В 1920–40 под руководством Вавилова было организовано 140 экспедиций по СССР и 40 — в 64 зарубеж. страны для сбора растит. ресурсов и составления уникальной коллекции растений. Их всестороннее исследование позволило создать учение об исходном материале в селекции, впервые в мировой науке осуществить деление земного шара на растит. области на основе количеств. распределения видов, изучить геогр. изменчивость культурных растений. Во время блокады коллекция (180 тыс. образцов) была



сохранена ценой героич. усилий сотрудников, работавших с ней, к-рые не тронули ни одного зерна (умерли от голода 14 человек). В последующие годы было расширено изучение коллекций ВИР (генофонда), на их основе исследовался генезис отдельных видов, велись поиски их родоначальников и путей эволюции, разрабатывалась систематика. В 1960–75 учёные ин-та повторили все маршруты Н.И. Вавилова и кроме того обследовали ряд р-нов Центр. и Зап. Африки, Индии, Пакистана, вост. часть Китая, Австралию, восстановили и пополнили коллекции растений (220 тыс. образцов к 1975). В н.вр. коллекция ВИР (самая обширная в мире) насчитывает более 213 000 образцов культурных растений и их диких сородичей по 2 539 разновидностям в пределах 304 видов 155 бот. семейств. Сохраняемая коллекция зерновых культур насчитывает более чем 95 000 единиц постоянного каталога. Каталог зернобобовых культур насчитывает более 43 000 образцов, крупяных культур — 52 000, технич. культур — 26 000, кормовых — 28 000, коллекция картофеля — около 10 000 и 50 000 образцов овощных культур. Гербарная коллекция института составляет около 260 000 гербарных листов. В Нац. хранилище генетич. ресурсов на Кубан. опытной станции были помещены 169 000 образцов, являющихся перспективными донорами и источниками наиболее важных коммерч. свойств, требуемых для получения сортов и гибридов в разл. областях России. На основе коллекций и сборов ВИР выведено более 1 500 сортов с.-х. культур.

С 1975 в ВИР существовали отделы: интродукции; пшеницы; серых хлебов; зернобобовых культур; кукурузы и крупяных культур; технич. культур; кормовых культур; овощных культур; плодовых культур; клубнеплодов; иммунитета растений; агрометеорологии; физиологии; генетики и цитологии; систематики и гербария; автоматики и электроники; информатики и координации; лаборатории — белка и нуклеиновых кислот; биохимии; семеноведения; технологической оценки. В ведении ВИР находились: Сибир. фил. (Новосибир. обл.), Моск. отд-ние (Ступинский р-н); опытные станции — Волгоградская, Дагестанская, Дальневосточная (г. Владивосток), Екатерининская (Тамбов. обл.), Кубанская, Крымская и Крымская помологич., Майкопская, Приаральская, Полярная (Мурманск. обл.), Павловская (Л. обл.), Среднеазиатская (Ташкент. обл.), Сухумская, Туркменская, Устимовская (Полтав. обл.); опорные пункты — Астраханский, Кинельский (Куйбышев. обл.) и Казахский (Целиноград. обл.). В 2007 в составе ин-та было 9 специализированных отд. по изучению растительных ресурсов, 13 методич. отделов и лаб. и 12 эксперим. станций и опорных пунктов, расположенных в разл. эколого-геогр. зонах России. Ин-т издаёт «Труды» (с 1908). Награжден орденом Ленина (1967), орденом Дружбы народов (1975). Дир.: *И.Г. Эйхфельд* (1940–51), *П.М. Жуковский* (1951–62), *И.А. Сизев* (1962–65), *Д.Д. Брежнев* (1965–79), *В.Ф. Дорофеев* (1979–87), *В.И. Кривченко* (1987–90), *В.А. Драгавцев* (1990–2005). В н. вр. дир. — *Н.И. Дзюбенко*.

