

САВВАИТОВ Николай Павлович, [—]. 1861, СПб. — нач. 1918, Пг. Вет. врач, бактериолог, эпизоотолог, историк науки. Магистр (1897), чл. Об-ва охраны народного здоровья. Ученик *М.И. Афанасьева*, В.Е. Воронцова, А.А. Раевского и *Н.К. Шульц*. Родился в семье археолога. Окончил 6-ю гимн., вет. отд-ние *ИМХА* (1883), вет. ин-т в Харькове (1887) и курсы по клинич. бактериологии при *Имп. Клинич. ин-те им. вел. кн. Елены Павловны* (1893). С 1888 — сверхшт. ветврач при *Мед. деп-те МВД*, с 1889 — ветврач СПб. градоначальства. С 1898 служил в ведомстве Гос. коннозаводства, в 1901 С. командировали в Швецию и Норвегию для изучения организации вет.-сан. дела в крупных сев.-европ. городах. В 1901–14 преп. и проф. каф. эпизоотологии (1909) *ЖМИ*, где создал музей патологоанатомич. препаратов и муляжей по заразным болезням домаш. животных. Чл. прав. *Об-ва вет. врачей в СПб.* (с 1903), чл. оргкомитета всерос. съездов вет. врачей (1903, 1910) и ред. тр. съездов, ред. журн. «Вестн. обществ. ветеринарии» (1903–14). Автор более 100 работ по эпизоотологии, вет. санитарии, патологич. анатомии, симптомологии, профилактике сапа и сибирской язвы у животных и людей. Автор серии статей по вет. дезинфекции, онкологии и эндокринологии. Изучал СПб. в санитарном, зоогигиенич. и вет.-санитарном отношениях, проанализировал возможные пути возникновения заразных болезней животных в городе и разработал меры вет.-сан. профилактики. Один из организаторов отеч. ветеринарии. Содействовал развитию вет. образования, писал об истории ветеринарии.

Соч.: Потребление конины в СПб. в пищу людям и животным и организация коневой промышленности в санитарном отношении. СПб., 1893; Значение, задачи и методика изучения сравнительной патологии заразных болезней животных. СПб., 1902.

Лит.: *Калугин В.И.* Н.П. Савваитов — выдающийся ученый-педагог и организатор отечественной ветеринарии // *Ветеринария*. 1961. № 8; *Волоков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII– начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003.

Ю.П. Голиков

САВИЧ Всеволод Павлович, 07(19).02.1885, г. Бобрыйск Могилевской губ. — 25.05.1972, Л. Ботаник, специалист по низшим растениям, преимущественно лишайнолог, систематик-флорист, организатор науки. Д.б.н. (1934), проф. (1939), засл. деятель науки РСФСР (1947), орден Ленина, орден Трудового Красного Знамени, медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и «За оборону Ленинграда». Ученик *А.А. Еленкина*. Окончил Минскую гимн. (1904), физ.-мат. ф-т *ИСПБУ* (1912). Препаратор бот. каб. *ИСПБУ* и *Имп. Бот. сада* (1906–13), мл. консерватор (1913–20), ст. консерватор (1920–22), помощник дир. (1922–25), учен. секр. (1925–32), зам. дир. (1932–37), зав. отд. споровых раст. Имп. Бот. сада / *БИН АН СССР* (1932–60). В 1942–44 был в эвакуации (Казань).

Осн. направление исследований — флора и систематика лишайников России / СССР. Многочисленные экспед.: Ямбургский и Гдовский уезды СПб. губ. (под рук. *В.Л. Комарова*, 1907), Камчатка (1908–10), Олонекская губ. (1920–24), Белоруссия (1923–24), Астраханская экспед. (1926), Мурманская (1927) и др. В 1930 работал в составе Арктич. экспед., руководимой О.Ю. Шмидтом, во время

к-рой изучал лишайники на о-вах Новой Земли, Земли Франца-Иосифа, Северной Земли. Благодаря усилиям С. гербарий БИН превратился в один из крупнейших коллекционных фондов мира по лишайникам. Впервые издал эксикаты по лишайникам России — «*Lichenotheca Rossica*». Один из организаторов и ред. журн. «*Сов. бот.*» (1933–37), отв. ред. журн. «*Природа*» (1936–51), мн. годы чл. редкол. «*Бот. журн.*». В 1941 восстановил прервавшееся в 1926 серийное издание «*Бот. мат-лы Отд. споровых растений БИН АН СССР*», отв. ред. ежегодника «*Новости систематики низших растений*», сменившего в 1964 предыдущую серию. Ред. большинства изданий Отд. споровых



растений БИН. Благодаря С. увидели свет капитальные труды сотрудников Отдела: «*Сине-зеленые водоросли СССР*» (в 3 т.) *А.А. Еленкина*, «*Трутовые грибы европ. части СССР и Кавказа*» *А.С. Бондарцева*, «*Обзор ржавчинных грибов СССР*» *В.А. Траншеля*, «*Паразитные несовершенные грибы*» *Б.П. Каракуляна* и *Н.И. Васильевского* (в 2 т.), «*Сфагновые (торфяные) мхи европ. части СССР*» *Л.И. Савич-Любицкой*, «*Определитель печеночных мхов европ. части СССР*» *Л.И. Савич-Любицкой* и *К.И. Ладыженской*, серия определителей по морским водорослям *А.Д. Зиновой*, «*Определитель съедобных и ядовитых грибов*» *Б.П. Василькова* и мн. др. С. уделял много внимания внедрению в практику полученных данных. Совместно с *В.Ф. Купревичем* С. организовал в Отд. споровых растений экспериментальные биохимич. исследования лишайников, к-рые завершились получением нового мед. препарата — натриевой соли усниновой кислоты — «*БИНАН*». Автор более 180 науч. работ, глава обширной науч. школы. Именем С. названы многие таксоны растений, лишайников и грибов. Похоронен на Северном кладб.

Соч.: Новый антибиотик БИНАН, или натриевая соль усниновой кислоты / Под ред. *Н.В. Лазарева* и *В.П. Савича*. М.; Л., 1957; Конспект к флоре лишайников сем. *Umbilicariaceae* в СССР // *Бот. мат. Отд. спор. раст. БИН АН СССР*. 1950. Т. 6. Вып. 7–12; Введение к флоре лишайников Азиатской части СССР // *Тр. БИН АН СССР*. Сер. 2. Спорывые растения. 1950. Вып. 6 (совм. с *А.А. Еленкиным*).

Лит.: *Голлербах М.М., Полянский В.И.* Заслуженный деятель науки проф. В.П. Савич. К 70-летию со дня рожд. // *Бот. журн.* 1955. Т. 40. № 2; *Андреев М.П.* К 100-летию Спорового гербария Бот. ин-та РАН // *Новости систематики низших растений*. СПб., 1999. Т. 33; *Голубкова Н.С.* Всеволод Павлович Савич (1885–1972) — ученый и организатор науч. исследований в области криптогамной ботаники // *Бот. журн.* 2003. Т. 88. № 10; *Андреев М.П., Голубкова Н.С.* Проф. Всеволод Павлович Савич (1885–1972) — ученый и организатор науки в области лишайнологии и споровых растений // *Тр. межд. совещ., посвящ. 120-летию со дня рожд. В.П. Савича «Флора лишайников России: состояние и перспективы исследований»*. СПб., 2006.

А.Н. Тутов

САДИКОВ Владимир Сергеевич, [—]. 1874, СПб. — август 1942, дом отдыха Шеланга под Казанью. Биохимик, биогеохимик. Д.х.н. (1935, по совокуп. работ),

проф. (1935). Родился в семье художника-декоратора. Окончил *гимн. К. Мая* (1892) и естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* с дипломом III ст. (1897). Во время пребывания в ун-те — лаборант у *П.Ф. Лесгафта* и *Н.Е. Введенского*, а далее до 1904 учился и работал в Ин-те физиологии Берлин. ун-та. В 1904—05 проводил науч. исследования в лабораториях *Н.Е. Введенского* и *А.Е. Фаворского* (ИСПБУ), *Н.О. Зибер-Шумовой* (ИИЭМ). В 1905—17 служил в Центр. химич. лаб. МФ. В 1917—21 — доц. каф. биол. химии и науч. сотр. лаб. органич. химии МГУ. В 1921—42 — в ПГУ/ЛГУ: проф. каф. физиологич. химии мед. ф-та (1921—29) и одновременно 1924—29 — доц. каф. биол. химии химич. отд.-ния физ.-мат. ф-та; в 1930—42 — проф. каф. биохимии и зав. лаб. химии белков биол. ф-та. В 1921—35 — также в *Минералог. музее РАН*, в геохим. отд. Гос. Радиев. ин-та, один из организаторов *Отд. живого вещества КЕПС* (1926), работал в нем гл. химиком. В 1928 отд. преобразован в *Биогеохим. лаб.*, где до 1934 был зав. отд. специальных методов исследования. В 1923—24 — зав. отд. органич. химии Гос. науч.-технологич. ин-та, в 1924—28 — зав. отд. органич. синтеза Гос. ин-та прикл. химии. С 1926 работал в Центр. ин-те пищевой промышленности (позднее Ин-т витаминов), где возглавлял лаб. белков, а затем лаб. белковых веществ и стериннов. С 1935 — зав. Биохимич. отд. *Физиолог. ин-та* АН СССР, и.о. дир. ФИИ в 1941—42, с июля 1942 в эвакуации в Казани.

Автор более 140 трудов. Осн. труды по строению и химии белков, энзимов, жиров, элементному составу организмов, органич. синтезу. В 1912—17 вместе с *Н.Д. Зелинским* занимался изысканием новых методов гидролиза белковых веществ, поиском средств против удушающих газов, изучал влияние активированного угля на переваривание белков. Автор методики по изучению элементного состава живого вещества. Совместно с *А.П. Клебанским* разработал синтез антипирина и пирамидона, внедренный в промышл. производство. Занимался также дубителями для кожевенного производства, каталитич. гидрированием органич. соединений под высоким давлением, гидрированием жиров, окислением нефтяных углеводородов до кислот, химией печени, мозга, воздействием брома на ЦНС и др. Читал курсы лекций по химии и физике белков и жиров, опубликовал ряд учебников и учебных пособий.

Соч.: Химия жизни. Вып. 1, 2. Пг./Л., 1923—1928; Проблема белка. Главнейшие представления в области химии аминокислот, пептидов, циклопептидов и протеинов. Л., 1935; Курс биологической химии. Л., 1935; Белковый практикум. Методика и техника лабораторных работ в области белковых веществ. Л., 1938.

Лит.: *Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л.* Физиологические учреждения С.-Петербурга. СПб., 2008; *Садикова Н.В.* Жизнеописание проф. Садикова Владимира Сергеевича (Рукопись из личного архива А.В. Лапо).

Э.И. Колчинский

САДОВ Александр Александрович, 12(24).11.1891, СПб. — 27.05.1942, Л. Эпидемиолог. Д.м.н. (1936). Окончил *ИВМА* (1917), в 1915—16 — воен. врач 336-го подвиж. воен. госпиталя, ранен (1916, ампутирована прав. нога). Работал в вакцинной лаб. им. *И.И. Мечникова ЖМИ*, на «*Чумном форте*». В 1918—31: пом зав. эпиде-

миологич. отд. *ГИЭМ*, а также бактериолог *Обуховской б-цы* (1920), мл. ассист. каф. гигиены *ГИМЗ* (1920—21). В 1928—29 и в 1931—32 зав. бактериол. отд. Лен. Науч.-практич. стоматологического ин-та, в 1929—31 зав. бактериол. лаб. *детской б-цы им. Филатова*. С 1931 зав. Отд. вакцин *ГИЭМ*. В 1932 — организатор и зав. Хибиногорским (ныне г. Оленегорск) отд. Полярного фил. *ГИЭМ*, в 1933—1934 — учен. секр. *ВИЭМ*, в 1933—37 зав. Отд. общ. эпидемиологии *ВИЭМ*, зав. науч. б-кой *ЛФ ВИЭМ* (1935—38). С лета 1938 работал на каф. эпидемиологии *ГИДУВ*. Занимался сыпным тифом и создал диагностикум по образцу брюшнотифозного. В 1919—20 диагностикум по способу врача *С.* выработывался в Отд. вакцин *ГИЭМ*. Занимался вопросами иммунитета гриппа, брюшного тифа.

Ист.: Архив Музея ГУ НИИЭМ РАМН. Фонд А.А. Садова; Личные архивы Т.А. Семериковой, И.А. Добровольской (родственниц А.А. Садова).

Ю.П. Голиков

САДОВСКИЙ Иван Михайлович, 25.05(06.06).1855, д. Подлесковки Сумского у. Харьков. губ. — 29.07(11.08).1911, СПб. Ветврач, анатом, бактериолог и эпизоотолог. Магистр вет. наук. (1885). Ученик *В.Я. Данилевского*. Происходил из мешан. Окончил гимн. (1875) и Харьков. вет. ин-т (1879), оставлен для подготовки к проф. званию, с 1885 прив.-доц. хирург. патологии. В 1886 стажировался у *Л. Пастера* в Париже, по возвращении прив.-доц. на каф. оперативной хирургии с топографич. анатомией, в 1890—1904 — зав. каф. зоотомии и экстерьера. С 1904 дир. Варшав. вет. ин-та, в 1907—11 зав. *Вет.-бактериологич. лаб. МВД* в СПб. Вместе с *Л.С. Ценковским* участвовал в изготовлении противосибиреязвенной вакцины в начале 1880-х, предложив вместо куриного бульона использовать для приготовления микробиологич. сред агар-агар, что значительно удешевило производство вакцины. Известна острая дискуссия между *С.* и *Мечниковым* по этому вопросу. Похоронен на Новодевичьем кладб. Могила охраняется государством.

Соч.: Опыты, указывающие на возможность предохранения животных от заболевания сапом с помощью подкожных инъекций обеспложненных культур *bacill malei*. СПб., 1891.

Лит.: *Холевинский А.* Проф. И.М. Садовский (некр.) // Вет. врач. 1911. № 34.

Ю.П. Голиков

САКС Владимир Николаевич, 09(22).04.1911, СПб. — 17.12.1979, М. Геолог, палеонтолог, географ. К.г.-м.н. (1937, по совокуп. работ), д.г.-м.н. (1947), чл.-кор. по Сибирскому отд.-нию (СО) (геология и география) (1958) *АН СССР*, Гос. премия (1978). Окончил *Горный ин-т* (1934). В 1935—57 работал во *Всес. Арктич. ин-те*, нач. отд. в Ин-те геологии Арктики, одновременно читал курсы лекций по четвертич. геологии и геоморфологии в Горном ин-те и в *ЛГУ*. В 1958 переехал в Новосибирск, зав. лаб. стратиграфии и палеонтологии мезозоя и кайнозоя в Ин-те геологии и геофизики СО АН СССР, пред. Науч. совета СО АН СССР по распределению водных ресурсов. Изучал стратиграфию и общую геологию четвертич. отложений Арктики, доказав

чередование периодов оледенения и межледниковых морских трансгрессий. С конца 1940-х исследовал мезозойские отложения арктич. районов Сибири, внес существенный вклад в познание тектоники, палеогеографии и биостратиграфии сев. Сибири, показав последовательность смен палеодинамич. и палеогеографич. обстановок юрского и мелового периодов. Дал один из первых детальных прогнозов нефтегазоносности Зап.-Сибирской провинции. Совместно с Т.И. Нальняевой опубликовал 4 монографии о юрских и меловых белемнитах. Один из соавторов геологич. карты Арктики (1957), работ по истории развития рельефа Сибири.

Соч.: Геологические исследования в северо-восточной части Зап.-Сибирской низменности. М.; Л., 1946; Четвертичный период в Сов. Арктике. Л., 1948; Условия образования донных отложений в арктических морях СССР. М.; Л., 1952; Стратиграфия юрской и меловой систем Севера СССР. М.; Л., 1963.

Лит.: В.Н. Сакс — выдающийся исследователь Арктики. Новосибирск, 2001.

Э.И. Колчинский

САЛАЗКИН Сергей Сергеевич, 26.02(10.03).1862, г. Касимов Рязан. губ. (по другим сведениям с. Дошагое Меленковского у. Владимир. губ.) — 04.08.1932, Л. Биохимик, организатор науки, обществ. и политич. деятель. Д-р мед. (1897). Ученик *И.П. Павлова*, *М.В. Ненцкого*, *Н.К. Шульц*. Окончил гимн. в Рязани (1880), учился на естеств. отд-нии физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1880–84) и служил лаб. на *Высш. жен. (Бестужев.) курсах*. В апр. 1884 исключен из ун-та, посажен в Петропавлов. крепость за участие в народовольческих кружках и через 4 мес. выслан в Касимов под надзор полиции. В 1886 принят на естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та, окончил его, а затем мед. ф-т (1891) Ун-та Св. Владимира в Киеве, где до 1897 работал лаборантом каф. мед. химии. С 1897 в СПб., работал в *ИИЭМ* в лаб. *М.В. Ненцкого*, с 1898 преп. на каф. физиол. химии *Жен. мед. ин-та*, с 1899 — проф., в 1905–11 — дир. Одновременно с 1899 прив.-доц. *ИВМА*. В 1911 за поддержку студенч. движения снят с должности дир. *ЖМИ* и выслан из СПб. До февраля 1917 служил в разных губ. организациях, в 1917 избран пред. Рязан. губ. исполкома Совета конституционных демократов, на моск. Гос. совещании (авг. 1917) представлял Рязан. земство и возглавил группу «Демократич. блок» (эсеры, меньшевики, левые кадеты). Участвовал в деятельности Комиссии по реформе высш. учеб. заведений при *МНП* во Времен. правительстве (1917). В ночь на 26 окт. 1917 арестован в Зимнем дворце и отправлен в Петропавл. крепость, но вскоре освобожден. Участвовал в деятельности «Национального центра», затем отошёл от политики. В 1918–25 проф., дир. Крым. ун-та в Симферополе. В Л. с 1925 проф. каф. биохимии *1-го ЛМИ* (по 1931), одновременно зав. биохим. отд. *ГИЭМ/ВИЭМ* (1926–31), в 1927–31 — дир. *ВИЭМ*. Придерживался осн. принципов образовательной программы конституционных демократов, выступал за децентрализацию школьного дела, введение бесплатного нач. и ср. образования, автономию высш. и ср. учеб. заведений, но категорически выступал против участия студентов в любой форме в решении судьбы высш. школы и др. Защищал проекты об учреждении в составе Саратов. ун-та истор.-филол. и физ.-мат. ф-тов, об учреждении в рос.

ун-тах должностей доцентов, о преобразовании Демидов. юридич. лица в Ярославле в ун-т, об открытии в Тифлисе частного Грузинского ин-та и Кавказского ун-та, Туркестан. ун-та в Ташкенте. Выступал по вопросам реформы мед. образования, в т.ч. против передачи мед. курсов в руки частных предпринимателей.

Осн. науч. тр. — исследование азотистого обмена в животном организме, образования его конечных продуктов — мочевины и мочевой кислоты, роли аминокислот, красных телец и гемоглобина при образовании мочевины в печени млекопитающих, а также превращений аммиака у животных для образования мочевины. Создатель школы в биохимии: *Е.А. Владимиров*, *Ю.Л. Кривский*, *С.Р. Мардашева*, *Э.Э. Мартисон*, *М.С. Могилевский*, *В.Р. Врубель*, *Л.Т. Соловьева* и др. Похоронен на Новодевичьем кладб. Могила охраняется государством.

Соч.: К вопросу о роли печени в образовании мочевины у млекопитающих животных. СПб., 1897; О нахождении в чистом кишечном соке собак фермента альбумозы. СПб., 1901.

Лит.: *С.С. Салазкин* // Архив биол. наук. 1932. Т. 32. Вып. 5–6; *Соловьев Л.Т.* *С.С. Салазкин* // Вопросы мед. химии. 1949. Т. 1. Вып. 1–2; Политические деятели России 1917. Биограф. словарь. М., 1993; *Волков В.А.*, *Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII– начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003.

Э.И. Колчинский

САЛОП Лазарь Иосифович, 13(26).09.1913, г. Гомель Могилевской губ. — 17.01.1990, Л. Геолог, палеонтолог. К.г.-м.н. (1946), д.г.-м.н. (1964), проф.; знак «Почетный разведчик недр», медаль «За заслуги в разведке недр» (1982), орден Отечественной войны 2-й ст., боевые медали. С 1922 в Л. В 1930 — коллектор геол. партии в Вост. Сибири, работал прорабом, окончил курсы во *ВНИГРИ*, участвовал в геологич. исследованиях на Урале, Дал. Востоке, в Большеземельской тундре. Окончил *ЛГУ* (1938) и аспирантуру там же (1941). Участник *ВОВ* (1941–45). С 1945 работал в *ВСЕГЕИ*: с.н.с., в 1964–87 — рук. созданного по его инициативе Отд. геологии докембрия. Проф. *ЛГУ*, читал курс геологии докембрия.

Экспедиции в районы Украинского и Алданского кристаллич. щитов, в Карелию, Забайкалье. Исследования посвящены докембрийской истории развития Земли — стратиграфии, магматизму, тектонике архейских и протерозойских образований. В 1940–50-х с небольшим коллективом сотрудников создал подробную геологич. карту Байкальской горн. обл. (м. 1:1500000). Разработал основы общей стратиграфич. шкалы докембрия, предложил фундам. обобщения по докембрийским образованиям континентов Сев. полушария и Африки, по геологич. развитию Земли в докембрии. В 1950–60-х обосновал стратиграфич. членение Прибайкалья и Сев. Забайкалья, возрастные соотношения архейских и протерозойских метаморфических и магматических комплексов в пределах Муйской и Чарской глыб, зап. части Алданского изгиба, Кодаро-Удоканской зоны. Выделил и дал полное описание удоканской серии и определил в ней место меденосных отложений. В метаморфических толщах архея Сев. Забайкалья выявил железорудные формации. Выделил области развития докембрийских морских, прибрежно-морских и континентальных

условий образования осадочных толщ. Созданная С. стратиграфическая схема докембрия Сев. Забайкалья сохранила свое значение в XXI в. Автор 162 науч. работ, в т.ч. 5 крупных монографий, ряд работ переведен на иностр. языки.

Соч.: Геология Байкальской горной области. Т. 1, 2. М., 1964, 1967; Общая стратиграфическая шкала докембрия: (Периодизация докембрия материков Сев. полушария). Л., 1973; Периодизация и корреляция докембрия южных материков. Докембрий Африки. Л., 1977; Геологическое развитие Земли в докембрии. Л., 1982.

Лит.: Памяти Лазаря Иосифовича Салопа // Сов. геология. 1990. № 6; Лазарь Иосифович Салоп (1913–1990) // Региональная геология и металлогения. 1999. № 9; *Вайнблат М.А., Шульдинер В.И.* Лазарь Иосифович Салоп (1913–1990) // Выдающиеся ученые Геологического комитета — ВСЕГЕИ. СПб., 2000.

Б.И. Иванов

САМОЙЛОВ Иван Ильич, 29.01(10.02).1900, СПб. — 02.10.1958, Л. Полевод, агрохимик, с.-х. микробиолог. Проф. (1941), акад. ВАСХНИЛ (1948), зол. медаль ВСХВ (1955), орден Трудового Красного Знамени (1949), орден Ленина (1954), медали «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Окончил ЛСХИ (1924), техник, ассист., науч. сотр. и зав. опытным полем ЛСХИ (1923–30), сотр. Всес. ин-та агропочвоведения (1930–32), затем — ученый специалист, зав. отд. агротехники и механизации, зав. лаб. удобрений, зам. дир. ЛО ВНИИ удобрений, агротехники и агропочвоведения (1934–52). В 1952–58 — дир. ВНИИ с.-х. микробиологии. Одновременно доц. земледелия и агрохимии и зав. каф. агротехники *Ин-та по борьбе с вредителями в сельском хозяйстве* (1931–34); доц. по земледелию и агрохимии (1934–35), зав. каф. агрохимии, проф. (1941–47) ЛСХИ, зав. каф. агрономии Всерос. Коммунистич. с.-х. ун-та (1935–37); зав. каф., проф. Л. *Плодоовощного ин-та* (1937–41). В 1948–58 зав. каф. агрохимии, проф. ЛГУ. Автор более 100 науч. трудов. Осн. работы относятся к изучению агрохимии почв, использованию различных минеральных удобрений, разработке системы удобрения в севооборотах и др. Выяснял роль микроорганизмов в питании культурных растений и изыскивал способы управления их деятельностью во взаимоотношениях с высш. растениями. Рук. геогр. сети опытов по химизации земледелия в сев.-зап. областях РСФСР и на целинных землях. Изучил вопрос о применении и внедрении в производство органико-минеральных смесей.

Соч.: Удобрения: Накопление, хранение, применение. Л., 1945; Система удобрений в севооборотах Нечерноземной зоны. М.; Л., 1948; Роль микроорганизмов в питании растений и повышение эффективности бактериальных удобрений. М., 1957.

Лит.: <http://www.cnsbh.ru/AKDiL/akad/base/RS/000667.shtm>

САМОЙЛОВИЧ (Сушков) Данило Самойлович, 11(22).12.1742, с. Яновка/Ивановка Чернигов. губ. — 20.02(04.03).1805, Николаев. Врач, эпидемиолог. Д-р мед. (1780), чл. ВЭО (1791), чл. 12 зарубежных акад., действ. стат. советник. Из семьи священника. Учился в Киев. духов. акад., окончил госпит. школу при *Ген. Адмиралтейском госпитале*, служил в нем подлекарем (1765), затем был лекарем Копорского пехот. полка (1767), в со-

ставе к-рого участвовал в рус.-тур. кампании 1768–74, врачевал раненых и больных, а также успешно работал во время эпидемии чумы в Молдавии и Валахии. С 1771 служил в Ген. госпитале в М. во время эпидемии чумы и штаб-лекарь при деп-тах Сената М. (1771). С. учился в ун-тах Страсбурга (с 1776) и Лейдена (с 1779), где завершил работу над докт. дис. на тему «Трактат о рассечении лонного сочленения и кесаревом сечении» и опубликовал её в 1780. Посещал акушерские клиники Парижа, Лондона, Вены и Берлина. В 1783 С. вернулся в СПб., д-р Екатеринославского наместничества и Таврической обл. (1784), где возглавил борьбу с эпидемией чумы. В рус.-тур. войну 1787–91 в сражении на Кинбурнской косе проявил героизм при оказании мед. помощи раненым, в том числе и раненому А.В. Суворову. В 1790 Потемкин уволил С. от должности. С 1793 С. — гл. карантинный д-р, а с 1800 — инспектор Черноморской мед. управы. Автор мн. трудов по эпидемиологии, в т.ч. изданное на фр. и нем. яз. «Исследование о чуме, которая в 1771 опустошила Рос. империю, особенно столичный город Москву, и о том, какие были найдены лекарства, чтобы ее побороть, и средства от неё себя предохранить» (1778–87), широко известное в Европе. Предлагал ввести противочумные прививки.

Соч.: Избранные произведения, жизнь и деятельность. М., 1952. Вып. 1–2.

Лит.: *Бородий Н.К.* Д.С. Самойлович (1742–1805). М., 1985.

Ю.П. Голиков

САМОЙЛОВИЧ Рудольф Лазаревич, 01(13).09.1881, Азов — 04.03.1939, М. Полярный исследователь, геолог, историк географии. Проф. (1928), д.геогр.н. (1928), 2 ордена Ленина, орден Трудового Красного Знамени. Окончил Фрейберг. горную акад. (1904). Занимался подпольной революц. деят., в 1906 арестован и выслан в пос. Пинега Архангел. губ., в 1910 переехал в Архангельск, стал секретарем Об-ва по изучению Севера. Участвовал в геол. экспед. В.А. Русанова на Шпицберген (1912). Один из организаторов и первый рук. *Сев. научно-промысловой экспед.* (1920–25), дир. *Науч.-исслед. ин-та по изучению Севера* (1925–30), зам. дир. *Всес. Арктич. ин-та* (1932–38). Организатор и рук. каф. полярных стран в ЛГУ (1934–37). Нач. экспед. ледокола «Красин» (1928) по спасению У. Нобиле, межд. экспед. на дирижабле «Граф Цеппелин» (1931), экспед. на судах «Русанов» (1932), «Седов» (1934), «Садко» (1936, 1937–38). Арестован 24 июля 1938, 4 мар. 1939 Воен. коллегией ВС СССР приговорен к расстрелу по обвинению в измене Родине и участии в контрреволюц. террористич. организации и в тот же день расстрелян. Реабилитирован 16 апр. 1957 Воен. коллегией ВС СССР. Его именем названы пролив и ледниковый купол на Земле Франца-Иосифа, бухта на Новой Земле, остров в архипелаге Сев. Земля, гора и полуостров в Антарктиде. О-в Длинный в Карском море до 1939 назывался о-в С. В 1981 в Азове, в доме, где жил С., открыт мемор. музей.

Соч.: Остров Шпицберген и первая русская науч.-промысловая экспедиция. Архангельск, 1913; На спасение экспедиции Нобиле. Поход «Красина» летом 1928. Л., 1967; Путь к полюсу. Очерк истории северных полярных экспедиций. Л., 1933; Моя 18-я экспедиция Л., 1934.

Лит.: Каневский З.М. Вся жизнь — экспедиции. М., 1982; И станут возвращаться имена // Земля и Вселенная. 1989. № 1; Корякин В.С. Рудольф Лазаревич Самойлович. М., 2007; http://www.peoples.ru/science/geographers/rudolf_samoylovich/.

Т.И. Юсупова

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ Ленинградский/Петербургский — см. Государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СПбГУ) (Университетская наб., 7/9) — один из крупнейших учеб., науч. и культурных центров России. Свое начало ведет от *Гл. Пед. ин-та* (1804), созданного на базе *Учительской семинарии* (по версии некоторых петербург. ученых, СПбГУ ведет свое начало от *Академ. ун-та*). Создан как ун-т указом имп. Александра I от 8 февр. 1819, размещался в здании 12 коллегий (1823–37 на Кабинетной ул.). В 1819–1914 *Имп. СПб. ун-т* (ИСПбУ), в 1914–17 Имп. Пг. ун-т, в 1917–24 ПгГУ, в 1924–91 — *ЛГУ* (в 1933–37 носил имя А.С. Бубнова, в 1948–88 — А.А. Жданова), с 1992 — совр. название. Первым рек. стал М.А. Балугьянский, к-рого в 1821 сменил Е.Ф. Зябловский (1821–25), затем А.А. Дегуров (1825–35), И.И. Шульгин (1836–40), П.А. Плетнев (1840–61). Первоначально состоял из 3 отд-ний: наук юридич. и филос.; наук истор. и словесных; наук матем. и физич., а также Благородного пансиона. Вскоре в рамках двух последних отд-ний произошло разделение на разряды: физ.-матем. и естественно-испытательный; истор., фил.- и вост. словесности. Лекции начались 5 нояб. 1819. Среди первых проф.: В.К. Вишневский, К.И. Арсеньев, А.И. Галич, К.Ф. Герман А.П. Куницын, П.Д. Лодий, Г.П. Павский, Д.И. Соколов, Д.С. Чижов и др. В дальнейшем в ун-те преподавали К.А. Неволин, А.В. Никитенко, П.А. Плетнев, С.С. Куторга, Н.Г. Устрялов, Н.В. Гоголь. С 1830-х появляются студенты из аристократич. фамилий. К 1837 относится образование корпораций русской (Ruthenia) и немецкой (Baltica). В 1839–43 и в 1849–51 существовало реальное отд-ние для подготовки преподавателей технич. наук. В 1843 в составе юридич. ф-та был образован особый разряд «камеральных наук», замененный в 1860 «административным». В 1854 отд-ние вост. словесности выделили из фил.- ф-та, и до 1917 существовало 4 ф-та: ист.-фил.-, филос.-юридич., физ.-матем. (включающий естеств. отд-ние) и восточ. В 1860 при ун-те также образованы курсы для подготовки учителей ср. школы. Во второй половине XIX — нач. XX в. ун-т превратился в один из ведущих центров мировой науки. Здесь работали выдающиеся ученые в области гуманитарных и обществ. наук: богословы В.П. Палисадов, В.Г. Рождественский, И.Л. Янышев; историки К.Н. Бестужев-Рюмин, Н.И. Кареев, П.К. Коковцев, Н.П. Кондаков, Н.И. Костомаров, М.С. Куторга, А.С. Лаппо-Данилевский, С.Ф. Платонов, А.Н. Пыпин, М.М. Сухомлинов, А.А. Шахматов; филологи и востоковеды В.В. Бартольд, В.Г. Васильевский, В.П. Васильев, С.А. Венгеров, Я.К. Грот, А.Н. Веселовский, А.К. Казим-Бек, И.П. Минаев, В.И. Ламанский, С.Ф. Ольденбург, В.Р. Розен, М.И. Ростовцев, И.И. Срезневский, Б.А. Тураева, Ф.И. Шербатский,

Д.А. Хвольсон, И.Е. Ягич; экономисты И.Я. Горлов, И.И. Кауфман, В.С. Порошин, Ю.Э. Янсон; юристы Я.И. Баршев, А.Д. Градовский, К.Д. Кавелин, П.Д. Калмыков, И.И. Ивановский, Ф.Ф. Мартенс, В.А. Милютин, П.Г. Редкин, П.Ф. Рождественский, В.И. Сергеев, В.Д. Спасович, Н.С. Таганцев; философы и социологи



А.И. Введенский, М.М. Ковалевский, В.С. Соловьев и др. Сформировались науч. школы в обл. естествознания и точных наук: биологов (А.Н. Бекетов, И.П. Бородин, Н.П. Вагнер, Н.Е. Введенский, А.С. Догель, А.О. Ковалевский, К.Ф. Кесслер, С.П. Костычев, С.С. Куторга, И.И. Мечников, Ф.В. Овсянников, И.М. Сеченов, Л.С. Ценковский, В.М. Шимкевич, А.С. Фаминцын); геологов, палеонтологов и географов (А.И. Воейков, В.В. Докучаев, А.А. Иностранцев); математиков и астрономов (Д.К. Бобылев, В.Я. Буняковский, С.П. Глазенап, А.Н. Коркин, А.М. Ляпунов, А.А. Марков, А.Н. Савич, О.И. Сомов, В.А. Стеклов, П.Л. Чебышев); физиков (И.И. Боргман, Э.Х. Ленц, Ф.Ф. Петрушевский, О.Д. Хвольсон, Д.С. Рождественский); химиков (А.А. Воскресенский, А.М. Бутлеров, Д.П. Коновалов, Д.И. Менделеев, Н.М. Меншуткина). Рек. были Э.Х. Ленц, А.А. Воскресенский, К.Ф. Кесслер, П.Г. Редкин, А.Н. Бекетов, И.Е. Андреевский, М.И. Владиславлев, П.В. Никитин, В.И. Сергеевич, А.Х. Гольмстен, Т.Т. Боргман, Д.Д. и Э.Д. Гримм, А.А. Иванов, В.М. Шимкевич. В ун-те были созданы учебно-вспомогательные учреждения: ин-ты (физич., химич., анатомо-гистологич.), лаб. (физиол., фонетич.), каб. (археологич., эксперим. фонетики, психологич., эксперим. психологии, физич., геол. и палеонтол., минерал., бот. (с садом), зоол., зоотомич., агрономич., географии и антропологии, физич. географии и метеорологии, прикл. механики, статистич., экономич., юридич., судебной медицины, уголовного права), обсерватория и музеи при кабинетах (древностей и изящных искусств, вост., почвенный при минерал. каб.), мн. из к-рых впоследствии стали НИИ, а также архив, б-ка, семинары. При СПбУ состояли общества: *СПбОЕ*, *РФХО*, *Истор.*, *Филос.*, *Неофилол.*, *Юридич.* (и при нем рус. группа Межд. союза криминалистов), *Антропол.*, *Матем.* и *Филол.* В 1878 при участии профессоров ИСПбУ были открыты *Высш. жен. (Бестужев.) курсы*, получившие название по имени их первого дир. К.Н. Бестужева-Рюмина.

Проф.-преп. состав ИСПбУ в целом придерживался либерально-демократич. взглядов и приветствовал Февральскую революцию, но Октябрьскую революцию большинство ученых ун-та не поддержало. В 1918 ун-т получил название *1-й ПгГУ*. В 1918–19 путем его

объединения с Ист.-филол. ин-том (переим. в Пед. ин-т при ун-те), 3-м ПгУ — бывш. Высш. жен. (Бестужев.) курсами и 2-м ПгУ при Психоневрологич. ин-те образован ПгГУ с 2 ф-тами: обществ. наук и физ.-матем. В 1922 к ун-ту присоединен Археологич. ин-т, в 1924 (на нек-рое вр.) — Хим.-фармацевтич. ин-т, в 1925 — Геогр. ин-т. Конфронтация с Советской властью имела своим следствием многочисленные аресты. Большие потери ун-т понес от голода и тяжелых условий жизни в Пг. в годы Гражд. войны, «культурной революции» (1929) и сталинских репрессий. Значительная часть проф.-препод. корпуса оказалась в эмиграции. В условиях радикальной ломки старой высш. школы профессура, в основном, выступала за сохранение традиц. методов обучения, добиваясь при этом создания новых науч. ин-тов, кафедр, лабораторий. В 1930-х сформировалась совр. структура ун-та, гл. обр. путем выделения отд-ний в самостоятельные ф-ты: физич., биол., хим., мех.-мат., геол., историч., филол. Возникали и успешно развивались новые науч. школы в области математики, физики, астрономии, химии, биологии, геологии, истории, филологии, философии, славяноведения, востоковедения и др. В разные годы в ун-те преподавали и вели науч.-исслед. работу А.Д. Александров, В.М. Алексеев, Л.С. Берг, С.Н. Бернштейн, К.Д. Глинка, Б.Д. Греков, Ф.Г. Добржанский, Н.С. Державин, А.С. Данилевский, К.М. Дерюгин, В.А. Догель, С.А. Жебелёв, К.М. Завадский, А.В. Иванов, Г.Д. Карпеченко, И.Ю. Крачковский, Г.А. Левитский, М.Е. Лобашев, Е.С. Лондон, Я.Я. Лусис, А.С. Мальчевский, Н.Я. Марр, Ю.И. Полянский, М.А. Розанова, В.И. Смирнов, В.Н. Сукачев, В.В. Струве, Е.В. Тарле, А.Л. Тахтаджян, А.А. Ухтомский, Ю.А. Филипченко, А.П. Шенников и др. В годы ВОВ более 2500 универсантов — студентов, аспирантов, преподавателей и служащих — сражались на фронтах, многие из них не вернулись. На всех ф-тах, кафедрах и лабораториях развернулась науч.-исслед. работа по выполнению оборонных заказов. Сотрудники и студенты ЛГУ помогали укреплять обороноспособность города, несли дежурство в командах местной противовоздушной обороны, возводили оборонительные укрепления на подступах к Л. Умерли от голода и болезней более 30 проф. и 60 доц. В мар. 1942 — июн. 1944 ЛГУ находился в эвакуации в Саратове. В 1956 в ЛГУ включен 1-й Лен. ин-т иностранных языков. В 1960-х построен учеб.-науч.-производств. комплекс в Ст. Петергофе. В н.вр. в составе ун-та 14 НИИ (с янв. 2008 входят в состав соответствующих ф-тов) (*БиНИИ, НИИ Земной коры им. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга, НИИ физиологии им. А.А. Ухтомского* и др.), 26 науч. центров, включая Бот. сад, 10 науч. об-в (СПБОЕ и др.), *Академ. гимн.*, Канад. и Фр. колледжи, а также ф-ты: *биолого-почвенный*, вост., географии и геоэкологии, геологич., журналистики, историч., матем.-механич., *мед.*, межд. отношений, высш. школа менеджмента, прикл. матем. — процессов управления, психологии, социологии, физич., филологии и культуры, философии и политологии, химич., экономич., юридич. СПбГУ занимает здание Двенадцати коллегий, корпус быв. Смольного монастыря, здания быв. Александровского ин-та (ул. Смольного, 5), быв. Новобрижевого гостиного двора (Менделеев. линия, 5), быв. Дворца Петра II (Университетская наб., 11), Высш. жен. (Бестужев.) курсов (Средний пр., 40) и др.