Лит.: *Конарев А.В.* Всероссийскому институту растениеводства имени Н.И. Вавилова 100 лет. СПб., 1994; Соратники Николая Ивановича Вавилова: Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

М.Б. Конашев

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МИКРОБИОЛОГИИ (ВНИИСХМ) РАСХН (г. Пушкин, шоссе Подбельского, 3; до 1974 ин-т находился по адресу: ул. Герцена, ныне Б. Морская, 44) — организован в 1891 С.С. Мережковским как *С.-х. бактериол. лаб. при Деп-те земледелия*, которая в 1895 перешла в ведение *Учен. к-та МЗиГИ* (зав. А.Е. Феоктистов). В 1917 была преобразована в *Отд. с.-х. микробиологии (Отд. бактериологии)*, затем включенный в состав *Гос. ин-та опытной агрономии* при Наркомате земледелия. В ходе преобразований ГИОА (1929–30) под рук. *С.П. Костычева* в 1930 был создан самостоятельный Всес. НИИ с.-х. микробиологии (с 1992 — Всерос). Директора: *С.П. Костычев* (1930), *М.Г. Иванов* (1931), *В.В. Богачев* (1932–35), *А.Л. Левенберг* (1935–40), *Л.М. Доросинский* (1940–52), *И.И. Самойлов* (1952–58), *Я.П. Худяков* (1958–71), *Г.С. Муромцев* (1971–74), *О.А. Берестецкий* (1974–86). В ин-те и его Моск. отд-нии работали *В.П. Израильский*, *Г.Л. Селибер*, *М.П. Корсакова*, *К.А. Рудаков*, *Л.А. Гардер*, *М.И. Прохоров*, *Е.Ф. Березова*, *Н.М. Лазарев*, *Ю.М. Возняковская*, *Н.А. Сапожников* и др. В 1941 коллектив ин-та был эвакуирован в пос. Фаленки (Кировская обл.) и продолжал свою работу на Фаленкской селекционной станции. В блокадном Л. остались *Л.П. Крутикова*, *Ф.Е. Слухай-Натальченко*, *В.Н. Былинкина*, *А.М. Шелюмова*, к-рые в тяжелых условиях сохранили уникальную коллекцию микроорганизмов.

В н.вр. ин-т занимается изучением вопросов молекулярной биологии, экологии, физиол., биохимии и генетики микроорганизмов, а также растительно-микробных систем, разработкой на этой основе методов, способов и технологий их использования для повышения продуктивности растений, воспроизводства почвен. плодородия и экологич. безопасности с.-х. производства. В структуру ВНИИСХМ входят 11 науч. подразделений, 3 вспомогат. группы, в т.ч. опытное поле, и эксперим. производств. предприятие «Экос». ВНИИСХМ имеет коллекцию культур непатогенных микроорганизмов с.-х. назначения, существующую с 1930. Коллекция культур имеет статус Всерос. депозитария. В его задачу входит отбор, хранение и изучение непатогенных бактерий, мицелиальных грибов, дрожжей и индикаторных культур микроорганизмов, а также контроль и рассылка культур по запросам науч. учреждений, вузов и др. организаций. Б-ка, общая для ВНИИСХМ и *ВИЗР*, собирается с XIX в. Ин-т издавал «Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии» (1956–91) и «Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии» (1926–91, всего 61 т.). В н.вр. в штате ин-та 87 науч. сотр., из них 1 акад.



РАСХН, 3 засл. деятеля науки РФ, 11 д-ров и 56 канд. наук; дир. — акад. РАСХН И.А. Тихонович (с 1986).

Лит.: www.arriam.spb.ru

Ю.В. Иванов, Ю.В. Круглов

ВСЕРОССИЙСКИЙ НЕФТЯНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫЙ ИНСТИТУТ (ВНИГРИ) (Литейный пр., 39) — выделен из состава *Геол. к-та* в 1929, в сов. время наз. Всесоюзным. Гл. направления исследований: палеонтологостратиграфич. изучение нефтегазоносных территорий, происхождение нефти, газа и конденсата; изучение закономерностей формирования и размещения нефтяных и газовых месторождений; прогнозирование и геолого-экономич. оценка нефтегазоносности отдельных территорий (акваторий) и в целом страны; обоснование направлений геол. поиска; разработка методич. основ экономич. оценки ресурсов углеводородов; создание банков данных и автоматизированных систем управления геол.-развед. работами на нефть и газ; изучение нетрадиционных объектов и источников углеводородного сырья. В ин-те впервые оформились новые науч. направления: математич. геология, палеомагнитные исследования, металлогения нефтей и битумов и технология комплексного их использования. Деятельность института связана с именами видных геологов: В.Д. Наливкина, Н.Б. Вассоевича, М.Ф. Двали, К.П. Калицкого, Н.А. Кудрявцева, С.И. Миронова, С.Г. Неручева, Б.С. Соколова, Н.Н. Субботиной, В.А. Успенского, А.В. Фурсенко и др. Институт удостоен ордена Трудового Красного Знамени (1979). Издаёт «Труды» (с 1930). Размещается в здании быв. Пашкова дома.