Лит.: *Плетнев П.А.* Первое 25-летие Имп. С.-Петербургского университета. СПб., 1844; *Григорьев В.В.* С.-Петербургский университет в течение первого 50-летия его существования. СПб., 1870; Биографический словарь профессоров и преподавателей Имп. С.-Петербургского университета за истекшую третью четверть века его существования, 1869—1894. СПб., 1894; Юбилейный акт Имп. С.-Петербургского университета. СПб., 1869; Наука в России. Справочный ежегодник. Пг., 1920. Вып. 1; Очерки по истории Ленинградского университета. Л./СПб., 1962—2000. Вып. 1—8; Ленинградский университет в воспоминаниях современников. Л., 1963—1982. Т. 1—2; 275 лет. Санкт-Петербургский государственный университет. Летопись 1724—1999. СПб., 1999; Профессора С.-Петербургского государственного университета. Библиогр. словарь. СПб., 2004; <http://be.sci-lib.com/article090672.html>; <http://www.spbu.ru>.

Э.И. Колчинский

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (СПБНЦ РАН)

(Университетская наб., 5) — создан в соответствии с Постановлением През. АН СССР № 253 от 17.02.1983. До 27 дек. 1991 — ЛНЦ АН СССР. СПБНЦ объединяет членов РАН, работающих в СПб. и Л. обл., и науч. сотрудников учреждений РАН, расположенных в этом регионе. Высшим органом СПБНЦ РАН является Общее собрание всех петербург. членов РАН. В период между Общими собраниями высш. руководящим органом является През. СПБНЦ РАН (выборы проводятся каждые 5 лет). Первый пред. През. ЛНЦ (1983—89) И.А. Глебов. С 1989 Президиум возглавляет Ж.И. Алфёров. Осн. задачами СПБНЦ являются: содействие развитию фундам. и прикл. исследований в области естеств., технич., гуманитар. и обществ. наук, порученных организациям РАН, расположенным в СПб. и Л. обл., отд-ниями РАН, в т.ч. исследований, направленных на решение соц.-экон. проблем региона; содействие интеграции академич., вузовской и отраслевой науки России и региона с целью укрепления взаимодействия между наукой, образованием и культурой; содействие сохранению, расширению и эффектив. использованию библиотеч., архив. и музейных фондов, имеющихся в петербург. организациях РАН. В сферу деятельности СПБНЦ также входят вопросы подготовки высококвалифицир. науч. кадров и развитие межд. науч. связей. Координацию важнейших фундам. и прикл. исслед. осуществляет Междисциплинарный координационный науч. совет (до 1992 — *Междведомств. координац. совет*) (МКС). В состав СПБНЦ входит свыше 60 учреждений, организаций и предприятий РАН, расположенных в СПб. и Лен. обл., в т.ч. *БИН, ЗИН, ИНЦ, Ин-т эволюц. физиологии и биохимии* и др., с общей численностью работающих 13,2 тыс. чел. Из 44 науч. коллективов, входящих в СПБНЦ, 33 являются самостоят. науч.-исслед. ин-тами и организациями, 9 — филиалами, отд-ниями и отделами иногородних (в большинстве случае моск.) ин-тов, 2 — учеб. кафедрами. Среди науч. учреждений СПБНЦ — два крупнейших академич. ин-та России: *ФТИ им. А.Ф. Иоффе* и СПб. *Ин-т ядерной физики им. Б.П. Константинова*, насчитывающие по 2,2 тыс. сотрудников. Большая часть ин-тов со штатом от 100 до 600 чел., есть и менее 10 чел. (отд-ния моск. ин-тов). К крупнейшим относятся: *Б-ка РАН* (650 сотр.), среди ин-тов биол. профиля — *Ин-т физиологии им. И.П. Павлова* (660 сотр.). В СПб. работают 38 академиков и 69 чл.-кор. РАН. Из общего числа науч.

сотр. (5835 чел.) 1136 чел. имеют науч. степень д-ра наук и 2965 — канд. наук. В СПбНЦ РАН действуют ин-ты всех специализированных отд-ний РАН, а также входящие только в СПбНЦ — Ин-т аналитич. приборостроения, *Науч.-исслед. центр экологич. безопасности* и Центр междисциплинарных исследований по проблемам окружающей среды (INENCO). Издательская деятельность СПбНЦ развернулась после 1992 и осуществляется в осн. науч. советами, входящими в МКС. (См. также *Академия наук Российская*.)

Лит.: Петербургская Академия наук в истории академий мира. К 275-летию Академии наук: Мат-лы Межд. конф. Т. 1. Санкт-Петербургский научный центр Российской Академии наук. СПб., 1999; Академич. наука в Санкт-Петербурге в XVIII–XIX веках. Исторические очерки. СПб., 2003; Санкт-Петербургский научный центр Российской Академии наук. СПб., 2003; www.spbrc.nv.ru

Е.А. Иванова

САПОЖНИКОВ Давид Иосифович, 04(17).06.1911, с. Березниговаты Херсон. губ. — 23.11.1983, Рим. Физиолог, биохимик растений. Ученик *Б.В. Перфильева*. К.б.н. (1936), д.б.н. (1955), проф. (1969), награжден орденом Красной Звезды, медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и др. Родился в семье сапожника, 16-й ребенок. В Л. с 1926. Окончил ЛГУ (1932) по специальности физиол. растений. 1932–35 — асп. *ПБИ ЛГУ*. В 1935–37 — докторант Ин-та биохимии АН СССР (в М.), в 1937–38 — с.н.с. Ин-та физиологии раст. АН СССР (в М.). С 1938 в *БИН АН СССР*: с.н.с. лаб. экологии фотосинтеза (1938–41, 1947–77), с.н.с.-консультант (1978–79). В 1941–47 в Красной / Сов. Армии как переводчик (3 яз.: нем., англ., фр.), закончил войну в штабе маршала И.С. Конева, участвуя в переговорах с союзниками. Участник межд. конф. в ГДР (1967), ФРГ (1968), Румынии (1972). Читал курсы лекций по пигм. пластид в ун-тах Л. и Душанбе (1965–67), по происхожд. фотосинтеза в Берлинск. ун-те (1968). В 1970 создал группу по исследованию пластидных пигментов растений, рук. ею до 1979. Опубликовал более 150 науч. работ. Осн. напр. работ — изучение пластидных пигментов высш. раст. (хлорофиллов и каротиноидов) и роли каротиноидов в фотосинтезе, занимался проблемой эволюции и происхождения фотосинтеза, развивал экологич. направленные исследов. пигментов. В 1957 открыл взаимопревращения 2 ксантофиллов (виолаксантина и зеаксантина), названные «виолаксантиновым циклом Сапожникова». Под его рук. защищено 20 канд. дис. Ученики: Е.Ф. Марковская, Т.Г. Маслова, И.А. Попова.

Соч.: Световое питание растений. М.; Л., 1951; Пигменты пластид зеленых растений и методика их исследования. М.; Л., 1964.

Лит.: *Маслова Т.Г., Попова И.А.* Давид Иосифович Сапожников (17.VI.1911–23.XI.1983)// Бот. журн. 1993. Т. 78. № 8; *Маслова Т.Г., Попова И.А.* Давид Иосифович Сапожников (к 90-летию со дня рожд.). СПб., 2001.

Т.Г. Маслова

САПРОПЕЛЕВЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР (СИН) — создан в 1919 как Сапропелевый к-т на правах отд. *КЕПС*, в 1930–32 был Биогеохимич. отд. Геохимич.

ин-та АН СССР. В 1932 выделился в самостоятельный ин-т с присоединением к нему Сапропелевой лаб. Совета по изучению производительных сил. В 1934 реорганизован в Ин-т горючих ископаемых и переведен в М.

Лит.: ПФА РАН. Ф. 212.

«СБОРНИК СОЧИНЕНИЙ ПО СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ, СУДЕБНОЙ ПСИХИАТРИИ, МЕДИЦИНСКОЙ ПОЛИЦИИ, ОБЩЕСТВЕННОЙ ГИГИЕНЕ, МЕДИЦИНСКОЙ ГЕОГРАФИИ И МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКЕ» — см. *«Архив судебной медицины и общественной гигиены»*.

СВЕТЛОВ Григорий Иванович, 20(н.ст.?)09.1853 — [—].1926, предположительно Л. Ветеринарный врач. Д-р мед., магистр вет. наук (1883), поч. чл. *Рос. вет. об-ва* (1905). Отец *П.Г. Светлова*. Окончил Новгород. духовную семинарию. Поступил в Имп. историко-филол. ин-т, полного курса не окончил. Учитель рус. языка уездного уч-ща и жен. прогимназии в г. Опочка (1872). В 1874 поступил в *ИМХА*, окончил ветеринарным врачом (1879). Работал в физиол. лаб. *И.Р. Тарханова*, затем на каф. патологич. анатомии ИМХА. Одновременно вет. врач СПб. губ. земства (1880–97); СПб. губ. вет. инспектор (1897), член *Вет. к-та МВД* (1904). Ред. журн. *«Архив вет. наук»* (с 1893). На собственной квартире (Владимирская ул., 3) содержал одну из первых в СПб. частных вет. лечебниц.

Соч.: К патологической анатомии повального воспаления легких; Дис. на степень магистра вет. наук. СПб., 1883; 25-летие «Архива вет. наук». СПб., 1896; Заразные болезни домашних животных, переходящие на человека. СПб., 1911; Основы разумного пользования домашними животными. Вып. 1–4. СПб., 1907–1911.

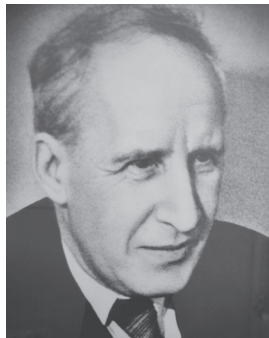
Лит.: *Афанасьев Н.И.* Современники. Альбом биографий. СПб., 1910. Т. 2.

Ю.А. Мазинг, М.П. Светлова.

СВЕТЛОВ Павел Григорьевич, 28.08(09.09).1892, с. Ушаки Новгород. губ. — 07.07.1974, Л. Эмбриолог, зоолог. Ученик *П.П. Иванова* и *Д.М. Федотова*. Д.б.н. (1935), чл.-кор. АМН СССР (1946), проф. (1946), чл. Об-ва анатомов, гистологов и эмбриологов, Гос. прем. СССР (1968, совм. с Н.Л. Гармашевой и Л.С. Персияновым). Сын *Г.И. Светлова*. Окончил Царскосельскую Николаев. гимн. (1910) с серебряной медалью и естество. отд-ние физ.-мат. ф-та *ПеУ* (1915). В 1915 мобилизован, и после офицерской школы отправлен на Кавказ. фронт. Ассист., доц. Перм. ун-та (1917–25). В 1925 вернулся в Л.: м.н.с., с.н.с., зав. *Особой зоологической лаб. АН СССР* (1925–35). В 1930-е трижды репрессирован. Зав. лаб., проф. НИИ теор. и клинич. медицины в Казани (1935–40). С 1940 в Л., науч. сотр., рук. лаб. *Гос. рентгенолог. и радиолог. ин-та* (1940–42), с.н.с. *ЗИН АН СССР* (1942–43). В эвакуации в Томске (1943–45), зав. каф. генетики животных и лаб. эмбриологии биофака *ЛГУ* (1945–48), уволен как «не справившийся с преподаванием в духе мичуринской биологии», одновременно зав. лаб. эмбриологии отд. общей морфологии *НИИ-ЭМ АМН СССР* (1945–50), освобожден от занимаемой должности ввиду ликвидации отд. в результате непризнания С. учения о живом веществе О.Б. Лепешинской. Зав. каб. эмбриологии в *НИИ акушерства и гинекологии*

АМН СССР (1950–56), зав. лаб. эмбриологии НИИЭМ АМН СССР (1956–66), науч. консультант *Ин-та цитологии АН СССР* (1966–74).

Работы в области систематики, биологии и эмбриологии малощетинковых червей; сформулировал основы представлений об особенностях онтогенеза этой группы. Доказал независимое возникновение в филогенезе первичной гетеронмии тела у беспозвоноч. и позвоноч. животных. Исследования по регенерации развивающихся органов амфибий и повреждающего действия внешних агентов на развитие легли в основу его теории критич. периодов развития, согласно к-рой онтогенез состоит из последовательного ряда этапов, каждый из к-рых начинается критич. периодом с пониженной способностью к репарации и высокой чувствительностью к действию факторов среды (1960). Работы по патологии эмбрионального развития млекопитающих дали теоретич. обоснование путей борьбы с пренатальной смертностью и аномалиями эмбрионального развития у человека. Обосновал необходимость охраны периода ранней внутриутробной жизни человека (1961). Развивал представления о «реактивности» эмбриональных процессов, сравнивая их с физиол. реакциями. Показал возможность эпигеномного наследования модификаций в выраженности мутантных признаков, возникших после внешнего воздействия в критич. периоды развития. Под ред. С. в рус. пер. опубликованы: книга Дж.Д. Бойда (1960) и Тр. Межд. семинара под руководством Э. Вольфа (1968). Воспитал более 10 канд. и д-ров наук. Похоронен на Большеохтинском кладб.



первичной гетеронмии тела у беспозвоноч. и позвоноч. животных. Исследования по регенерации развивающихся органов амфибий и повреждающего действия внешних агентов на развитие легли в основу его теории критич. периодов развития, согласно к-рой онтогенез состоит из последовательного ряда этапов, каждый из к-рых начинается критич. периодом

Соч.: Исследование над развитием дождевых червей. Л., 1928; Учение об организаторах и теория развития // Природа. 1935. № 1; О первичной гетеронмии состава тела позвоночных // Архив анат., гист. и эмбр. 1957. Т. 34. Вып. 2; Субституции при образовании зародышевых листков // Тр. Ин-та морфологии животных АН СССР. 1959. Т. 27; Теория критических периодов развития и её значение для применения принципов действия среды на онтогенез // Вопр. цитологии и общ. физиологии. М.; Л., 1960; О целостном и элементаристическом методах в эмбриологии // Архив анат., гист. и эмбр. 1964. Т. 44. Вып. 4; Физиология (механика) развития. Т. 1–2. Л., 1978.

Лит.: *Жинкин Л.Н.* Павел Григорьевич Светлов: к 70-летию со дня рожд. // Цитология. 1962. Т. 4. № 4; *Заварзин А.А. и др.* Павел Григорьевич Светлов (К 80-летию со дня рожд.) // Цитология. 1972. Т. 14. № 9; П.Г. Светлов и значение его науч. наследия для морфологии и медицины // Архив анат., гист. и эмбр. 1976. Т. 71. № 10; Из переписки А.А. Любищева и П.Г. Светлова. 1936–1969 // Природа. 1986. № 8; *Соколова К.Б.* О теории критических периодов развития: П.Г. Светлов // *Folia Vaeriana V.* Системный подход в совр. эволюционизме. Таллинн, 1990; *Гинецкая Т.А.* Биофак Ленингр. университета после сессии ВАСХНИЛ // Репрессированная наука. Вып. 1. Л., 1991; *Голубовский М.Д.* Неканонические наследственные изменения // Природа. 2001. № 8–9; Памяти П.Г. Светлова: и снова о наследовании приобретенных признаков // Знание — сила. 2002. № 8; http://kfinkelshteyn.narod.ru/Tzarskoye_Selo/Uch_zav/Nik_Gimn/NGU_Svetlov.htm

М.П. Светлова, А.В. Смирнов

СВЕТОВИДОВ Анатолий Николаевич, 21.10(03.11). 1903, д. Ферязкино Микулинск. вол. Старик. у. Твер. губ. — 26.04.1985, Л. Ихтиолог, биогеограф. Д.б.н. (1938), проф. (1939), чл.-кор. по ОБН (ихтиология) АН СССР (1953), поч. чл. Лондон. Линнеев. об-ва, Амер. об-ва ихтиологов и герпетологов. Ученик В.К. Солдатова и Л.С. Берга. Окончил Тимирязев. с.-х. акад. (1925). Работал наблюдателем в Керчен. ихтиологич. лаб. (1925), снова в М. асп., ассист., доц. отд. рыбоведения Тимирязев. с.-х. акад. (с 1930 — Моск. ин-та рыбной промышленности — Мосрыбвтуз). В 1932–85 науч. сотр. I разр., мл. зоолог, с.н.с., зав. лаб. ихтиологии ЗИН АН СССР. В 1953–63 чл. Бюро ОБН АН СССР и биол. секции К-та по Государственным и Ленинским премиям. Благодаря С., во время блокады (1941–44) удалось сбегать старейшую в России и одну из крупнейших в мире коллекцию рыб ЗИН. Заложил основы классификации ряда групп мор. и пресноводных рыб (сельдеобразных, трескообразных, лососевидных, тригловых и др.) на основе углубленного остеологич., функционально-морфологич. и морфо-биол. анализа групп. Сформулировал гипотезы о происхождении биполярных и амфиацифич. ареалов, об атлант. происхождении тресковых и сельдевых, о путях расселения голарктич. окуневых рыб. Участвовал в разработке науч. основ прогнозов промысловых рыб России. Автор ряда очерков о выдающихся ученых-ихтиологах страны (Л.С. Берг, Н.М. Книпович, В.К. Солдатов, Н.Л. Чугунов, П.Ю. Шмидт и др.). Похоронен на кладб. в пос. Комарово под СПб.

Соч.: Трескообразные. Фауна СССР. Рыбы. М.; Л., 1948; Сельдевые. Фауна СССР. Рыбы. М.; Л., 1952; Рыбы Черного моря. М.; Л., 1964; Типы рыб, описанных П.С. Палласом в «Zoographia rosso-asiatica». Л., 1978.

Лит.: *Андряшев А.П., Дорофеева Е.А., Парин Н.Н.* Памяти А.Н. Световидова. М., 1986; *Балушкин А.В.* Начала Петербургской ихтиологической школы. Письма Л.С. Берга А.Н. Световидову. Л., 2003.

А.В. Балушкин

СЕВАСТЬЯНОВ Александр Федорович, [—].1771, Егорьевский у. Рязан. губ. — 05(17).12.1824, СПб. Натуралист, зоолог, минералог, переводчик. Маг. дис. (1799), адъюнкт по естеств. истории (1799) ИАНХ, экстраорд. акад. (1803) и орд. акад. по зоологии (1810) ИАН, чл. РА (1800), чл. ИВЭО (1800), МОИП (1805), Лондон. Линнеев. об-ва (1810) и Вестминстерского об-ва естеств. наук (1810), Фармацевтич. об-ва (1818) и об-ва «Беседы любителей рус. слова» (1814), зол. и две серебряные медали ИВЭО, секунд-майор (1796), стат. советник. Ученик И.И. Лепёхина и Н.Я. Озерецковского. Родился в дворянской семье и был зачислен в Преображенский полк, одновременно учился в *Академ. гимн*, к-рую окончил в 1780. До 1796 служил в армии: в чине капитана армии состоял при гр. Ф. Ангальте, дир. Сухопут. Шляхетского корпуса, был переводчиком у кн. П.А. Зубова (1794–96). 30 июня 1796 произведен в чин секунд-майора, в дек. того же года вышел в отставку «в виду склонности к естественным наукам». В 1797–99 слушал курс зоологии при музее ИАНХ, одновременно — библиотекарь вел. кн. Константина Павловича. В ИАНХ/ИАН служил в 1799–1824. По представлению маг. дис. назначен адъюнктом (1799). В 1808–09 — проф. и первый зав. каф. зоологии и мине-

ралогии *ИМХА*, к-рую оставил по состоянию здоровья, преподавал в *Академ. гимн.*, трудился в академ. музеях, Газетной экспедиции и Издательском к-те, чл. К-та правления ИАН (1811–13 и 1820), а в 1819–21 — чл. Экспедиции о снабжении уч-щ в России пособиями по естеств. истории. В 1801 вместе с Н.Я. Озерецковским и С.Е. Гурьевым подал письмо имп. Александру I о плачевном положении Академии. Автор огромного количества науч. статей по естеств.-истор. предметам, технологии, с.хоз-ву, медицине, географии и т.п. в «*Новых Ежемесячных сочинениях*», «*Ученых известиях*» (1802), «*Технологич. журн.*» (1804–15), «*Прибавлении к Технологич. журн.*» (1815), «*Продолжении Технологич. журн.*» (1816–23), «*Умозрительных исследований имп. СПб. Акад. наук*» (1815–19) и в «*Тр. Акад. наук*» (1821–23). Переводил сочинения А. Гумбольдта, К. Линнея, Ж. Бюффона, О.Б. Соссюра, Ф.Р. де Шатобриана и др. Перевел с нем. яз. и издал 8 выпусков «С.-Петербургских карманных месяцесловов» Ф.И. Шуберта (1812–19). Составил по системе К. Линнея (1800) каталог птиц и рыб *Натуральн. каб. ИАНХ*. По поручению Гл. правления уч-щ подготовил учебник «*Основания зоологии*» (1823). Участвовал в работе Российской Академии по составлению «*Словаря рус. яз.*».

Соч.: О благополучии, из путешествия юного Анахарзиса, сочинение славного Бартеlemi / пер. с фр. СПб., 1798; Система природы Карла Линнея, королевско-шведского архиятера, проф. ботаники/ пер. с лат. с прим. и дополнениями. Ч. 1–2. СПб., 1804–1805; Всеобщая и частная естественная история графа де Бюффона, переложена с фр. яз. на российский акад. И. Лепехиным, издана А. Севастьяновым. 10 ч., СПб. 1798–1808; Геогнозия, или наука о горах и горных породах, с присовокуплением наставлений путешествующему геологу, почерпнутых из 4-го тома путешествия г. Соссюра по Альпийским горам. СПб., 1810; О физиогномике растений, соч. Александра Гумбольдта/ пер. с нем. СПб., 1823.

Лит.: Николаенко В. Очерк истории каф. минералогии Имп. Воен.-мед. (бывшей Мед.-хирург.) академии (1808–1898). СПб., 1898; Летопись РАН. Т. 1–2. СПб., 2000–2002.

Э.И. Колчинский

СЕВЕРГИН Василий Михайлович, 08(19).04.1765, СПб. — 17(29).11.1826, СПб. Минералог, химик, фармацевт. Адыонкт по минералогии (1789), проф. (1796), орд. акад. по минералогии (1793) *ИАНХ* / *ИАН*, чл. 18 науч. об-в и академий, в т.ч. *ВЭО* (1791), Лондон. об-ва земледелия (1798), Йенского минералог. об-ва (1799), Стокгольм. АН (1801). Учился в *Академ. гимн.* и *ун-те* (1776–85), ун-те Геттингена (1785–88). Проф. химии СПб. *мед.-хирург. уч-ща* (1796–98), один из первых 6 проф. *МХА*, зав. каф. химии (1798–1804), на базе к-рой создал минералог. каб., содержавший обширные по тому времени коллекции пород и минералов. В 1798–1801 читал лекции по пробирному искусству и др. курсы в *Горн. уч-ще*. Один из основателей *Минералогич. об-ва*, основатель и ред. «*Технологич. журн.*» (1804–14). Опубликовал около 100 работ по общей и неорганич. химии и 92 работы по минералогии. На первый план выдвигал изучение состава и строения минералов. Выступал с публ. лекциями, на основе к-рых был создан курс по минералогии. Сформулировал понятие о парагенезисе (смежности минералов) (1798). Автор первых рус. руководств по химич. технологии — о добывании минеральных солей (1796), пробирном искусстве (1801), получении селитры (1812),

ряда химико-фармацевтич. пособий, а также ряда сводок и словарей, послуживших популяризации минералогии и ее практич. использованию (1815). Перевел на рус. яз. несколько иностр. работ, сыграл заметную роль в создании рус. терминологии по ботанике, геологии, минералогии и химии, чему способствовала деятельность С. в *РА*. Похоронен на Смоленском кладб.

Соч.: Первые основания минералогии, или естественной истории ископаемых тел. В 2 кн. СПб., 1798; Способ испытать чистоту и неподложность химических произведений лекарственных. СПб., 1800; Руководство к удобнейшему разумению химических книг иностранных, заключающее в себе химические словари: латинско-русский, французско-русский и немецко-русский по старинному и новейшему словозначению. СПб., 1815.

Лит.: Григорьев Д.П., Шафрановский И.И. Выдающиеся русские минералоги. М.; Л., 1949; Ушакова Н.Н., Фигуровский Н.А. Василий Михайлович Севергин. М., 1981.

Э.И. Колчинский

СЕВЕРНАЯ НАУЧНО-ПРОМЫСЛОВАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ — см. *Арктический и антарктический научно-исследовательский институт*.

СЕВЕРНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА Народного комиссариата снабжения СССР (Большая Морская ул. (ул. Герцена), 38). — Существовал 27 фев. — 1 сен. 1932. Организован на базе Л. *ихтиологич. ин-та*. Район деятельности — Л. обл. (к-рая в этот период охватывала и территорию совр. Мурман. обл.), Карелия, Сев. край. В состав ин-та входили Карельская, Архангельская и Валдайская рыбохозяйственные станции. Дир. — К.А. Сметанин. См. также *Гос. науч. ин-т озерн. и рыбн. 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

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК (СЗО РАМН) (Каменноостровский пр., 69/71) — создано в 1998. В состав СЗО в СПб. вошли *НИИ эксперим. медицины*, *НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта*, *НИИ группа*, а также *Ин-т биорегуляции и геронтологии* и Сев. науч. центр. Создание инфраструктуры Отд-ния, включающей несколько НИИ, региональных науч.-мед. центров (в Великом Новгороде, Республиках Карелия и Коми) и академич. групп (при академичках РАМН В.Г. Артамоновой, А.А. Скоромце, Ф.Г. Углове и В.А. Хилько) со своими рабочими органами, позволило сформировать устойчивые рабочие связи Отд-ния с организациями и вузами ряда областей и республик региона. Руководящим органом в период между сессиями Общего собрания Отд-ния является Президиум. В составе Отд-ния работают 19 академиков и 33 чл.-кор. РАМН. Отд-ние выпускает «*Мед. академич. журн.*», а также курирует издание 3 журн., выпускаемых ин-тами.

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК (СЗО РАСХН) — осуществляет функции методи-

ческого центра для ин-тов: Сев.-Зап. НИИ экономики и организации с.хоз-ва (СЗ НИИЭОСХ) (г. Пушкин, шоссе Подбельского, 7); *Всерос. НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова* (ВИР) (ул. Бол. Морская, 42); *Всерос. НИИ с.-х. микробиологии* (ВНИИСХМ) (г. Пушкин, шоссе Подбельского, 3); *Агрофизический НИИ* (АФИ) (Гражданский пр., 14); *Сев.-Зап. НИИ с.хоз-ва* (СЗНИИСХ) (Гатчинский р-н, пос. Белогорка, Институтская ул., 1); *Сев.-Зап. ВНИИ защиты растений* (ВИЗР) (г. Пушкин, шоссе Подбельского, 3); Сев.-Зап. НИИ механизации и электрификации с.хоз-ва (СЗНИИМЭСХ) (г. Павловск, Тярлево, Фильтровское шоссе, 3); *Всерос. НИИ генетики и разведения с.-х. животных* (ВНИИГРЖ) (г. Пушкин, Московское шоссе, 55а); *Всерос. науч.-исслед. вет. ин-т птицеводства* (ВНИВИП) (г. Ломоносов, ул. Черникова, 3); *Всерос. НИИ жиров* (ВНИИЖ) (ул. Черняховского, 10); *Всерос. НИИ пищевых ароматизаторов, кислот и красителей* (ВНИИПАКК) (Литейный пр., 55). В составе Сев.-Зап. НЦ РАСХН числятся 10 науч. ин-тов в СПб., Архангельской, Калининградской, Новгородской, Псковской, Мурманской и Вологодской областях. В их числе в СПб.: Сев.-Зап. НИИ механизации и электрификации с.хоз-ва (СЗ НИИМЭСХ); Сев.Зап. НИИ с.хоз-ва (СЗ НИИСХ) и Сев.-Зап. НИИ экономики и организации с.хоз-ва (СЗ НИИЭОСХ).

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РАСХН (СЗНИИСХ) (пос. Белогорка Гатчин. р-на Л. обл., ул. Институтская, 1) — науч.-исслед. учреждение, занимающееся исследованием проблем селекции и семеноводства, культур клеток и тканей, повышения плодородия почв, агрохимии. За годы существования ин-та было создано и передано на гос. сортоиспытания около 100 сортов различных с.-х. культур, 66 из них включено в Гос. реестр сортов, допущенных к использованию. На сегодняшний день в Гос. реестре находится 44 сорта селекции СЗНИИСХ. Из них 23 сорта многолетних трав, 8 сортов картофеля, 4 сорта яровой пшеницы. В 1989–91 была разработана науч. концепция и проект системы агробиологического мониторинга для Сев.-Зап. региона России. Сплошной мониторинг осуществляется проектно-испытательными станциями химизации, полигонный мониторинг — на базе многолетних опытов СЗНИИСХ и др. науч. учреждений региона. Исследование вопросов агроэкологич. оценки земель совместно с проблемой их окультуривания позволяет создать единую систему регулирования почв. плодородия в условиях экологически безопасного земледелия. В ин-те ежегодно проводятся науч.-производств. конференции, семинары и совещания по вопросам селекции, семеноводства, повышения качества с.-х. продукции. Б-ка ин-та включает более 100 тыс. экз. общего библиотечного фонда, алфавитные и систематические каталоги и картотеки, рекламные и информационные материалы по созданным сортам и технологиям.

Лит.: Бюллетень научно-технической информации Северо-Западного научно-исследовательского института сельского хозяйства. Л., 1958; СЗНИИСХ. Труды. Л., 1958; СЗНИИСХ. Краткий справочник-путеводитель. Л., 1968.

М.Б. Конашев

СЕВРУК Леонид Сафонович, 25.09(07.10).1867, Минск губ. — 20.01.1918, Пг. Педагог-естественник. Происходил из обедневшего белорус. шляхет. рода. Окончил *ИСПБУ* в 1882. Преп. в жен. *гимназиях*, а также в Николаев. сиротском ин-те. Занимался вопросами частной методики естествознания, основное внимание уделяя преподаванию курса неживой природы и постановке эксперимента. Похоронен в Александроневской лавре.

Соч.: Методика начального курса естествоведения. Книга для учащихся. СПб., 1902; Начальный курс естествоведения. Книга для учащихся. СПб., 1902.

Лит.: *Райков Б.Е.* Общая методика естествознания. М.; Л., 1947.

А.В. Самокиш

СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ ИНСТИТУТА ФИЛОСОФИИ ЛОКА — см. *Институт естествознания ЛОКА*.

«СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЛЕСОВОДСТВО» — официальный журн. *МГИ / МЗГи / ГУЗиЗ / МЗ*. Издавался в СПб. / Пг. в 1841–1918: в 1841–64 под названием *«Журн. Мин-ва гос. имуществ»*. До 1908 в журнале было 3 отд.: 1) Высочайшие повеления. Разные известия (правительственные распоряжения по ведомству); 2) Статьи и письма по всем отраслям сельского, лесного и рыбного хоз-ва, льняной хлопчатобумажной и пищевой промышленности, мелиорации, с.-х. технике, кустарным промыслам и др.; 3) С.-х. обозрение. В 1908 журн. был реформирован и стал печатным органом *Ученого к-та ГУЗиЗ*. В 1-м отделе печатались статьи технич. и экономич. характера по всем отраслям с.хоз-ва (землеустройство, переселение, рыбные и звериные промыслы, лесоводство, работа опытных станций, земских учреждений и с.-х. об-в); во 2-м отделе — обзоры рус. и иностр. с.-х. литературы, библиография; в приложениях — отчеты о заседаниях С.-х. совета, крупные статьи и переводы. Ред. журн. в разные годы были: *А.П. Заблоцкий-Десятовский*, *В.П. Безобразов*, *Ф.А. Баталин*, *А.Ф. Рудзский* и др. Выходил ежемесячно (12 номеров в год).

Лит.: *Заблоцкий А.* Алфавитный указатель статей Ж.М.Г.И. за 16 лет (1841–1856). СПб., 1856; *Шмелева А.С., Теккер О.Н., Иткина И.И.* Периодич. печать России 1703–1917: журн. и продолжающиеся издания. Каталог-справочник. В 3 т. М., 1974–1976.

С.В. Ретунская

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ им. И.А. Стебуга Петроградская — создана в 1920 в результате объединения *Каменноостров. с.-х. ин-та* и *Стебугов. ин-та с.хоз-ва и лесоводства*. В 1922 С.-х. академия вместе с Пг. *Аграрным ин-том* стала основой Пг. *С.-х. ин-та*. Последний в результате дальнейших мн. преобразований стал *Гос. аграрным ун-том Санкт-Петербургским*.

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

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Министерства земледелия и государственных имуществ — см. *Всероссийский научно-*

исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии РАСХН; а также Отдел бактериологии Сельскохозяйственного ученого комитета Народного комиссариата земледелия РСФСР.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Департамента земледелия МЗиГИ — создана в 1897 по инициативе П.А. Костычева на базе основанной им в 1870-х химич. станции (лаб.) Лесного ин-та. С.х.л. возглавил преемник Костычева П.С. Коссович, к-рый также рук. Бюро по земледелию и почвоведению при Учен. к-те МЗиГИ. Территориально С.х.л. располагалась в здании Лесного ин-та и часто именовалась лаб. Лесного ин-та. Сотрудники Лаб. проводили аналитич. исследования по поручению центр. ведомств, участвовали в разработке проблем агрономии и методов исследования в этой области, исследовали почвы разных районов России, проводили анализы удобрений (фосфориты, костяная мука и т.д.). В 1915–17 Лаб. возглавлял К.К. Гедройц, а в 1917 она была присоединена к Бюро по земледелию и почвоведению. В Лаб. в разное время работали: Л.Ф. Альгаузен, М.М. Грачев, А.П. Левицкий, П.Г. Лосев, Д.П. Мазуренко, С.Л. Франкфурт и др.

Лит.: Агрономическая помощь в России. Пг., 1914: Елино О.Ю. От царских садов до советских полей. М., 2008. Т. 2.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ (КАМЕННООСТРОВСКИЕ) КУРСЫ Санкт-Петербургские — открылись 26 сент. 1906 в небольшом домике на Каменном о-ве. Впоследствии их стали называть Каменноостровские. Курсы давали слушателям с.-х. образование, готовя их к практич. деятельности в с.хоз-ве. Выпускали агрономов, зоотехников, землеустроителей, с.-х. статистиков, организаторов и распорядителей с.хоз-в. В 1-й год было 178 слушателей. За первые 7 лет контингент вырос в 8 раз, и к 1913 на курсах занималось уже 1400 чел. Первым рук. СПб. С.-х. курсов был Н.П. Адамов. На них преподавали: энтомолог Н.Н. Богданов-Катьков, химик К.И. Дебу, почвовед С.П. Кравков, физиолог К.Н. Кржышковский, плодовод В.В. Пашкевич, ихтиолог П.Ю. Шмидт, фитопатолог А.А. Ячевский и др. В 1918 на их базе был создан Каменноостровский с.-х. ин-т, к-рый в 1920 был объединен с Стебутов. ин-том с.хоз-ва и лесоводства в Пг. С.-х. академию им. И.А. Стебута, к-рая, в свою очередь, в 1922 вместе с Пг. Аграрным ин-том стала основой Пг. С.-х. ин-та. Последний в результате мн. дальнейших преобразований стал Гос. аграрным ун-том Санкт-Петербургом.

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

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ (СХД) — создан в 1915 в Мин-ве земледелия (МЗ), унаследовав основные функции своих историч. предшественников (см. Деп-т земледелия). СХД выполнял большой объем работ по науч. обеспечению развития земледелия, животноводства, садоводства, огородничества, рыбного и охот. хоз-ва. Обеспечивал агрономич. помощь при проведении землеустроительных работ, способствовал внедрению минеральных удобрений, но-

вых с.-х. машин, орудий, а также технологий в винокуренение, пивоварение и др. виды с.-х. производства. СХД ведал казёнными тюленьими и звериными промыслами. Входящий в его состав Рыбный отд. управлял казёнными рыбными з-дами, осуществлял рыбопромысловый надзор, организовывал науч.-промысловые экспед. по изучению рыбных запасов, принимал меры по регулированию лова рыбы. Вошел в состав Наркомзема после октября 1917.

Лит.: Сенин А.С. Мин-во земледелия // Отечественная история. История России с древнейших времен до 1917 г. Энциклопедия. Т. 3. М., 2000; Высшие и центральные государственные учреждения России. 1801–1917. Т. 3. СПб., 2002.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ Петроградский / Ленинградский — создан в 1922 на базе бывших Стебутов. ин-та с.хоз-ва и лесоводства и Каменноостровского с.-х. ин-та, объединенных в 1920 в Пг. С.-х. академию им. И.А. Стебута, а также Аграрного ин-та. ПгСХИ первоначально имел 3 ф-та: зоотехнич., растениеводства и с.-х. экономики и политики. В год создания в нем обучалось 1667 чел., а в 1923 — 2578. В 1923–27 ин-т возглавлял К.Д. Глинка. Постепенно учеб. и науч. центр ЛСХИ переместился в Детское Село. С 1927 в Детском сельском центре были сосредоточены студенты 2, 3, 4-го курсов всех ф-тов. В Л. остались лишь первокурсники и 4-й курс экономич. ф-та. В Детском Селе было создано 15 опыт. станций, в числе к-рых: зоотехническая (рук. М.И. Дьяков), растениеводческая (Н.К. Недокучаев), машиноиспытательная (К.И. Васильев), акклиматизационная (С.А. Эгиз), фитопатологич. (Н.А. Наумов), энтомологич. (Н.Н. Богданов-Катьков), луговодства (Л.А. Чугунов), селекционное поле (Н.И. Вавилов), учебно-опытное садоводство (В.В. Пашкевич и Н.И. Кичунов), льняная опыт. станция (В.Ф. Соколов), метеорологич. станция (В.Н. Оболенский). В 1929 в ЛСХИ было создано Отд-ние механизации, к-рое в 1930 было объединено с ф-том индустриального земледелия ЛПИ в Л. ин-т механизации с.хоз-ва. К 1930 ЛСХИ превратился в многопрофильный вуз, осуществляющий большую учеб. и науч. работу. В 1930 в связи с переходом на срок обучения 3,5 года произошло разделение ЛСХИ на Ин-т прядильных культур (Л., Каменный о-в), Молочногородный ин-т (Детское Село), Агропедагогич. ин-т (Л.), Ин-т механизации соц. земледелия (Л.), а на базе Высших курсов прикладной зоологии и фитопатологии был создан Ин-т борьбы с вредит. и болезнями растений. В 1934 вновь объединили Ин-т прядильных культур, Агропедагогич. ин-т и Ин-т борьбы с вредителями и болезнями растений в ЛСХИ, к-рый помещался на Каменном о-ве и имел 3 ф-та: агрономич. (с отд-ниями полеводства, селекции и семеноводства), экономич. и защиты растений, а также агропедагогич. отд-ние. Ин-т насчитывал 27 каф. Руководили ин-том Н.Я. Кузьмин, А.Ф. Сапегин, Л.А. Чугунов. В нем преподавали Е.А. Домрачева, О.А. Вальтер, Н.И. Соколов, Г.Я. Бей-Буенко, Н.А. Наумов. Учебная практика проводилась в учебно-опытном хоз-ве «Каменка» Лужского р-на. В 1941 Л. Плодоовощной ин-т в Новом Петергофе был присоединен к ЛСХИ на правах ф-та, а в 1947 зоотехнич. ф-т из Л. Ветеринарного ин-та переводится в Пушкинский СХИ, к-рый 6 сен. 1948 объединили с ЛСХИ, перебазированным в Пушкин.