Лит.: *Макаров К.К.* 50-летие Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института // Советская геология. 1980. № 6.

В.В. Чепарухин

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ в память 300-летия царствования дома Романовых — см. *Императорский сельскохозяйственный музей.*

ВСЕРОССИЙСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО — см. *Российское минералогическое общество.*

ВСЕРОССИЙСКОЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО — см. *Палеонтологическое общество.*

ВСЕСОЮЗНАЯ АССОЦИАЦИЯ РАБОТНИКОВ НАУКИ И ТЕХНИКИ ДЛЯ СОДЕЙСТВИЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ (ВАРНITCO) — создана 13 фев. 1928 по решению СНК СССР, имела по всей стране свои отд-ния. Задумана как массовая организация ученых с целью активизации их политической деятельности: вовлечения в реорганизацию всей работы АН СССР, в подготовку новых пролетарских науч. кадров, в борьбу с «аполитичной, реакционной наукой, вредительством в науках, с бесплановостью и индивидуализмом» и т.п. ВАРНИТСО не пользовалась поддержкой со стороны науч. сообщества. В ней числились (и то, как правило, формально) только члены партии или ученые, демонстративно стремящиеся подчеркнуть свою лояль-

ность к властям. *Н.И. Вавилов*, считавшийся с 1929 пред. ВАРНИТСО в Л., в ее работе фактически не участвовал. К 1934 ВАРНИТСО прекратила свое существование.

Лит.: *Тугаринов И.А.* ВАРНИТСО и Академия наук СССР // ВИЕТ. 1989. № 4; *Колчинский Э.И.* В поисках советского «союза» философии и биологии (дискуссии и репрессии в 20-х — начале 30-х гг.). СПб., 1999; ПФА РАН. Ф. 245.

Э.И. Колчинский

ВСЕСОЮЗНОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО (ВБО) — см. *Русское ботаническое общество.*

ВСЕСОЮЗНОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО (ВГО) — см. *Русское географическое общество.*

ВСЕСОЮЗНОЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО, Ленинградское отделение — см. *Гидробиологическое общество.*

ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЩЕСТВО ФИЗИОЛОГОВ, БИОХИМИКОВ И ФАРМАКОЛОГОВ при АН СССР — см. *Русское физиологическое общество им. И.М. Сеченова.*

ВСЕСОЮЗНОЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО — см. *Палеонтологическое общество.*

ВСЕСОЮЗНОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО — см. *Русское энтомологическое общество.*

ВСЕСОЮЗНЫЙ АРКТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ВАИ) — см. *Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт.*

ВСЕСОЮЗНЫЙ ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ — см. *Герпетологическое общество им. А.М. Никольского при РАН.*

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКИ И НОВЫХ КУЛЬТУР (ВИПБиНК) — см. *Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова РАСХН; а также Государственный институт опытной агрономии.*

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА ВАСХНИЛ (ВИР) — см. *Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова РАСХН.*

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОЗЕРНОГО И РЕЧНОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА (ВНИОРХ) (Б. Морская ул./ ул. Герцена, 38) — организован 1 сент. 1932 на базе *Сев. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва* Народного комиссариата снабжения СССР. До 1939 находился в ведении Наркомата снабжения СССР, далее в ведении Наркомата (Мин-ва) рыбного хозяйства СССР. В результате этой реорганизации ленинградские специалисты были отстранены от мор. науч.-промышленных исследований, к-рые все оказались сосредоточены в М. и региональных ин-тах. В то же время ин-т получил региональные отд-ния на пресных водоемах: Волжское, Зап.-Сибирское, Вост.-Сибирское, Уральское и др. Первый дир. — К.А. Смета-

нин (до осени 1936). Штат около 80 чел. в Л., всего до 200 чел. Осн. лаборатории: ихтиологии — зав. *И.Ф. Правдин*, рыбоводства — зав. *И.Н. Арнольд*, болезней рыб — зав. *В.А. Догель*, физиологии рыб, гидробиологии, гидрохимии. Во врем ВОВ ин-т находился в эвакуации в Тобольске. В 1958 переименован в *Гос. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва* (ГосНИОРХ).