В начале 1954 Л. Ин-т механизации с.хоз-ва вошел в ЛСХИ на правах ф-та. В 1971 ЛСХИ был награжден орденом Трудового Красного Знамени. Возглавляли объединенный ЛСХИ: в 1947–51 А.Я. Подвалков, в 1951–59 В.А. Брызгалов, в 1959–74 К.Н. Капорулин, в 1974–78 В.М. Кражков, в 1979–94 Н.Ф. Бондаренко. В 1991 ЛСХИ стал СПб. Гос. с.-х. ун-том, а с 1992 получил название Санкт-Петербургского *Гос. аграрного ун-та*.

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

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ в Петрограде / Ленинграде — см. *Императорский сельскохозяйственный музей в Санкт-Петербурге*.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ СОВЕТ — создан в 1894 при *МЗиГИ* как общественный совет по надзору за с.хоз-вом с участием представителей земств, с.-х. об-в и отдельных хозяйств. В его задачи входило содействовать установлению контактов и тесного взаимодействия между Мин-вом и практиками с.хоз-ва, выяснению потребностей с.хоз-ва в рамках прямого диалога администрации и представителями с.-х. промышленности. Сыграл важную роль в модернизации и реформировании с.хоз-ва в конце XIX — начале XX в.

Лит.: Отчет о деятельности Сельскохозяйственного совета в первую его сессию (с 7 фев. по 15 фев. 1895). СПб., 1895.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ УЧЕНЫЙ КОМИТЕТ (Б. Морская ул. (ул. Герцена), 44) — создан в 1918 на базе Учен. к-та *Мин-ва земледелия* (МЗ), основание к-рого, в свою очередь, восходит к 1837, когда было создано *Мин-во гос. имуществ* (МГИ). В задачу МГИ входило внедрение на казенных землях новых способов обработки земли, распространение среди гос. крестьян агрономич. знаний, обучение методам борьбы с с.-х. вредителями, рационального использования природных ресурсов и т.д. Для решения этих проблем создавали учен. к-ты и разл. рода комиссии, ведущую роль в к-рых все чаще играли экономисты, юристы, агрономы, животноводы, ихтиологи, охотоведы, энтомологи и др. ученые. В 1894, когда МГИ было преобразовано в *Мин-во земледелия и гос. имуществ* (МЗиГИ), Учен. к-т превратился в важное подразделение Мин-ва, определявшее осн. направления науч. деятельности и проводившее сами исследования. Учен. к-т планировал и контролировал науч. исследования в области с.-х. производства и эксплуатации биол. и водных ресурсов, занимался созданием и реформированием науч. и учеб. учреждений, связанных с решением поставленных перед к-том задач, участвовал в разработке их положений и уставов. Направляя науч. исследования в области с.хоз-ва, Учен. к-т занимался устройством с.-х. опытных станций, лабораторий, опытных полей, составлял программы их работ и инструкций. В 1898–1904 его возглавлял *И.А. Стебут*, к-рый организовал первые съезды по опытному делу (известные как стебутовские). Учёному к-ту МЗиГИ подчинили *С.-х. бактериологич.*

лаб., созданную С.С. Мережковским в 1891 при *Ден-те земледелия* и возглавляемую с 1895 А.Е. Феоктистовым. Предполагалось создание Центр. агрономич. ин-та, в к-ром будет сосредоточено руководство не только агрономич. исследованиями, но и всем опытным делом в Российской империи. В нем должны были функционировать отд-ния: земледелия, почвенное, химическое, ботаники, зоологическое, с.-х. механики, метеорологии, а также хим. лаб., бот. и зоол. кабинеты и т.п. Однако подобный ин-т не был создан, а весь предполагаемый объём исслед. и административ. задач было решено разделить между разл. бюро к-та: *Бюро по энтомологии* (с 1894, зав. *И.А. Порчинский*), *Бюро по прикл. ботанике* (с 1894, первый зав. — *А.Ф. Баталин*), *Бюро по зоотехнии* (с 1894), *Бюро по почвоведению* (1895, зав. Н.М. Сибирцев, объединено в 1900 с созданным *П.С. Коссовичем* в 1897 *Бюро по агрономии* и названное *Бюро по земледелию и почвоведению*), *Бюро по метеорологии* (с 1897, зав. *П.И. Броунов*), *Бюро по промысловой зоологии и рыбоводству* (с 1899, зав. *О.А. Гримм*). В 1901 при Учен. к-те была создана Учен. комиссия, ведавшая организацией с.-х. науч. заведений, разработкой их программ, а также опытными с.-х. и семеноводческими работами. После реформы С.-х. ведомства 1905 и создания *Гл. упр. землеустр. и земледелия* (ГУЗиЗ), Учен. к-т возглавил кн. *Б.Б. Голицын*, благодаря усилиям к-рого бюджетные ассигнования усилились, а деятельность ранее созданных бюро, до реформы весьма ограниченная, активизировалась. В 1907 было создано *Бюро по микологии и фитопатологии* (зав. *А.А. Ячевский*), *Бюро по с.-х. механике* (зав. Д.Д. Арцыбашев), а в 1911 *Бюро частного растениеводства* во главе с Н.К. Недокучаевым. При Учен. к-те работала также Учеб. комиссия (Учеб. бюро), ведавшая с.-х. учеб. заведениями, и Комиссия по с.-х. опытному делу, рассматривавшая вопросы организации, финансирования и исслед. политики опытных учреждений, включая разработку основных положений и законов, регламентирующих деятельность опытных учреждений. В 1915 Учен. к-т, как и большинство структур ГУЗиЗ, перешел в состав *Мин. земледелия* и продолжал руководить науч. исследованиями, проводимыми в разл. рода бюро, лабораториях, садах, на опытных станциях, разрабатывал учеб. планы и программы для подведомств. учеб. заведений, занимался патентной деятельностью, организовывал конкурсы учеб. литературы и присуждал награды за заслуги в области с.хоз-ва. В его учреждениях служили ведущие в своих областях специалисты: *И.П. Бородин*, *П.И. Броунов*, *С.П. Глазенап*, *А.А. Шульц*, *Е.Ф. Лискун*, *Н.И. Кузнецов*, *Е.В. Вульф*, *Р.Э. Регель*, *Н.А. Монтеверде*, *В.Н. Любименко*, *К.Д. Глинка*, *К.Д. Суходский*, *В.Л. Комаров*, *Д.Н. Прянишников*, *И.А. Стебут*, *Г.И. Танфильев* и др. После Февральской революции Учен. к-т МЗ был реорганизован, на его базе был создан С.-х. учен. к-т, пред. к-рого стал *В.И. Вернадский*, а его зам. — Д.Д. Арцыбашев, *Н.М. Тулайков*, *А.А. Ячевский*. Прежние бюро были переименованы в отделы: 1) земледелия и почвоведения; 2) машиноведения; 3) *метеорологии*; 4) *бактериологии*; 5) *прикл. ботаники*; 6) *частного растениеводства*; 7) садоводства и огородничества (*А.А. Шульц*); 8) *микологии и фитопатологии*; 9) *зоотехнии*; 10) *рыбоводства, рыболовства и промысловых животных*; 11) *прикл. зоологии и энтомологии*; 12) организации опытного дела;

13) статистико-экономич. 14) лесной; 15) пчеловодства и шелководства; 16) с.-х. учебное бюро. В 1918–20 Комитет возглавлял Тулайков.

В 1922 С.-х. учен. к-т был преобразован в многоотраслевой *Гос. ин-т опытной агрономии* (ГИОА), дир. к-рого стал *Н.И. Вавилов*. В ин-те были отделы: почвоведения; прикл. ботаники и селекции; энтомологии; микологии и фитопатологии; зоотехнии; прикл. ихтиологии и науч.-промысловых исследований; машиноведения; лесного дела; с.-х. микробиологии; б.-ка. В 1929 на его базе была создана ВАСХНИЛ, первым през. к-рой был также *Н.И. Вавилов*. Сложившаяся в кон. XIX — нач. XX в. в с.-х. ведомстве система науч. учреждений стала основой организации с.-х. науки в СССР. Структуры дореволюц. учреждений стали базовыми для новых ин-тов — *ВИРа*, *ВИЗРа*, *НИИЛХа*, *ГосНИОРХа*, — или вошли в них в качестве лабораторий, бюро, отделов, опытных и селекционных станций и т.д.

Лит.: Сельскохозяйственное ведомство за 75 лет его деятельности (1837–1912 гг.). Пг., 1914; Обзор деятельности Главного управления землеустройства и земледелия. 1905–1914 гг. СПб./ Пг., 1907–1915; Наука в России. Справочный ежегодник. Вып. 1. Пг., 1920; *Миронос А.А.* Ученые комитеты и советы министерств и ведомств России в XIX веке. Н. Новгород, 2000; *Елина О.Ю.* От царских садов до советских полей. Т. 1–2. М., 2007.

Э.И. Колчинский, А.А. Федотова

СЕЛЯНИНОВ Георгий Тимофеевич, 27.02(11.03). 1887, Ново-Александровск Ковен. губ. — 12.09.1966, Пушкин, Л. Д.с.-х.н. (1945, по совокуп. работ), проф. (1949), Малая серебрян. медаль ВСХВ, орден Ленина (1949), медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Окончил Ковен. гимн. и естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПбГУ* с дипломом I ст. по группе агрономия. В 1913–15 — ассист. *Бюро по метеорологии*. В 1915–28 — агрометеоролог на Сочин. опыт. станции. В 1928 вернулся в Л., поступил в *Гос. ин-т опытной агрономии*, с 1930 — рук. отд. с.-х. метеорологии *ВИР*, к-рый в результате преобразований побывал в *Агрогидрометеорологич. ин-те Гл. геофизич. обсерватории*, затем снова был возвращен в *ВИР*. Чл. Президиума *ВАРНИТСО* (1929–34), с 1936 чл. секции зерновых культур и секции субтропич. культур ВАСХНИЛ. В годы ВОВ — в блокадном Л., затем в эвакуации на Ср. Урале. Из-за состояния здоровья в 1952 отказался от зав. отд. агрометеорологии, а в 1963 от должности с.н.с. Один из основоположников сов. агрометеорологии, занимающейся с.-х. оценками климата и агроклиматич. районированием в целях наиболее рационального размещения с.-х. культур, сортов, видов и пород домашних животных; обоснованием приёмов агротехнич. мероприятий, их эффективности в данных климатич. условиях; разработкой способов борьбы с неблагоприятными явлениями климата и погоды; изучением изменений микроклимата с.-х. угодий. Осн. работы об отношении агрокультур к климатич. условиям. Разработал методику агроклиматич. исследований. Дал общую классификацию хлопчатника, субтропич. многолетников, овощных, плодовых и винограда по термич. признакам и агроклиматич. характеристикам, систематизировал агроклиматич. данные о климатич. особенностях разл. районов СССР и всего мира, составил «Агроклиматич. карту мира» (1966). Среди учеников *Ф.Ф. Давитая*, *И.Г. Гольцберг* и др. Похоронен на Казанском кладб. в г. Пушкин.

Соч.: *Мировой агроклиматич. справочник*. Л.; М., 1937; *Агроклиматич. карта мира*. Л., 1966.

Лит.: *Гольцберг И.А., Смирнов В.А.* Георгий Тимофеевич Селянинов // Соратники *Н.И. Вавилова*. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

СЕМЕНОВ Виктор Семенович, 17(29).09.1809, СПб. — 29.12.1872 (10.01.1873), СПб. Окончил *Форест (Лесн.) ин-т*, для подготовки к проф. званию направлен на 3 года в загранич. командировку, слушал лекции по лесным и естеств. наукам в Лесной академии в Нейштадт Эбервальсе, а также в Берлин. ун-те, объехал мн. государства Зап. Европы для ознакомления с устройством лесн. управления и приемами лесн. хоз-ва, а также ряд губ. Рос. империи. С 1834 ст. преп., затем проф. Лесн. ин-та, где читал лесное законодательство и статистику, лесосохранение, энтомологию, егерское искусство, биологию птиц и зверей. Инспектор классов (1846–58), чл. Специальной части К-та при Корпусе лесничих (1840), присоединенного в 1843 к *Лесн. деп-ту*. Первый ген.-майор корпуса лесничих с высш. лесн. образованием (1857). Дир. Лесн. ин-та (1858). Вице-инспектор Корпуса лесничих (1859), чл. а затем пред. *Учен. к-та МГИ* (1858–70), соучредитель и первый пред. СПб. *Лесн. об-ва* (1871–72). Автор первых руководств на рус. яз. по таксации лесов и лесосохранению (1843). Ред. «Памятной книжки для чинов губернского лесного управления» (1847). С 1833 постоянный сотр. «*Лесн. журн.*», где опубликовал 68 статей по физиологии растений, ботанике, почвоведению, лесн. географии и статистике, лесовосстановлению, лесн. энтомологии, лесн. таксации, лесоустройству и лесопользованию. В память о нем СПб. Лесн. об-во учредило стипендию им. С. для студентов Лесн. ин-та.

Лит.: *Собичевский В.Т.* О первом председателе Лесного общества В.С. Семенове. СПб., 1898; Санкт-Петербургская гос. лесотехнич. академия. Страницы истории. 1803–2003. СПб., 2003; http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_biography/111230.

СЕМЕНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ Андрей Петрович, 09(21).06.1866, СПб. — 07.03.1942, Л. Энтомолог, зоогеограф, переводчик, поэт, пушкиновед. Д.б.н. (1934, по совокуп. работ), чл. мн. Отеч. и иностр. об-в и акад., включая Лондон. Королев. энтомол. об-во (1913), Фр. энтомол. об-во, Чехословацкую с.-х. академию, пожизненный поч. чл. Межд. энтомол. конгрессов (1925), Малая серебряная медаль *ИРГО*, Большая медаль Об-ва военной, морской и с.-х. техники (1909), Поч. жетон Лиги обновления флота (1915). Сын *П.П. Семенова-Тян-Шанского*. Окончил 8-ю СПб. *гимн.* (1885), обучался в *ИСПбУ* (1885–89), на истор.-филол. ф-те, затем на естеств. отд.-нии физ.-мат. ф-та. Сотрудник *Зоол. музея / ЗИН* (1890–96, 1918–41) — хранитель, ст. зоолог (с 1895). В 1896–1918 работал на дому. Поч. чл. (1909), вице-през. (1906–14), през. (1914–31), поч. през. (1931–42) *Рус. / Всес. энтомол. об-ва*. Ред. изданий об-ва (1890–96, 1899–1906), один из основателей «*Ежегодника Зоол. музея ИАН*» и журн. «*Рус. энтомол. обозрение*». Создатель и пред. Постоянной биогеогр. комиссии РГО (1910). Занимался воен.-мор. вопросами — чл. совета и тов. пред.

(1913), пред. (1914) Рос. Мор. союза. Осн. исслед. посвящены фауне жесткокрылых, гл. обр. Ср. Азии. Описал около 800 новых видов насекомых. При обзорах и ревизиях групп насекомых большое значение придавал эколого-геогр. анализу. Ввел и разработал систематико-геогр. метод при описании фаун. Сформулировал принципы зоогеогр. расчленения



Палеарктич. обл. и предложил оригинальную схему её деления. Обосновал гипотезу, согласно к-рой фауна и флора горного Крыма — почти неизменный обломок балкано-малоазийской биоты. Изучал историю развития высокогорных фаун. Один из первых разработал политипич. концепцию вида — дал определение вида; вы-

делил несколько типов видов; предложил использовать при выделении видов 3 критерия: морфол., физиол. и геогр.; разработал подробную систему внутривидовых единиц. Совершил 2 путешествия по Ср. Азии: вместе с отцом П.П. Семеновым-Тянь-Шанским (1888) и ботаником А.А. Антоновым (1889). Один из инициаторов движения за охрану природы. Выступал в печати по самым разнообразным вопросам рос. обществ. жизни (около 400 статей, заметок, рефератов). Переводчик Горация, исследователь творчества А.С. Пушкина.

Соч.: Несколько соображений о прошлом фауны и флоры Крыма // Зап. АН. 1899. Т. 8. № 6; Таксономические границы вида и его подразделений // Зап. АН. 1910. Т. 25. № 1; Свободная природа, как великий живой музей, требует неотложных мер ограждения // Природа. 1919. № 4—6; Пределы и зоогеографические подразделения Палеарктической области для наземных сухопутных животных на основании географического распределения жесткокрылых насекомых. Л., 1936; Осн. черты истории развития альпийских фаун // Изв. АН СССР. ОМОН. 1937; Из литературного наследия Андрея Петровича Семенова-Тянь-Шанского (1866—1942). Проза. Стихотворения. Эпиграммы / Сост. В. Берлин, В. Борейко. Киев, 1996.

Лит.: Богданов-Катков Н. 40-летие научной деятельности през. Рус. энтомол. об-ва Андрея Петровича Семенова-Тянь-Шанского // Защита растений от вредителей. 1927. Т. 4. № 1; Мартынов А.В. Андрей Петрович Семенов-Тянь-Шанский (К 50-летию юбилею науч. деятельности) // Природа. 1937. № 4; Огнев С.И. А.П. Семенов-Тянь-Шанский // Бюл. МОИП. Отд. биол. Нов. сер. 1946. Т. 51. Вып. 3; Крыжановский О.Л. А.П. Семенов-Тянь-Шанский (1866—1942), его жизнь, научное творчество и значение для современности // Энтомол. обозрение. 1962. Т. 41. № 4; ПФА РАН. Ф. 722; Ф. 55. Оп. 4. №. 123. Личное дело П.П. Семенова-Тянь-Шанского.

А.В. Смирнов

СЕМЕНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ (Семенов) Петр Петрович, 02(14).01.1827, поместье Рязанка близ с. Урусово Раненбургского у. Рязанской губ. — 26.02(11.03).1914, СПб. Географ, статистик, ботаник, энтомолог, обществ. деятель. Магистр ботаники (1851), поч. чл. АН (1873), поч. чл. Акад. художеств (1874), сенатор (1882), чл. Гос. совета (1897). За вклад в изучение Тянь-Шаня он был пожалован по указу Николая II (1906) наименованием «Тянь-Шанский». Отец энтомолога А.П. Семенова-Тянь-Шанского, географа В.П. Семенова-Тянь-Шанского. Окончил школу

гвардейских подпрапорщиков и кавалерийских юнкеров в СПб. и физ.-мат. ф-т СПбУ (1848), занимался изучением Вост.-Европ. (Русской) равнины. В 1849 стал членом РГО, где активно работал до конца своих дней. В 1853—55 изучал географию и геологию в Германии, Швейцарии, Италии, Франции. В 1856—57 по программе РГО совершил экспед. в сев.-зап. окраину Центр. Азии (Тянь-Шань, Алатау), собрал уникальные геологич., ботанич. и зоол. коллекции. В 1859 чл.-эксперт и зав. делами Гл. к-та по крестьянскому делу, участвовал в работе Ред. комиссии по подготовке крестьянской реформы 1861, в 1864—74 возглавлял Центр. статистич. к-т, в 1874—97 Статистич. совет. Вице-пред. РГО (1873—1914), през. Рус. энтомологич. об-ва (1890—1914). Организатор I съезда статистиков России, первой в стране всеобщ. переписи населения (1897), создатель схемы экономич. районов Европейской России. Как рук. РГО способствовал организации многочисленных экспед. по исследованию Центр. Азии (Н.М. Пржевальского, Н.А. Северцова, И.В. Мушкетова, П.К. Козлова и др.), Новой Гвинеи (Н.Н. Миклухо-Маклай) и др. Перевел на рус. яз. «Землеведение Азии» К. Риттера, значительно дополнив его мат.-лами по азиатской части России. Создал первую схему орографии и высотной поясности Тянь-Шаня, открыл мощное оледенение при большой высоте снеговой границы. РГО учредило золотую медаль им. П.П. Семенова-Тянь-Шанского (1899); РЭО в 1905—30 присуждало премию его имени. Свою коллекцию живописи голландских и фламандских художников передал (1910) в Гос. Эрмитаж, его энтомологич. коллекция (около 700 тыс. экз.) хранится в Зоологич. музее ЗИН РАН. В его честь назван целый ряд геогр. объектов в Центральной Азии, на Кавказе, Аляске, Шпицбергене и около 100 новых форм растений и животных. На доме, где с 1892 по 1914 жил П.П. Семенов-Тянь-Шанский (В.О., 8-я линия, 39), мемор. доска. Похоронен на Смоленском православном кладб.

Соч.: Мемуары. Т. 1. Пг., 1917; Т. 3. Пг., 1915; Т. 4. Пг., 1916; Т. 2. Путешествие в Тянь-Шань. М., 1946.

Лит.: Козлова А.В., Козлов И.В. Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский. 1827—1914. М., 1991; Есаков В.А. Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский // Творцы отечественной науки. М., 1996.

Т.И. Юсупова

СЕМЁНОВСКИЙ-АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ГОСПИТАЛЬ — госпиталь лейб-гвардии Семеновского полка. 2-этажное камен. здание на территории казарм полка на Бол. Загородном пр. возведено в 1797—99 по проекту арх. Ф.И. Демерцова. Госпиталь начал работу в 1800. Оказывал мед. помощь гвардейским частям СПб. и гражд. населению. В 1823 при С.-А.г. организована фельдшерская школа. На базе С.-А.г. происходили испытания действия лекарств. средств и хирургич. принадлежности, во время холеры 1831 были опробованы новые способы ее лечения. В стенах С.-А.г. осуществлен ряд редких операций, в т.ч. одна из первых в России операций по перевязке общей сонной артерии (1844, провёл хирург Карачаров, присутствовали И.В. Буяльский, П.А. Дубовицкий, Н.А. Наранович). В С.-А.г. работали П.П. Евланов, Н.Н. Иванов, К.К. Рейер, Э.К. Росси, К.А. Шенк, С.М. Янович-Чаинский и др. В клиниках проводили консультации С.П. Боткин, И.О. Коржев-

ский, *Е.В. Павлов* и др. При В.Д. Владимирове (глава мед. части С.-А.г. в 1869–71) проведена работа по улучшению практич. и науч.-исслед. деятельности. Проводились ежедневн. науч. совещания, поощрялась науч.-исслед. работа сотрудников. После пожара в здании клинич. госпиталя *ИМХА* (1871) ее хирургич. и терапевтич. клиники были переведены до конца года в С.-А.г. В здании были устроены учеб. кабинеты, врачи прикомандированы к С.-А.г. в качестве ординаторов, нек-рые назначены нач. отд-ний. В 1877–79 в С.-А.г. оказывали мед. помощь тифозным больным. В 1878 открыто сифилитич. отд-ние, построен спец. деревянный барак для заразных больных. С нач. XX в. С.-А.г. стал центром противозидемич. работы в СПб. гарнизоне. Перед 1-й мировой войной С.-А.г. стал местом практич. изучения воен.-полевой службы для слушателей *ИВМА*. С 1918 госпиталь был несколько раз переименован. В 1930 расформирован, здания и прилегающая территория переданы Школе воен. лекарских помощников (впоследствии — Воен.-мед. уч-ще им. Н.А. Щорса). В 1946–51 здание Госпиталя перестроено (арх. Б.Н. Журавлев) для Музея воен.-мед. службы Красной армии (ныне *Военно-медицинский музей Мин-ва обороны РФ*).

Лит.: Будко А.А., Шабунин А.В. Семеновский-Александровский военный госпиталь. СПб., 2005.

А.А. Будко, Д.А. Журавлев

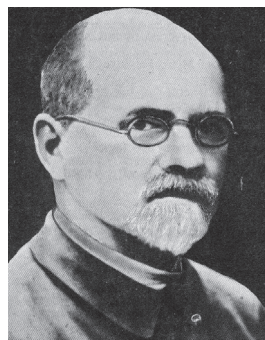
СЕНТ-ИЛЕР Карл Карлович, [–].1834, СПб. — [–].1901, СПб. Зоолог, педагог, методист-естественник. Магистр зоологии (1866). Ученик *С.С. Куторги* и *Ф.Ф. Брандта*. Отец *Константина К. Сент-Илера*. Окончил 3-ю СПб. гимн. (1852), естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПбУ* (1856) по каф. зоологии. В 1865 учился в учительской семинарии в Бремене. В 1864–78 преп. в СПб. гимназиях, Патриотич. жен. ин-те, на воен.-пед. курсах. В 1877–98 дир. СПб. *Учительского ин-та*, где преподавал педагогику и зоологию. Чл. Учен. к-та *МНП*. Активный участник СПб. пед. об-ва, его секретарь (1875–79). Ред. «Пед. летописи» (1876–77). Содействовал деятельности *Пед. музея воен.-учеб. заведений*, проведению Всерос. пед. съездов. Осн. работы по педагогике и методике преподавания. Автор ряда популярных учебников по зоологии, пед. статей, а также диссертации по семейству дафнид. Ред. переводов неск. капитальных трудов, в т.ч. многотомной «Жизни животных» А. Брема. Под его влиянием мн. молодые петербуржцы, включая *Н.Н. Миклухо-Маклая*, всерьез увлеклись естествознанием. Считал гл. задачей учителя общее развитие детей, воспитание любви к природе. Подчеркивал значение естествознания как учеб. предмета. В изучении естествознания исключал утилитаризм. На основе индуктивного и исслед. подходов разработал систему летних заданий для уч-ся, охватывавших экскурсии на природу, работу в живых уголках. Автор учебника «Элементарный курс зоологии» (1869), выдержавшего 13 изданий. Считал необходимым введение в школах и при подготовке учителей ручного труда. Выступал в журн. «Пед. сборник», «Семья и школа», «Рус. школа», «Журн. МНП», «Воспитание и обучение». Участвовал в разработке «Мат-лов по вопросу о введении обязат. обучения в России» (1880). Похоронен на Смоленском кладб.

Соч.: Краткая зоология. СПб., 1861; Элементарный курс зоологии с приложением задач и летних занятий по зоологии. СПб., 1869; Ручной труд как общеобразоват. предмет обучения. СПб., 1884; VIII съезд деятелей по ручному труду в Мюнхене. [Б. м.], 1888; О преподавании ручного труда в СПб. учительском ин-те и сравнительная оценка существующих систем ручного труда. СПб., 1890; Я.А. Коменский. [Б. м.], 1892.

Лит.: *Шафранов П.А.* К.К. Сент-Илер. М., 1896; *Райков Б.Е.* Метод Любена и его судьба в русской школе // Естествознание в школе. 1923. № 1–2; *Казакова О.В.* Педагог-натуралист К.К. Сент-Илер, его жизнь и деятельность // Естествознание в школе. 1948. № 1; <http://arbitr.tsud.jino.ru/01180896.php>; <http://www.inpravo.ru/texts3/document3021/page3.htm>

А.В. Самокиш

СЕНТ-ИЛЕР Константин Карлович, 19.09(01.10). 1866, СПб. — 25.11.1941, Воронеж. Зоолог-гидробиолог, гистофизиолог. Магистр (1897), д-р зоологии (1903). Сын педагога и зоолога *К.К. Сент-Илера*. Ученик *В.М. Шимкевича* и *А.О. Ковалевского*; студентом работал у *Н.Е. Введенского*. Окончил гимн. при Историко-филол. ин-те *ИСПбУ* (1886) и естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПбУ* (1891), был оставлен для приготовления к проф. званию. В 1891–93 стажировался у фон Графа (Грац, Австрия), а также в Пастеров. ин-те у *И.И. Мечникова* и у Л. Фредерика (Льеж, Бельгия). В 1893–1903 — хранитель анатомо-гистологич. каб. *ИСПбУ* (которым заведовал А.О. Ковалевский, а с 1895 — А.С. Догель). В 1898–1900 стажировался у А. Косселя (Марбург, Германия) и у В. Флеминга (Киль, Германия). В 1900–03 — прив.-доц. *ИСПбУ*; читал там прив.-доц. (факультативный) курс в 1912–16. Преподавал естеств. историю во 2-м кадет. корпусе (1900–03) и в 2-м реальн. уч-ще СПб. (1901–03). С 1903 — экстраорд. проф., с 1911 орд. проф. каф. зоологии, сравнит. анатомии и физиологии Юрьев. ун-та, создал Зоотомич. каб. и Зоол. музей; основатель и ред. «Справочного листка биолога» (1907–09). Работал на мор. биол. станциях: в Триесте (1892, 1905, 1913), в Неаполе (1892, 1898/99, 1927), на Соловках (1890, 1893), в Виллафранке (1896), на Мурмане (1902) и в Роскове. Участвовал в переводе Юрьев. ун-та в Воронеж (1918), где до конца жизни возглавлял каф. зоологии (впоследствии зоологии беспозвоноч.), преп. на физ.-мат., пед. и мед. ф-тах



Воронеж. гос. ун-та (ВГУ), а также в Воронеж. вет. ин-те, при к-ром основал зоол. музей. През. Воронеж. об-ва естествоиспыт. (1920–25, 1933–39); дир. Науч.-иссл. ин-та при ВГУ (1925–33). С 1908 проводил науч. исследование и студенч. практики на Белом море, где в р-не с. Ковда основал временную биол. станцию под эгидой Юрьев. (1908–17), затем Воронеж. (1921–41) ун-та. В СПб. работал на стыке гистофизиологии, клеточной биологии и биохимии. В Воронеже занимался биоценологией верховьев р. Дон и почвенной зоологией региона. Важные работы по морфологии, морфогенезу, сравнительной гистологии и фаунистике. Открыл ростовые пульсации у гидроидов, представляющие собой автоколебательный морфогенетич. процесс.

Соч.: О блуждающих клетках в кишечнике морских ежей // Тр. СПб. об-ва естествоисп. Отд. зоол. и физиол. 1897. Т. 27. Вып. 3; Untersuchungen ueber den Stoffwechsel in der Zellen und der Geweben. Yurijev, 1906; Временная биологическая станция в селе Ковде (Архангельск. губ.) за 5 лет ее существования // Уч. зап. Юрьев. ун-та. 1916. Т. 24. № 6; Формообразование перидермы у гидроидов // Бюл. Воронеж. об-ва естествоисп. 1926. Т. 1. Вып. 2–4; Работы Воронеж. госуниверситета по изучению природы края // Краеведение. 1926. Т. 2. № 1; Morphologische Untersuchungen der nichtzellularen Gebilde bei Tieren // Zool. Jahrb. 1930. Bd. 47; Гистология роста // Успехи совр. биологии. 1935. Т. 3. Вып. 6; 26 лет исследования Ковды // Карело-Мурманский край. 1935. № 8–9; Об отличительных признаках у животных // Бюл. Воронеж. об-ва естествоисп. 1940. Т. 4. Вып. 1.

Лит.: Скуфьин К.В., Белоусов Л.В. Поиски биологического синтеза в работах К.К. Сент-Илера // ВИЕТ. 1991. № 3; Волков В.А., Куликова М.В. Российская профессура. XVIII– начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003; Фокин С.И., Смирнов А.В., Лайус Ю.А. Морские биологические станции на Русском Севере (1881–1938). М., 2006; Скуфьин К.В. Константин Карлович Сент-Илер. Воронеж, 2008; Горяшко Н.А. Дело профессора Сент-Илера // Моск. журн. 2008. № 5; ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 3. № 25722; Оп. 1. № 9228.

С.И. Фокин

СЕЧЕНОВ Иван Михайлович, 01(13).08.1829, с. Теплый Стан Симбир. губ. — 02(15).11.1905, М. «Отец рус. физиологии». Д-р медицины (1860), орд. проф. (1864), засл. проф. (1896), кор. по разряду биол. наук ФМО (1870), поч. чл. (1904) ИАН, поч. д-р мн. рос. ун-тов, в т.ч. ИСПбУ (1869) и ИВМА (1898), Демидовская прем. ИАН (1862), действ. стат. советник (1874). Окончил Инженерное уч-ще (1848), служил в Киеве. После отставки в 1850 поступил на мед. ф-т Моск. ун-та (1851–56). С 1856 стажировался в Германии и Австрии (в лаб. Э.Ф. Гоппе-Зейлера, Э. Дюбуа-Реймона, О. Функе, К. Людвига, Р. Бунзена, Г. Гельмгольца). Адъюнкт-проф. (1860), экстраорд. проф. (1861) и орд. проф. (1864) каф. физиологии ИМХА, где основал первую в России науч. физиол. школу. Был проф. в Новоросс. (1870–76), СПб. (1876–88), Моск. (1889–1901) ун-тах, преп. на Высших жен. (Бестужев.) курсах (1878–87).

С. — первый рос. учёный, чьи результаты эксперим. исследований обогатили сокровищницу мировой физиологии. Открыл функцию головного мозга — тормозить (угнетать), а не возбуждать движения и вегетативные процессы животного и человека (1862). Сформулировал и обосновал гипотезу (1863) о рефлекторной природе всех проявлений не только бессознат., но и сознат. жизни, став предшественником И.П. Павлова в создании нового раздела физиол. науки — физиологии ВНД. В 1866 против Сеченова была предпринята попытка возбуждения уголовного дела и запрещения его кн. «Рефлексы головного мозга». В электрофизиол. исследованиях изолированного спинного и продолговатого мозга лягушки (1879–82) открыл спонтанные ритмич. колебания биопотенциалов, обнаружил электрич. реакции (как возбуждение, так и торможение) продолговатого мозга на стимуляцию периферич. нервов и спинного мозга, первым наблюдал суммацию возбуждения в нервных центрах. С. создал общую теорию газообмена в легких (1880–81), ставшую краеугольным камнем в развитии авиационной и подводной физиологии, разработал методы количеств. анализа газов в крови и растворах солей и создал учение

о газах крови. Открыл 3-ю форму транспорта CO₂ кровью человека и животных — карбаминогемоглобин. Сформулировал закон, характеризующий зависимость растворимости газов в растворе от концентрации растворенных в нем солей (закон Сеченова). Закон установлен (задолго до появления теории электрич. диссоциации) в результате исследования поглощения CO₂ растворами почти 40 солей и кислот, в ходе к-рого впервые было изучено «высаливающее» действие электролитов, проявляющееся в уменьшении растворимости газа по мере повышения их концентрации. Построил ряды катионов и анионов по степени их влияния на растворимость CO₂ — с ними сопали ряды Гофмейстера, установленные позднее.

Автор блестящих конструкторских разработок для проведения физиол. экспериментов. Принципы абсорбциометра С. для извлечения газов из крови лежат в основе всех соврем. газоанализаторов жидкостей. С М.Н. Шатерниковым сконструировал респираторный аппарат. Изобрел манометр для измерения ср. ар-



териального давления крови у животных (1861), оригинальный ручной динамометр (1901). Динамометр позволил провести фундам. работы по физиологии труда, для обоснования 8-часового рабочего дня. Сформулировал концепцию утомления как результата развития торможения в ЦНС, предупреждающего истощение энергетич. ресурсов организма.

Следствием этой концепции явилась гипотеза об «активном отдыхе», доказанная в эксперименте.

Активно популяризировал эволюц. учение, физиол. и мед. знания в России. Участник переводов и изданий на рус. яз. важнейших трудов Ч. Дарвина и Т. Гексли, учебников по физиологии, физиол. химии, патологии обмена веществ, руководств по методам физиол. исследований. Трудился в науч. отд. Пед. музея воен.-учеб. заведений (с 1871 в Соляном городке СПб.). Имя С. увековечено в названии переулка в М. Президиум АН СССР учредил прем. им. И.М. Сеченова. Его имя носит «Рос. физиол. журн.». В СПб. установлены мемор. доски в его честь на зданиях ВМА на Пироговской наб. (на фасаде д. № 3 и в аудитории дома № 1).

Соч.: Избранные произведения. Т. 1–2. М., 1952–1956; Автобиографич. записки. 4-е изд. / Ред. и коммент. проф. Н.М. Артемова. Нижн. Новгород, 1998; Иван Михайлович Сеченов // Науч. наследство. Т. 3. М., 1956.

Лит.: Иван Михайлович Сеченов — к 150-летию со дня рождения / Под ред. П.Г. Костюка, С.Р. Микулинского, М.Г. Ярошевского. М., 1980; Брагин А.М. В поисках сокровенного. М., 1981.

В.О. Самойлов

СИБИРЯКОВ Александр Михайлович, 26.09(08.10). 1849, Иркутск — 02.11.1933, Ницца. Сибирский золотопромышленник и меценат. Брат И.М. Сибирякова. Окончил гимн., а затем Политехникум в Цюрихе, поч. чл. Шведского об-ва антропологии и географии, чл.-кор. Об-ва воен. моряков Швеции, поч. чл. Томского

ун-та (1904), орден Св. Владимира 3-й ст. (1879). Представитель 7-го поколения семьи, ведшей свой род от крестьянина Устюжской пров. Архангелогородской губ. Афанасия (ок. 1676–1754). Отец, купец 1-й гильдии, был совладельцем многочисленных предприятий. После смерти отца (1874) С. получил долю наследства, но предпринимательская деятельность не была для него единственной целью. Им владела идея развития Сибири путем улучшения дорог и каналов, морских сношений с соседними странами. С. участвовал в финансировании экспед. по освоению Северного морского пути: в 1875 — шотл. У. Уиггинса, в 1876 — англ. Гардинера, а также немцев О. Фишера и А. Брема, в 1876–80 — А.Э. Норденшельда и О. Диксона и др. В 1878 пожертвовал Томскому ун-ту 100 тыс. руб. а также купил и подарил этому ун-ту библиотеку В.А. Жуковского. В 1883 он выделил *ИАН* 10 тыс. руб., на проценты с к-рых один раз в 3 года должна была присуждаться премия за лучшее историч. сочинение о Сибири. На *Высш. жен. (Бестужев.) курсах* в СПб. учредил 10 именных стипендий. Его именем названы корабли: ледокольный пароход (1916–42), дизель-электр. ледокол (1945–75) и теплоход-лесовоз (построен в 1989), а так же о-в в Карском море.

Соч.: Очерк из забайкальской жизни. СПб., 1878.