Лит.: *Персова О.П., Печников А.С.* К истории рыбохозяйственных исследований в России (ГосНИОРХ — этапы большого пути). М., 2005.

Ю.А. Лайус

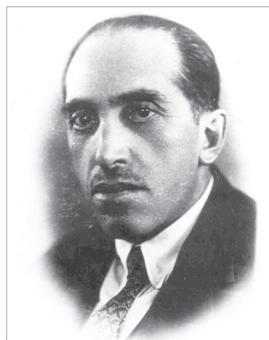
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО БОЛЕЗНЯМ ПТИЦ — см. *Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства*.

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВЕДЕНИЯ И ГЕНЕТИКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ ВАСХНИЛ — см. *Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных РАСХН*.

ВТОРОЙ ЛЕНИНГРАДСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ (2-й ЛМИ) — см. *Государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова*.

ВТОРОЙ ПЕТРОГРАДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (2-й ПГУ) — см. *Государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова*.

ВУЛЬФ Евгений Владимирович, 25.05(06.06).1885, Симферополь — 21.12.1941, Л. Ботанико-географ, систематик, флорист, специалист по растит. ресурсам, агрофлорист, историк бот. Д-р философии (1910), магистр бот. (1914), д.б.н. (1936, *honoris causa*). Окончил в 1903 Симфероп. гимн., поступил на естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та Моск. ун-та; учителя: М.И. Голенкин, Д.П. Сырейщиков. В 1906–09 учился в Венском ун-те, где специализировался по бот. географии у проф. Р. Веттштейна, по систематике — у Г. Ханделя-Мацетти. В 1910–14 работал практикантом в Моск. бот. саду, опубликовал несколько работ о флоре Крыма и Кавказа, к-рые посещал по заданию МОИП. Затем (1914–25) работал в Никитском бот. саду, где создал гербарий и Бот. музей, с 1921 — дир. сада. Часть бот. исследований В. в Крыму осуществлена по заданию Партии



крымских водных изысканий *ОЗУГУВиЗ*, производимых в целях рационализации землепользования. Активный сотрудник Крымского об-ва естествоиспытателей, Комиссии производит. сил Крыма. В 1920 — прив.-доц., в 1921–1926 — проф. Крымского ун-та. В Л. работал с 1926 во *Всес. ин-те прикл. бот. и новых культур/ВИР*. ученый специалист отд. геогр., систематики и экологии культурных растений, зав. организованной им секцией

эфиромасличных растений (1926–35); с 1931 сотрудник, с 1934 — зав. Гербарием культурной флоры и зам. зав. отд. географии, систематики и экологии культурных растений; в 1936 эти 2 отд. были объединены, и В. фактически был его рук. (зам. *Н.И. Вавилова*). Чл. редкол. «*Тр. по прикл. бот., генетике и селекции*» (с 1928). С 1934 — проф., а затем зав. каф. бот. Л. *пед. ин-та им. М.Н. Покровского*.

Исследователь флоры и растительности Крыма — из 235 его прижизненных публикаций 114 посвящены Крыму, в т.ч. «Флора Крыма» (с соавт., 10 вып., 1927–69). Утвердил идею о вторичности относительного безлесья Крымских Яйл, разработал систему рационального землепользования на Яйлах. В своих трудах по историч. географии растений Земного шара принял теорию Вегенера о дрейфе материков и рассматривал историю флор с этих позиций, за что критиковался советскими коллегами (напр., *Л.С. Бергом*). Изменения флор под воздействием человека были темой отдельной монографии, к-рую В. не успел завершить; эти мат-лы послужили основанием для посмертных публикаций: справочник «Мировые ресурсы полезных растений» (1969, совм. с О.Ф. Малеевой) и «Культурная флора Земного шара. Списки таксонов по флористич. комплексам» (1987). Возглавил работу над серией «Культурная флора СССР» (под его ред. с 1935 вышло 8 томов). Разработал филогенетич. систему нек-рых таксономических групп: сем. *Scrophulariaceae*, род *Fagus* и др. Автор ряда работ по истории ботаники, некрологов и биографич. заметок о ботаниках; подготовил к изданию труды *Й.Г. Кельрейтера*, А. Гумбольдта, опубликовал мат-лы по истории Никитского бот. сада. Многочисл. науч.-популярные статьи в журн. «*Природа*» и пр. Ближайший соратник Н.И. Вавилова: как ботанико-географ и систематик помогал планировать маршруты экспед. ВИР, осуществлять анализ собранного мат-ла. После ареста Вавилова В. полностью перешел на преподавательскую работу. Убит осколком снаряда в блокадном Л. Похоронен на Серафимовском кладб. (точное место захоронения неизвестно).

Соч.: Растительность восточных Яйл Крыма, их мелиорация и хозяйственное использование. М., 1925; Опыт деления Земного шара на растительные области на основе количественного распределения видов. Л., 1934; Введение в историческую географию растений. М.; Л., 1932 (2-е изд. — 1933; авториз. пер. — An introduction to historical plant geography. Waltham (Mass.), 1943); Историческая география растений. М.; Л., 1936.

Лит.: *Берг Л.С.* Историческая география растений // Вестн. ЛГУ. 1946. № 4–5; *Литвиц С.Ю.* Русские ботаники. Биогр.-библиогр. словарь. М., 1947. Т. 2; *Агаев М.Г.* Вульф Е.В. // Соратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994; Евгений Владимирович Вульф — крупнейший крымский флорист XX века. Киев, 2002.

А.К. Сытин, А.А. Федотова

ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННАЯ КОМИССИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И СЕЛЬСКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ — создана в мае 1872 как межведомственная комиссия на основе положения К-та министров от 9 мая 1872. В Комиссию, возглавляемую мин. гос. имуществ *П.А. Валуевым*, вошли представители *МГИ, МВД, МФ*, Удельного ведомства: 11 человек с аппаратом в 40 чел. К работе были привлечены статистики: А.Б. фон Бушен, В.И. Вешняков, И.И. Вильсон и др. Инициаторы

создания Комиссии — П.А. Валуев и нач. штаба Корпуса жандармов, управляющий III отд-нием Собств. е.и.в. канцелярии П.А. Шувалов. Будучи сторонниками «аристократич. конституции» и укрепления позиции дворянства в земствах, они предполагали, что члены Комиссии, убедившись в бедственном положении помещичьего хоз-ва, будут ходатайствовать о проведении представительного совещания для помощи помещикам, к-рое со временем превратится в постоянный орган дворянского представительства, готовящего введение дворянской конституции сверху. Летом 1872 в разные районы Европ. России были командированы спец. чиновники и разосланы циркулярные запросы губернаторам, предводителям дворянства, пред. Земских управ, мировым посредникам, арендаторам, управляющим имениями, хлеботорговцам, волостным правлениям и старшинам, с.-х. об-вам и агрономам. Было получено 958 отчетов, опрошено около тысячи сельских хозяев, из них 17 крестьян. Территория Рос. империи исследовалась неравномерно, практически неохваченными остались Север и Область Донского войска. Состоялось 36 заседаний Комиссии, на к-рых были заслушаны мнения специалистов по с.хоз-ву. Был подготовлен доклад и 7 томов приложений, содержащих ценные факты. В апр. 1873 Комиссия была ликвидирована, а ее выводы о бедственном положении с.хоз-ва и рекомендации о необходимости принятия скорейших мер для исправления ситуации правительство оставило без внимания.

Лит.: Доклад Высочайше утвержденной комиссии для исследования положения сельского хозяйства и сельской производительности в России. СПб., 1873; *Литвак Б.Г.* Переворот 1861 в России: почему не реализовались реформаторские альтернативы. М., 1991; *Вольская Б.А.* «Земледельческая газета» и земледельческая география в России в 30-х годах XIX в. // Изв. РГО. 1993. Т. 125. Вып. 5.

ВЫСШИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КУРСЫ (В.О., 12-я линия, 33) — см. *Географический институт*.