Лит.: *Соловьева Б.А.* Александр Михайлович Сибиряков // Природа. 2000. № 2.

Ю.П. Голиков

СИБИРЯКОВ Иннокентий Михайлович, 30.10(11.11). 1860, Иркутск — 06(19).11.1901, Свято-Андреевский скит на Афоне. Золотопромышленник, меценат, монах. Брат *А.М. Сибирякова*, ученик *П.Ф. Лесгафта*. Учился в *ИСПБУ*. В 1894 С. решил стать монахом и перешел жить на подворье Старо-Афонского Свято-Андреевского скита в СПб., а все наличные средства пожертвовал для раздачи бедным монастырям России и на богоугодные дела. 1 окт. 1896 принял постриг в первый ангельский чин и уехал на Афон, но ещё трижды возвращался в СПб., продолжая благотворительную деятельность. Окончательно поселился на Афоне в 1898, был пострижен в мантию с именем Иоанн, а менее чем через год — в схиму с именем Иннокентий. С. жертвовал огромные средства на поддержку науч., культур. и образоват. проектов, часто сам выступал их инициатором. По его предложению был издан ряд науч. трудов, в т.ч. книги В.И. Межова «Сибир. библиография» и «Рус. истор. библиография за 1800–1854 год», В.И. Семева «Рабочие на сибирских золотых промыслах» и др., организована и им профинансирована экспед. в Якутию, вошедшая в историю науки как «Сибиряковская», профинансированы путешествия ученых (Г.Н. Потанина) и литераторов. Щедрые жертвования С. способствовали развитию науч. и культур. жизни Сибири. Мн. города Сибири открывали свои первые музеи, школы, б-ки на средства и по предложению С., например, публ. б-ка в Ачинске (1887). С. жертвовал средства Томск. ун-ту, Вост.-Сибирскому отд. *ИРГО*.

Активно способствовал развитию образования и науки в СПб. Участвовал в работе Об-ва вспомоществования учащимся в СПб. сибирякам. Благодаря его помощи сотни уроженцев Сибири получили высшее об-

разование, а нек-рые из его стипендиатов впоследствии стали выдающимися учеными. Огромен вклад С. в становление мн. науч. и учеб. заведений СПб. Благодаря его жертвованиям имели возможность нормально работать *Высшие жен. (Бестужев.) курсы*, к-рые во многом попечительством С. смогли обзавестись собственными домами: учебным корпусом и двумя общежитиями для слушательниц курсов. С. пожертвовал 50 тыс. руб. на создание *ЖМИ*. На его деньги П.Ф. Лесгафт организовал крупный науч.-образовательный центр, включавший: *Биол. лаб.*, Естественноистор. музей и *Курсы воспитательниц и руководительниц физич. образования*. С. выделял средства на благотворит. организации СПб., занимающиеся детьми. Был пожизненным поч. чл. Об-ва попечения о бедных и больных детях, подарил свою дачу в Райволо Об-ву бедных женщин на устройство в ней детского приюта для девочек, жертвовал на строительство церкви при *гимназиях и реальных уч-щах*, на б-ки для церковно-приходских школ и бедных провинциальных уч-щ. В 1894 дал 420 000 руб. на образование капитала им. М.А. Сибирякова для выдачи пособий приисковым рабочим.

Лит.: Общество содействия учащимся в Санкт-Петербурге сибирякам. Отчет за 1889–1890 гг. СПб., 1890; Иннокентий Михайлович Сибиряков // Восточное обозрение. 1901. 1 дек. [подпись: *Г.П.*]; *Обручев В.А.* Программа издания трудов Якутской экспедиции, снаряженной на средства И.М. Сибирякова. Иркутск, 1987; *Соловьева Б.А.* Сибиряков — родной Сибири // Науч.-попул. журн. «Тальцы» (Иркутск). 2006. № 1.

Э.И. Колчинский

СИБЕРС Александр Александрович, [–].1866, Ниж. Новгород — [–].1954, М. Нумизмат, генеалог, историк, евгеник. Из дворян, выходцев из Дании. Окончил *ИСПБУ*. Служил в Гл. управлении уделов, с 1914 пом. нач. В 1911–14 нач. Самарского удельного округа. В 1917 поступил на службу в Главархив. Один из организаторов и пред. *Рус. ист.-генеалогич. об-ва*. В 1928 арестован и выслан в Туруханск, позже жил во Владимире, Можайске, Тарусе. С 1944 до конца жизни работал в Историч. музее в М. Осн. тр. по генеалогии дворянских родов. Пытался проводить совместные исследования с генетиками и генеалогами. Архив С., содержащий около 2 тыс. родословных, хранится в ГАРФ (ф. 121).

Соч.: Мат-лы к родословию Мухановых. СПб., 1910; Мат-лы к родословию Юрасовых. М., 1912; Генеалогические разведки. Вып. 1. СПб., 1913.

Лит.: <http://www.vgd.ru/S/sidlnkov.htm>.

СИГЕЗБЕК (Зигесбек) Иоганн Георг (Siegesbeck Johann Georg), 22.03(н.ст.).1686, Наумбург-на-Заале, Виттенберг — 03.01(н.ст.).1755, Зегаузен близ Гамбурга. Естествоиспытатель, врач. Д-р мед. (1716), проф. ботаники. и натур. истории в *ИАХН* (1742–47). После обучения в ун-те Виттенберга был практикующим врачом в Германии. В СПб. с 1735, зав. *СПб. Мор. госпиталем*, зав. *Аптекарь. огородом*, благоустроил его, снабдил мн. местными растениями, изд. 1-й каталог культивируемых в нем растений (1736). В 1742–47 — зав. *Бот. садом ИАХН*. Опубликовал несколько статей, отрицая наличие пола у растений, критикуя систему К. Линнея за

«эротизм» и отвергая ее как аморальную. В 1747 уехал в Германию.

Соч.: *Primitiae florum petropolitanae*. Rigae, 1736.

Лит.: *Пекарский П.П.* История Имп. Академии наук в Петербурге. Т. 1. СПб., 1870; *Липский В.И.* СПб. Имп. ботанический сад за 200 лет его существования. СПб., 1913–1915. Ч. 3.

Э.И. Колчинский

СИЛАНТЬЕВ Анатолий Алексеевич, 18(30).03.1868, СПб. — 21.03.1918, Пг. Охотовед, эколог, орнитолог, организатор науки. Ученик *Н.А. Холодковского*. Родился в семье портного. Окончил СПб. *Коммерч. уч-ще* и СПб. *Лесн. ин-т* (1893). С 1893 — ученый лесовод *Лесного деп-та*, участвовал в экспед. *В.В. Докучаева* в 1894–96. С 1901 специалист по прикл. зоологии и промысловой охоте *МЗУГИ*, в 1898–1902 — чл. Комиссии по закону об охоте, с 1917 — рук. Отд. по охоте при Лесном деп-те. Один из инициаторов создания Пг. Союза охотников (1917). С 1894 одновременно — преп. охотоведения на каф. зоологии Лесного ин-та, затем читал там же курс биологии и экономич. значения птиц, а также лекции по прикл. зоологии в Пг. *С.-х. курсах*. Автор около 50 книг, брошюр, методич. указаний по орнитологии, борьбе с вредителями с.хоз-ва, организации промысл. охоты, охране зверей и птиц. Собрал, систематизировал и обработал огромный мат-л, ставший основой принятия мер по регулированию промыслов диких животных. Внес огромный вклад в законодательство по охране диких промысл. животных и в развитие охотнич. хоз-ва, добился сокращения списка вредных животных и птиц. При его помощи была воспрещена охота на маралов в Алтайском округе (1898); соболь переведен из списка вредных животных в список охраняемых; принят закон об ограничении на его промысел (1912), изъяты с рынков крестоватики (молодые песцы) (1913). В 1914 — инициатор и организатор Баргузин. и Саян. экспедиций, итогом к-рых стало учреждение в 1916 Баргузин. и Саян. заповедников, а также Казыр-Сукского охотничье-промыслового хоз-ва. Поддержал экспед. *Б.М. Жидкова* в дельту Волги, итогом к-рой стало создание Астраханского заповедника (1919), провел национализацию территории Имп. охоты в Гатчине (1917) и подготовительную работу к созданию Кавказ. заповедника на базе земель Кубанской охоты вел. кн. Сергея Михайловича (1917). Разрабатывал планы создания сети заповедных территорий: как памятников природы, охотничьих, общих и специальных заповедников. Добился решения об организации заповедников для охраны мест зимовок, путей перелетов и мест гнездования водоплавающих птиц на Каспии, Аральском море, в устьях Волги и Урала. Инициатор создания Комис. по переустройству охотнич. хоз-ва России в связи с предстоящей аграрной реформой (1917). Создал в Лесн. ин-те первый в России специализированный музей охотоведения (см. *Музей зоологии позвоноч. и охотоведения*), добился с 1908 чтения обязат. курса «Биология лесных зверей и птиц в связи с охотоведением». Ученики — *Г.Г. Дотпельмаир*, *Н.Ф. Томкевич*, *В.П. Гортынский*, *В.Н. Троицкий* и др.

Соч.: Обзор промысловых охот в России. СПб., 1898; Зоологические исследования и наблюдения. 1894–1896. СПб., 1898; Вредная деятельность зайцев, водяных крыс и мышей.

СПб., 1898; Определитель европейских птиц. СПб., 1901; Дельфиновый промысел у берегов Кавказа. СПб., 1903; Описание зоол. коллекций Лесного ин-та. СПб., 1905; Виноградные листовёртки. Одесса, 1911; Животные, преимущественно звери и птицы, полезные в с.хоз-ве. СПб., 1913; Как организовать в России охрану полезных для сельского хозяйства животных. Пг., 1916; Проект мероприятий Мин-ва земледелия по упорядочиванию охотничьего хозяйства в России. Пг., 1916; Охрана зверей и птиц, полезных в сельском хозяйстве. Пг., 1919.

Лит.: *Богданов-Катков Н.Т.* Анатолий Алексеевич Силантьев (18 марта 1868 — 21 марта 1918). Его жизнь и труды. Пг., 1918; *Егоров О.А.* Анатолий Алексеевич Силантьев. М., 1990; <http://www.ecoethics.ru/b42>

Э.И. Колчинский

СИМАКОВ Владимир Николаевич, 12(24).04.1896, М. — 26.11.1976, Л. Почвовед. К.г.-м.н. (1935), к.с.-х.н. (1938), проф. (1947). Медали «За оборону Ленинграда» (1943), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946). Поступил на физ.-мат. ф-т МГУ в 1915, учебу прервала 1-я мировая война: обучался на ускоренных офицерских курсах, участвовал в боевых действиях в составе царской и затем Красной армии. Продолжил обучение в *ПгУ/ЛГУ* и в 1925 окончил его в составе 1-го выпуска новой, созданной *С.П. Кравковым*, каф. эксперимент. почвоведения, где и работал: 1925–30 — ассист., 1930–40 — доц., и по совместительству зав. почвенной лаб. в Л. отд. Всес. ин-та удобрений, агропочвовед. и агротехники. В 1940–47 — зав. каф. почвоведения *Л. с.-х. ин-та*. В 1941–44 — нач. штаба МПВО Л. Военно-морского госпиталя, затем Упр. тыла Л. Военно-морской базы. С 1947 в ЛГУ: в 1947–52 — проф., в 1952–74 — зав. каф. почвоведения, в 1974–76 — проф.-консультант.

Автор около 100 публикаций на рус. и нем. яз., в т.ч. раздела о почв. коллоидах в учебнике *С.П. Кравкова* «Почвоведение» (1930, переизд. 1931, 1934, 1937). Осуществил эксперимент. исследования почв. коллоидов, органич. вещества почвы. Ряд работ посвящен проблемам химич. мелиорации почв Нечерноземья с помощью природ. материалов (гипс, известь, глины, органич. компосты). Совершенствовал методы лаб. анализа почв. Более полувека читал общий курс почвоведения, уделял большое внимание почвенным коллоидам, ионному обмену, межфазным взаимодействиям. Создал ряд новых и специальных курсов по химии и физ.-химии почв, сохранившихся в учеб. плане каф. Ученики: *Н.А. Туев*, *А.А. Абдужалалов*, *В.П. Цыпленков*.

Соч.: Ueber die Wechselwirkung der Sole von Eisen-oxyhydrat, Aluminium-oxyhydrat, Kieselsaure und Manganperoxyd // *Kolloidzeitschrift*. 1928. Bd. 15. Hft. 6; Методика лабораторного изучения почвенных процессов в связи с задачами химизации почв // *Почвоведение*. 1932. № 5–6 (совм. с *С.П. Кравковым*); Определение углерода, азота и окисляемости органического вещества почв и торфов в одной навеске // *Агрохимия*. 1969. № 6 (совм. с *В.П. Цыпленковым*, *В.В. Степановым*); Изучение фракционного состава ГК некоторых типов почв методом гельфильтрации // *Почвоведение*. 1972. № 7 (совм. с *Г.А. Алябиной*); Влияние внесения минеральных удобрений на групповой и фракционный состав органического вещества торфокомпостов из верхового и низинного торфов // *Вестн. ЛГУ*. 1976. № 3 (совм. с *Н.В. Ковш*).

Лит.: Владимир Николаевич Симаков (к 80-летию со дня рожд.) // Почвоведение. 1976. № 9; Архив Музея истории СПбГУ.

О.Г. Растворова

СИМАНОВСКИЙ Николай Петрович, 04(16).02.1854, Саратов. губ. — 05.07.1922, Пг. Врач. Д-р мед. (1881), акад. (1907), поч. чл. *ИВМА* (1917). Окончил *ИМХА* (1876), оставлен при терапевт. клинике проф. *С.П. Боткина*, стажировался за границей (1882–84), экстраорд. проф. каф. ларингологии *ИВМА* (1890). Возглавил первую в России каф. горловых, носовых и ушных болезней с клиникой (1893). С. изучал болезни миндалин, туберкулез гортани, описал новую мышцу — мышца Симановского. Был пионером авиац. ларингологии. Основал: об-во врачей по горловым, носовым и ушным болезням (1903) и журн. «Вест. горловых, носовых и ушных болезней» (1909). Автор более 40 науч. публ. основоположник отеч. оториноларингологии. Под его рук. выполнено более 40 дис. Ученики: *В.И. Воячек*, *М.Ф. Цитович*. Похоронен в Александро-Невской лавре.

Соч.: Лекции по ушным, горловым и носовым болезням, чит. в 1912/1913 учеб. году. СПб., 1914.

Лит.: *Солдатов И.Б.* Н.П. Симановский — основоположник отеч. оториноларингологии. СПб., 1993.

Ю.П. Голиков

СИМАШКО Юлиан-Марцелл Иванович, [—].1821, н/у — [—].1893, н/у. Педагог, зоолог. Окончил Павлов. кадет. корпус, преподавал математику в шлисельбургском уездном уч-ще. Затем увлекся зоологией и опубликовал ряд самостоятельных исследований. С 1844 преп. естеств. историю в Павлов. кадет. корпусе, позднее читал курс прикл. энтомологии и орнитологии в *Лесном ин-те*. Один из учредителей *Рус. энтомологич. об-ва*. (1859). Организовал в 1859 мастерскую «Я. Фосс» по изготовлению учеб. игр и наглядных пособий для школ по естеств. истории (существовала до 1877). Автор учебника по зоологии, а также географич. атласов (1869, 1879). Ред. журн. «Семья и школа» (1871–78). Написал несколько пособий по ручному труду. Участвовал в создании *Пед. музея военно-учебных заведений*. Последние годы С. занимался изучением и коллекционированием метеоритов.

Соч.: Русская фауна, или описание и изображение животных, водящихся в Империи Российской. Ч. 1–2. СПб., 1850–1851; Руководство по зоологии, составленное по поручению МНП для гимназий Юлианом Симашко. Т. 1–3. СПб., 1853–1857; Царство животных класса млекопитающих. СПб., 1857; Наставление к собиранию и хранению насекомых. СПб., 1862; Карта Азии в физическом отношении. СПб., 1875; Карта Америки в политическом отношении. СПб., 1875.

Лит.: *Райков Б.Е.* Общая методика естествознания. М.; Л., 1947; <http://www.rulex.ru/01181001.htm>

А.В. Самокиш

СИМОРИН Александр Михайлович, 25.08(06.09). 1899, Саратов — 10.01.1961, г. Старый Крым. Биохимик, биогеохимик, медик. К.х.н. (1936, по совокуп. работ). Вырос в купеч. семье. Окончил гимн. с золотой медалью в Пг. (1916). Поступил на инженерно-строит. отд-ние Пг. *Политехнич. ин-та*, в годы Гражд. войны вернулся в Саратов. В 1925 окончил мед. ф-т Саратов. ун-та, остав-

лен на каф. гистологии, а затем перешел на биохимич. отд-ние Ин-та микробиологии и эпидемиологии Юго-Востока РСФСР, а далее на каф. органич. химии ун-та. Одновременно преп. на курсах врачей-бактериологов. В 1931–36 работал под рук. *В.И. Вернадского* в Полярном фил. Гос. океанографич. ин-та (близ г. Мурманска), а с осени 1931 науч. сотр. *Биогеохимич. лаб.* АН СССР в Л. до 1935, затем в М. Арестован в нояб. 1936, осужден Особым совещанием при НКВД 22 апр. 1937. Отбывал срок в Колымских лагерях на общих работах, благодаря ходатайству Вернадского был переведен в лагерную б-цу. Вел в Магадане науч.-практ. работу по медицине, возглавлял лаб. Приговор отменен 31 окт. 1956 Судеб. коллегией по уголовным делам Верхов. суда СССР. Жил в М., к науч. работе не вернулся. Автор 5 работ по биохимии и биогеохимии. Один из инициаторов изучения эндемичных заболеваний с точки зрения биогеохимии, пионер комплексного исследования биогеохимич. провинций, а также биогеохимии брома.

Соч.: Проблема Кашин-Бекоевской (Уровской) эндемии в Вост. Забайкалье // Вестн. АН СССР. 1936. № 1.

Лит.: *Гинзбург Е.* Крутой маршрут // Даугава. 1988. № 4; *Корова Е.М.* «Я был, есть и буду его учеником» // Природа. 1990. № 6; Памяти первых российских биогеохимиков. М., 1994.

Э.И. Колчинский

СИНСКАЯ Евгения Николаевна, 12(24).11.1889, г. Великие Луки Псков. губ. — 04.03.1965, Л. Ботаник, растениевод, специалист по видообразованию и структуре популяций растений, историк науки. Д.б.н., д.с.-х.н. (1934, по совокуп. работ). Ученица Е.Н. Дояренко, *Н.И. Вавилова*. Родилась в семье учителя. В 1909–17 — вольнослушательница Отд-ния растениеводства Моск. с.-х. ин-та (Петровская акад.), получила диплом в 1918. С 1919 — специалист земельного отд. Саратов. губ. упр. (1919), с 1920 — на каф. частного земледелия и селекции агрономич. ф-та Саратов. ун-та и в Саратов. отд-нии *Бюро по прикл. бот.* В 1921 работала в Пг. в *Отд. прикл. бот. С.-х. учен. к-та*, активно участвовала в организации *ВИР*, его филиалов и опытных станций. После ареста *Н.И. Вавилова* в 1941 ушла из *ВИР*, была зав. каф. бот. и каф. селекции и семеноводства в 1941–42 в *ЛСХИ*. В 1942–45 зав. лаб. в *ВНИИ* масличных культур в Краснодаре. 1945–1965 — зав. Отд. систематики и гербарием, Отд. кормовых культур



ВИР. Оsn. работы по проблемам эволюции (гл. обр. бобовых) и видообразованию, внутривидовой изменчивости, структуре и динамике популяций. Похоронена на Северном кладб.