ВЫСШИЕ ЖЕНСКИЕ (БЕСТУЖЕВСКИЕ) КУРСЫ — основаны в 1878 как частное высш. учеб. заведение с университетской программой. Основатель — комитет, состоявший из передовых петербургских профессоров-естественников (*А.Н. Бекетов*, *И.И. Боргман*, *А.М. Бутлеров*, *А.Я. Герд*, *К.Ф. Кесслер*, *П.Ф. Лесгафт*, *Д.И. Менделеев*, *Ф.Ф. Петрушевский*, *И.М. Сеченов*, *А.С. Фаминцын* и др.) и поборниц жен. образования (*Е.И. Конради*, *Н.В. Стасова*, *В.П. Тарновская*, *М.В. Трубникова*, *А.П. Философова* и др.). Курсы состояли из 2 ф-тов: словесно-историч. и физ.-мат.; последний включал физ.-мат., естеств. отд-ния и отд. чистой мат. Первый дир. курсов — проф. истории *К.Н. Бестужев-Рюмин*, по имени к-рого они в дальнейшем и назывались. Курсы открылись 20 сен. 1878 на базе Александровской гимн. под патронажем «Об-ва для доставления средств Высш. жен. курсам». В дальнейшем Курсы арендовали часть дома *Е.А. Боткиной* на Сергиевской ул. (ул. Чайковского), 7. В 1885 с помощью меценатов *А.М.* и *И.М. Сибиряковых* и *Ю.А. Воронцовой-Вельяминовой* были построены собственные здания (10-я линия, 31, 33, 35). Для физ.-мат. ф-та был выстроен корпус на Среднем пр. В.О., 41/43. 1-й выпуск курсисток состоялся в 1882. Курсы просуще-

ствовали до 1918, когда были преобразованы в *Третий Пг. ун-т*, к-рый в 1919 был объединен с *Первым Пг. ун-том*. Дир.: *К.Н. Бестужев-Рюмин* (1878–82), *А.Н. Бекетов* (1882–89), *В.П. Кулин* (1889–94), *Н.П. Раев* (1894–1906), *В.А. Фаусек* (1906–10), *С.К. Булич* (1910–18), *В.М. Шимкевич* (1918–19). Программа физ.-мат. ф-та включала преподавание математики, механики, астрономии, физики, химии, минералогии, геологии, ботаники, зоологии, физиологии, анатомии и гистологии. На каф. ботаники читалось 2 основных курса: «Морфология и систематика растений» и «Физиология растений». 1-й курс читали последовательно *А.Н. Бекетов*, *С.И. Коржинский*, *В.И. Палладин* и *Н.А. Буш*, 2-й — *А.С. Фаминцын*, *И.П. Бородин* и *С.П. Костычев*. В качестве ассист. на этой каф. работали: *В.Н. Агеев*, *Н.В. Кудрявцев*, *П.Я. Крутицкий*, *А.А. Рихтер*, *А.Ф. Петрушевская*, *Е.Р. Гюббенет*, *А.М. Шелоумова*, *А.П. Ильинский*, *М.П. Корсакова* и *А.П. Шенников*. Они же принимали участие в проведении практич. занятий по этим курсам. В дальнейшем при Курсах была открыта лаб. физиологии растений. На каф. зоологии читались курсы «Зоология позвоночных» и «Зоология беспозвоночных». 1-й курс читали *М.П. Богданов*, *Н.А. Холодковский*, *В.А. Фаусек*, *Е.А. Шульц*, *К.М. Дерюгин* и *В.М. Шимкевич*. Ассист. были *С.М. Герценштейн*, *П.Ю. Шмидт*, *П.А. Беркос*, *Я.Г. Зелецкая* и *А.В. Табунщикова*. 2-й курс — *Н.П. Вагнер*, *М.М. Усов*, *К.С. Мережковский*, *В.А. Фаусек* и *С.И. Метальников*. Ассист. и рук. практич. занятий были *Н.Е. Введенский*, *М.А. Российская*, *К.А. Фермор*, *С.В. Аверинцев*, *Г.Ф. Арнольд* и *А.А. Любичев*. С 1898 при каф. была открыта зоол. лаб. На каф. физиологии до 1906 читались курсы «Нормальная физиология» и «Анатомия и гистология». Проф. были



Ф.В. Овсянников, *И.М. Сеченов* и *Н.Е. Введенский*. Практич. занятия проводили *В.Ф. Вериг*, *А.Н. Великий*, *Н.Я. Перна* и *А.С. Спасская*. С 1906 образована отдельная каф. анатомии и гистологии, к-рую возглавил *А.Г. Гурвич*. Ассист. были *В.В. Половцева*, *Я.И. Комаровская* и *А.А. Любичев*. В 1889 биол. специальность были исключены из учебных планов и возобновлены в 1895 (ботаника), 1897 (зоология) и 1902 (физиология). После слияния (1919) с «Большим университетом» многие сотрудники биол. кафедр Курсов продолжили работу в ПгГУ. Большинство женщин-биологов, работавших в научных учреждениях Пг./Л. и др. городов в 1-й пол. XX в., были выпускницами Курсов: ботаники — *М.А. Розанова*, *И.Д. Богдановская-Гиенэф*, *М.М. Щенникова*, *Т.А. Красносельская*, *А.Д. Рихтер*, *В.А. Бриллиант*, *М.В. Афанасьева*, *Е.С. Цветкова*; зоологи — *Ю.И. Фаусек*, *К.А. Фермор*, *Т.В. Виноградова*, *Я.И. Ермоленко*; физиологи и гистологи — *М.В. Сорокина*, *Ю.Н. Пономарева*, *Л.В. Смирнова*, *В.Н. Бухалова* и др.

Лит.: *Гюббинет Е.Р.* Кафедры группы биологии // С.-Петербургские высшие женские (Бестужевские) курсы (1878–1918). Л., 1965; *Вахромеева О.Б.* Духовное пространство университета.

Высшие женские (Бестужевские) курсы 1878–1918 гг.: исследование и материалы. СПб., 2003.

Ист.: ЦГИА СПб. Ф. 113. Высшие женские курсы; Архив Музея истории СПбГУ. Ф. ВЖК.

С.И. Фокин

ВЫСШИЕ ЖЕНСКИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ КУРСЫ М.А. Лохвицкой-Скалон (Николаевская ул., 27/9) — созданы в 1903 как учеб. заведение для подготовки преподавателей естествознания и географии. Организаторы и руководители: М.А. Лохвицкая-Скалон (1869–1905) — литератор, педагог, выпускн. *Высш. жен. (Бестужев.) курсов*, и В.М. Шимкевич. В числе преподавателей: Д.И. Дейнека, К.М. Дерюгин, В.Л. Комаров, С.П. Костычев, Г.А. Надсон, В.Л. Омелянский, И.И. Полянский, М.Н. Римский-Корсаков, Ф.Е. Тур, А.Е. Ферсман. Курсы рассматривались как высш. учеб. заведение, но официально такого рода статуса не имели. На них обучалось до 1000 чел.; предоставлялись бесплат. места для воспитанниц сиротских заведений. При курсах имелась гимназия. Для размещения курсов был куплен дом (Николаевская ул./ ул. Марата, 27/9). Существовали как самостоятельное заведение до начала 1920-х, затем вошли в состав ЛГПИ им. А.И. Герцена.

ВЫСШИЕ КУРСЫ П.Ф. Лесгафта — см. *Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта Санкт-Петербургский*.

ВЫСШИЕ КУРСЫ ПО ПРИКЛАДНОЙ ЗООЛОГИИ И ФИТОПАТОЛОГИИ — см. *Институт прикладной зоологии и фитопатологии*.

ВЫСШИЕ КУРСЫ при СПб. Биологической лаборатории — см.: *Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта Санкт-Петербургский*; также *Лесгафтовские курсы*.

ВЫСШИЕ МЕДИЦИНСКИЕ КУРСЫ (Обуховский институт) — см. *Обуховская больница*.

ГАБЛИЦ Карл Людвиг (Карл Иванович) (Hablitz Karl Ludwig), 02(13).04.1752, Кёнигсберг, Пруссия — 09(21).10.1821, СПб. Естествоиспыт., путешественник. Кор. (1776) и поч. чл. (1796) ИАНХ. Чл.-учредитель Рос. библейского об-ва. Будучи студентом Моск. ун-та, Г. участвовал в Академ. экспед. С.Г. Гмелина в Астрахан. губ., на Кавказ и в Персию (1769–75). Собрал богатый материал о флоре и фауне этих районов, а также о быте и культуре калмыков, самостоятельно вел исследования в областях Персии Гилян и Мазендеран, результаты к-рых опубликованы в 3-м томе дневника Гмелина (1783–84). В 1783–83 смотритель казенного сада в Астрахани, участник Каспийской экспед. гр. М.И. Войновича (1781). В 1783–96 — вице-губернатор Крыма. Г. стал известен как автор 1-го естественноисторич. описания Крыма, в к-ром приведены сведения об 500 видах животных и растений Крыма. Готовил его Г. по указанию Г.А. Потемкина в 1787, рус. изд. вышло в 1803, затем оно было издано на нем., фр.

и англ. яз. С 1796 Г. в СПб., чл. Экспед. для упр. делами гос. с.хоз-ва и лесоводства. С 1802 — гл. дир. гос. лесов в *Лесном деп-те МФ*, основал первые в России Лесные школы: в 1803 в Царском Селе, а в 1905 в Козельске (Калужская губ.). Занимался преимущественно прикл. проблемами бот.: садоводством, шелководством, лесоводством, интродукцией растений и др. В честь его назван род *Hablitzia* (сем. *Chenopodiaceae*). Погребен на Волковском лютеранском кладб.

Соч.: Географическое известие, объясняющее прежнее состояние Таврической области. СПб., 1803.

Лит.: Литвиц С.Ю. Русские ботаники. Биогр.-библиогр. словарь. М., 1947. Т. 2; Летопись РАН. Т. 1. СПб., 2000.

Э.И. Колчинский

«ГАЗЕТА ЛЕСОВОДСТВА И ОХОТЫ» — еженедельная газета лесохозяйств. и охотничьей тематики, издававшаяся в СПб. на субсидию *Лесного деп-та МГИ* в 1855–59. Организована благодаря деятельности лесоводов Ф.К. Арнольда (ред. газеты в 1855–58), Н.В. Шелгунова и Н.М. Зобова. Авторами заметок были преподаватели *Лесного ин-та*, а также рядовые лесничие. В конце месяца выходило приложение — сборник статей или книга. Выпуск газеты был остановлен из-за прекращения финансирования, как и в случае с *«Лесн. журналом» Об-ва для поощрения лесного хоз-ва*.

Лит.: Неволин О.А. Славный юбилей летописи лесного дела // Лесной журн. 2007. № 6.

А.А. Федотова

ГАМАЛЕЯ Николай Фёдорович, 05(17).02.1859, Одесса — 29.03.1949, М. Микробиолог, эпидемиолог, врач, организатор здравоохранения. Д-р мед. (1893), чл.-кор. ОФМН (микробиология) (1939) и поч. акад. АН СССР (1940), акад. АМН СССР (1945), Сталинская прем. (1943), 2 ордена Ленина (1940, 1945). Пред. Всес. об-ва микробиологов (1939, позднее — поч. пред.). Из старинного казачьего рода. Ученик И.И. Мечникова. Закончил Новорос. ун-т (1881, в летние семестры изучал биохимию в Страсбургском ун-те в лаб. Ф. Гоппе-Зейлера) и ВМА (1883). В 1883 вернулся в Одессу, работал ординатором в клинике нервных болезней О.О. Мочутковского. После стажировки в Париже у Пастера основал с Мечниковым в Одессе первую в России Пастеровск. станцию (1886) и впервые в России осуществил здесь вакцинацию людей против бешенства. Участвовал в борьбе с чумой в Одессе (1901–02), в противохолерных экспед. в Закавказье и в Поволжье (1905), в борьбе с холерой в Одессе и СПб. (1909). Издавал журн. «Гигиена и санитария» (1910–13). В СПб. с 1912: пред. Санит. об-ва и Совещания ночлежных врачей, зав. Оспопрививательным ин-том им. Э. Дженнера (1912–28). В 1930–38 — науч. рук. Центр. ин-та эпидемиологии и микробиологии в М., с 1939 — зав. лаб. в нем. С 1938 — проф. каф. микробиологии 2-го М. мед. ин-та.

Основные работы связаны с разработкой методов лечения и предотвращения эпидемий бешенства, холеры, чумы и др. заболеваний. Открыл у птиц вибрион, назвал его в честь И.И. Мечникова (1888). В противоположность укоренившемуся мнению, что антигенами могут быть только белки, доказал для птичьего вибриона