Соч.: Межвидовые скрещивания культурных Brassica (Геносистематич. исследования). Л., 1927; К познанию видов в их динамике и взаимоотношениях с растительным покровом. Л., 1931; Динамика вида. Л., 1948; Историч. география. Вид и его структурные части на различных уровнях органического мира // Бюл. *ВИР*. 1979. Вып. 91; Проблемы популяционной ботаники. Т. 1–2. Екатеринбург, 2002–2003.

Лит.: Агаев М.Г., Сазонова Л.В., Филатенко А.А. Евгения Николаевна Синская // Соратники Николая Ивановича Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994; Филатенко А.А. Путь творческий тернист (К 120-летию со дня рожд. проф. Е.Н. Синской) // Инф. вестн. ВОГиС. 2009. Т. 14. № 1.

А.К. Сытин

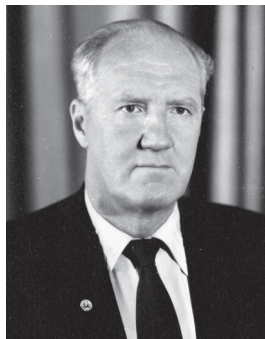
СИРОТИНИН Василий Николаевич, 01(13).01.1856, СПб. — 12.01.1934, Париж. Врач-терапевт, патолог. Д-р мед. (1884), награжден фр. орденом Почетного легиона и югославским орденом Св. Саввы 1-й ст. со звездой. Ученик *С.П. Боткина*. Окончил *ИМХА* (1880), был 2 года за границей, после возвращения с 1884 в ИВМА читал лекции по бактериологии и внутренним болезням; с 1887 — прив.-доц., с 1893 — экстраорд. проф., с 1894 — орд. проф. каф. частной патологии и терапии, в 1903—18 — нач. каф. госпит. терапии, с 1904 — дир. госпит. клиники внутренних болезней ВМА, зав. 1-м терапевт. отд.-нием Клинич. воен. госпиталя, пред. Мед. совета ИВМА, чл. Гл. управления Красного Креста. При нем открыли Ин-т гидротерапии, электричества, массажа, расширена деятельность амбулатории, открыта науч. лаб., в к-рой он читал лекции по анатомии, физиологии внутренних органов и учение о лекарствах. С 1889 редактировал «Больничную газету Боткина». Во время Гражд. войны С. был пред. Мед. совета при главнокомандующем Вооруж. силами Юга России — А.И. Деникине. Эмигрировал в Югославию, работал консультантом Белград. госпиталя и одновременно врачом короля Петра I. В 1921 был избран пред. Рус.-сербского мед. об-ва. В 1924 переехал во Францию, где продолжил свою лечеб. деятельность, принимал участие в работе Рус. госпиталя в Париже. Осн. науч. работы С. посвящены исследованию патологии внутренних органов и описанию клиники разл. заболеваний. В медицине известен симптом Сиротинина—Куковера, широко используемый для диагностики поражений аорты при сифилисе.

Соч.: Лекции, читанные в 1910—11 гг. проф. В.Н. Сиротининым. Вып. 1. СПб., 1913; Сергей Петрович Боткин. Харьков, 1928.

Лит.: Юбилейный сборник статей, посвященных проф. В.Н. Сиротинину. СПб., 1910; К симптому В.Н. Сиротинина // Клинич. мед. 1930. № 4; Ульянкина Т.У. Сиротинин Василий Николаевич // www.ihst.ru/projects/emigrants/content.htm

СКАРЛАТО Орест Александрович, 21.08.1920, г. Новоржев Псковской обл. — 13.10.1994, Дармштат, ФРГ. Зоолог, гидробиолог, эколог, организатор науки. Чл.-кор. по ООБ (зоология) *АН СССР* (1981), акад. по ООБ *РАН* (1992), поч. дир. Палеонтол. музея г. Нагано (Япония), награжден 4 орденами и 11 медалями СССР и Вьетнама. Участник ВОВ (прошел путь от рядового до командира пулеметной роты); дважды ранен. Окончил *ЛГУ* в 1950. В 1950—74 асп., м.н.с., учен. секр., с.н.с., зам. дир., в 1974—94 — дир. *ЗИН РАН*. С 1947 — активный участник и рук. мн. мор. экспед. на Дал. Восток: комплексной Курило-Сахалин. экспед. *ЗИН* и Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии, экспедиций *ЗИН* на Желтое, Вост.-Китайское и Юж.-Китайское моря, на мелководья рос. дальневост. морей (Посет., Сахалин. и Курил. экспед. и др.). Возглавлял мн. науч. советы, комис. и проекты: «Моря России», «Белое море», «Мари-

культура Карелии», Шельфовую комис. *РГО* и др. Поддерживал науч. контакты по проблемам изучения мор. фауны с имп. Японии Хирохито и Акихито. Автор 225



науч. работ, в т.ч. 3 монографий. Осн. направления науч. деятельности — систематика, фаунистика и филогения моллюсков, биогеография и экология мор. беспозвоночных животных, организация марикультуры, охрана окружающей среды. Разработчик (совм. с А.Н. Голиковым) метода изучения мор. фауны в легком водолазном снаряжении. Похоронен на Большеохтин. кладб. Имя О.А. Скарлато с 1995 носит Беломор. биол. станция *ЗИН* на мысе Картеш. В память о нем в здании *ЗИН* установлена мемор. доска.

Соч.: Двустворчатые моллюски дальневосточных морей СССР. Л., 1960; Двустворчатые моллюски умеренных широт западной части Тихого океана. Л., 1981.

Лит.: Алимов А.Ф. и др. Орест Александрович Скарлато (1920—1994) // Биология моря. 1995. Т. 21; In memoriam Dr. Orest A. Scarlato // Marine Ecol. Prog. Ser. 1994. Vol. 114.

С.О. Скарлато

СКЛИФОВСКИЙ Николай Васильевич, 25.03 (06.04).1836, около г. Дубоссары Херсон. губ. — 30.11 (13.12).1904, в своем имении в Полтав. губ. Хирург, организатор науки. Д-р мед. (1863). Из небогатой дворянской семьи. Окончил 2-ю гимн. в Одессе и мед. ф-т Моск. ун-та (1859), ординатор и зав. хирург. отд.-нием гор. б-цы в Одессе. В 1866 выехал на 2-летнюю стажировку в Европу: работал в Патолого-анатом. ин-те Р. Вирхова и в клинике Б. Лангенбека, был полковым врачом прус. армии во время австро-прусс. войны, затем знакомился с оперативной техникой во Франции в клинике О. Нелатона и в Англии у Дж. Симпсона. В 1870—71 — зав. каф. хирургии в ун-те Св. Владимира в Киеве, работал в полевых лазаретах во время фр.-прусс. войны (1870—71). В 1871—80 — зав. каф. хирург. патологии *ИМХА*. В 1876 С. был командирован в Черногорию и в Сербию. Участник рус.-тур. войны (1877—78). В 1880—93 — проф., дек. мед. ф-та и рук. клиники Моск. ун-та. В 1893—1902 дир., проф. хирург. каф. *Еленинского клинич. ин-та*, чл. Воен.-мед. к-та, чл. *Мед. совета МВД*, чл. Совета *МНП* и Имп. человеколюбивого об-ва. В 1864 выполнил первые овариотомии, положив начало полостной хирургии в России, в 1879 произвел гастростомию у больного с раковой опухолью. Признанный авторитет в области воен.-полевой хирургии, огнестрельных повреждений и совр. методов их лечения. Полевое Воен. мед. упр.-ние часто поручало ему самые сложные случаи на передовых медпунктах, С. оказал помощь тысячам военнослужащих. Внедрил в хирург. практику рентгенологич. исследования (1898), созданный им рентгенологич. каб. стал основой старейшей в стране каф. рентгенологии. Одним из первых в стране внедрял асептику и антисептику в хирургию. В 1902 вышел в отставку, уехал в свое имение на Украине, где и скончался.

Лит.: Ваневский В.Л. Кафедра торакальной хирургии и анестезиологии // 75 лет Лен. ГИДУВа. Л., 1960; Николай Ва-

сильевич Склифосовский // Имп. Клинич. ин-т вел. кн. Елены Павловны. Российская школа усовершенствования врачей (1885–1917) / Под. ред. проф. Н.А. Белякова. СПб., 1999.

Ю.П. Голиков

СКОРИЧЕНКО-АМБОДИК Григорий Григорьевич, 24.08(05.09).1858, Одесса — 04.11.1928, Л. Историк медицины и биологии, библиограф, врач. Д-р мед. (1891), орд. проф. (1900), действ. стат. советник (1905). Зол. медаль им. митрополита Макария *ИАН*. Ученик *В.В. Пашутина* и *П.М. Альбицкого*. Из купеческой семьи, осиротел, воспитывался в Одесском гор. сиротском доме. Окончил Ришельевскую гимн. (Одесса) с зол. медалью, физ.-мат. ф-т Новоросс. ун-та (1880) и *ИВМА* (1883) с отличием, оставлен для усовершенствования при каф. общ. патологии *В.В. Пашутина*. Прив.-доц. каф. общей и эксперим. патологии (1894). Разошелся во взглядах с Пашутиным, отказался от заграничной командировки. Пом. библиотекаря *ВМА* (1895). Организатор и зав. каф. истории и энциклопедии медицины (1895–1909). Одновременно организатор и зав. студенч. б-кой *ИВМА* (1901), библиотекарь *ИВМА* (1903). Принимал участие в кач. консультанта в открытии в *ВМА* первого в России зубоучебного каб. (1908). С июня 1909 — в отставке. В советское время вынужден был вновь зарабатывать на жизнь, в 1920 вернулся в *ВМА*, где и проработал до смерти: зав. б-кой *ВМА*, преп. истории медицины. Разработал подходы к изучению истории медицины первобытного об-ва. Автор трудов по истории медиц. обеспечения войск в России, по истории зарубеж. медицины. Инициатор и один из авторов фундам. «Истории *ВМА* за 100 лет», автор раздела по истории воен. медицины в кн. «Столетие военного мин-ва в 1802–1902: Историч. очерк» (СПб., 1902). Данные им во 2-м томе этого труда оценки вызвали негативную реакцию руководства *ИВМА*, и большая часть тиража по приказу Воен. мин-ва была уничтожена. Разработал программу преподавания медицины, провел реорганизацию б-ки *ВМА*, издал ее систематич. каталог в 5 томах. Автор статей в «Реальной энциклопедии мед. наук» (Эйленбург, Афанасьев), «Энциклопедич. словаре» (Брокгауз, Ефрон), «Рус. биографич. словаре». Знал 12 иностр. языков. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Угнетение жизни (Старое и новое о зимней спячке). СПб, 1891; Гигиена в доисторические времена. СПб., 1895; Бубонная чума по лекциям С. Боткина и Г. Скориченко. СПб., 1897; Исторический очерк Кафедры истории и энциклопедии медицины в Военно-медицинской академии. СПб., 1898.

Лит.: *Афанасьев Н.И.* Современники. Альбом биографий. Т. 2. СПб., 1910; *Колосов Г.А.* Проф. Г.Г. Скориченко: некролог // Врачеб. дело. 1929. Т. 12. № 11; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

Ю.П. Голиков, Ю.А. Мазинг

СКРЯБИН Константин Иванович, 25.11(07.12).1878, СПб. — 17.10.1972, М. Гельминтолог, паразитолог. Магистр вет. наук (1916), д.вет.н. (1934), д.м.н. (1938), д.б.н. (1943), проф. (1915); акад. *ВАСХНИЛ* (1935), акад. *АН СССР* по *ОМЭН* (1939), акад. *АН СССР* (1944), чл. и поч. чл. мн. зарубеж. акад. и науч. об-в, засл. деятель науки *РСФСР* (1927), *Кирг. ССР* (1945), *Узбек.*

ССР (1968), Сталинская премия (1941, 1950), Ленинская премия (1957), зол. медаль им. *И.И. Мечникова АН СССР* (1949), Герой Социалистического Труда (1958). Награжден орденами Ленина (1936, 1949, 1953, сент. и дек. 1958, 1968), Трудового Красного Знамени (1945, июнь и сент. 1951), Красной Звезды (1946) и медалями. Окончил Юрьев. вет. ин-т (1905). Работал вет. врачом в Чимкенте и Аулие-Ата (1905–11). В 1911–17 жил в СПб. Служил в *Вет.-бактериол. лаб. МВД* (Центр. вет. лаб.) (1912–17), был командирован в Германию, Швейцарию и Францию (1912–14). В 1915–16 — зав. каф. ветеринарии и зоогигиены *Стебут. высш. жен. с.-х. курсов*. В 1917–20 проф. каф. паразитологии Дон. вет. ин-та в Новочеркасске. С 1920 в осн. в М. Зав. каф. (1920–25, 1933–41), дек. (1922–23) Моск. вет. ин-та. Зав. каф. паразитологии, проф. Л. *Вет. ин-та* (1925–27). Организатор и рук. гельминтологич. отд. (1921–31) *Ин-та эксперим. ветеринарии*, дир. Созданного в Черемушках на его базе Гос. ин-та гельминтологии (1931–57), зав. гельминтологич. отд. Центр. тропич. ин-та (1921–49), зав. гельминтологич. отд. Всес. н.-и. хим.-фармацевтич. ин-та (1930–33). В годы *ВОВ* — проф. Казан. вет. ин-та (1941–43). Организатор и дир. Гельминтологич. лаб. *АН СССР* (1942–72). Пред. Президиума *Кирг. фил. АН СССР* (1943–52), зав. гельминтологич. сектором *Ин-та малярии, мед. паразитологии и гельминтологии АМН СССР* (1945–49), зав. каф. паразитологии Моск. вет. академии (1948–60). В 1956–61 вице-през. *ВАСХНИЛ*. В 1922 основал постоянную комиссию по изучению гельминтофауны России, ставшую в 1940 Всес. об-вом гельминтологов. Деп. Верховного Совета СССР 2–3-го созывов. Автор около 700 науч. трудов, в т.ч. около 100 книг, брошюр, учебников и учеб. пособий, справочников, определителей, среди к-рых многократно переизданный и переработ. учебник «Гельминтозы человека» (М.; Л., 1929). Осн. труды по биологии, морфологии, систематике, филогении, экологии, эпизоотологии и эпидемиологии гельминтов с.-х. животных и человека. С 1919 провел свыше 300 экспед. для изучения гельминтофауны человека, домашних и диких животных СССР. Создал теоретич. основы борьбы с гельминтозами, разработал комплекс плановых оздоровит. мероприятий в медицине и ветеринарии и широко внедрил их в практику. Открыл и описал свыше 200 новых видов и дал обоснование 120 новым родам гельминтов, ввел в науку и практику новые понятия о дополнительных и резервуарных хозяевах, о транзитном паразитизме и симбиопаразитизме, о био- и геогельминтозах. Разработанные С. принципы дегельминтизации и девастации служат основой борьбы с гельминтозами человека, с.-х. животных и растений. Создатель крупнейшей в мире школы гельминтологов. Имя С. присвоено Всес. науч. ин-ту гельминтологии (1972), Моск. гос. академии вет. медицины и технологии (1973). В 1973 учреждена золотая медаль *ВАСХНИЛ* им. К.И. Скрябина, присуждаемая за выдающиеся науч. работы в обл. ветеринарии. В М. в Кузьминках есть улица акад. Скрябина.

Соч.: К характеристике гельминтофауны домашних животных Туркестана. Юрьев, 1916; Гельминтозы крупного рогатого скота и его молодняка. М., 1937; Основы общей гельминтологии. М., 1940 (совм. с Р.С. Шульцем); Трематоды животных и человека. Основы трематодологии. В 25 т. М.; Л., 1947–1974;

Строительство гельминтологич. науки и практики в СССР. Т. 1—5. М., 1962—1969 (в соавт.); Моя жизнь в науке. М., 1969.

Лит.: *Антипин Д.Н., Шихобалова Н.П.* Академик Константин Иванович Скрябин. М., 1949; *Гильденблат А.А., Заянчковский И.Ф.* Академик К.И. Скрябин и советская гельминтология. М., 1963; www.peoples.ru/science/biology/konstantin_skriabin; www.cnsnb.ru/AKDIL/akad/base/RS/000702.shtm

СЛАВЯНСКИЙ Кронид Федорович, [—].1847, н/у — 11(23).09.1898, СПб. Патологоанатом, врач, акушер, гинеколог. Д-р мед. (1870), чл. 24 рус. и 17 иностр. об-в. Ученик *М.М. Руднева*, В.М. Флоринского, *А.Я. Красковского*. Окончил *ИМХА* с зол. медалью (1868), оставлен при ней на 3 года на каф. акушерства и гинекологии для совершенствования, затем 2 года стажировался в зарубежных клиниках Австрии, Англии и Франции. Зав. жен. отд-нием клинич. госпиталя и читал лекции по акушерству и гинекологии. В 1876—77 С. зав. каф. акушерства и гинекологии Казан. ун-та. В 1877—84 нач. каф. теоретич. акушерства и гинекологии и зав. госпит. клиникой, в 1884—94 проф. каф. акушерства и гинекологии *ИМХА*. Одним из первых внедрил в клинику методы асептики и антисептики, что позволило резко активизировать хирургич. деятельность, существенно снизить заболеваемость и смертность родильниц. С. подготовил плеяду акушеров-гинекологов, возглавивших кафедры в ун-тах России, в том числе *Д.О. Отт*, *Г.Е. Рейн*. С. и его сотрудники выполнили более 250 науч. работ по патологиям жен. половых органов, акушерскому травматизму, патогенезу опухолей матки, асептике и антисептике, разработке методов хирург. лечения в гинекологии. Автор фундам. рук. «Частная патология и терапия жен. болезней» в 2 т. (СПб., 1888, 1897). Один из организаторов Пирогов. съездов (1881), первого в России Акушерско-гинекологич. об-ва и «*Журн. акушерства и жен. болезней*» (1885), был его ред.

Соч.: Кисты и кистомы яичника. Лекции проф. К.Ф. Славянского. СПб., 1894.

Лит.: *Фишер А.Р.* Памяти К.Ф. Славянского, умершего 11 сент. 1898 г. Читано в заседании Акушерско-гинекологического общества в Санкт-Петербурге. СПб., 1898; *Воскресенский М.А.* Памяти проф. К.Ф. Славянского. Киев, 1899; *Кальченко А.П., Цвелев Ю.В.* Клиника акушерства и гинекологии ВМА (К 150-летию основания). СПб., 1992.

Ю.П. Голиков

СМЕЛОВСКИЙ Тимофей Андреевич, [1769, 1771 или 1772], под Киевом — 21.10(02.11).1815, СПб. Ботаник, медик, фармацевт. Д-р медицины и хирургии *honoris causa* (1809), адъюнкт по ботанике (1802), экстраорд. акад. (1803), орд. акад. (1815) *ИАН*, надворный советник. Родился в семье священника. По окончании Харьков. духов. коллегіума (1788) и СПб. Ген. госпит. школы при СПб. Ген. госпитале (1789) служил в СПб. подлекарем при *Ген. госпитале* (1789—90) и в Смолен. драгун. полку (1790—93). Послан на 2 года доучиваться в ту же госпит. школу (1793—95), оставлен при Ген. госпитале «для усовершенствования», затем в Медико-хирург. уч-ще: адъюнкт химии и ботаники и ассист. на лекциях (1795—99), штаб-лекарь (с 1799), адъюнкт-проф. ботаники и химии (1799—1802), проф., зав. каф. «материи медики» (1802—08), первый проф. и зав. каф. фармации (1808—14), акад. *ИМХА*, где читал курсы «ма-

терии медики», химии, ботаники, фармакологии и общей терапии, организовал фармацевтич. отд-ние для подготовки воен. фармацевтов, просуществовавшее до 1880. Изучал фитосырье России для замены иностр. лекарств. средств на отеч. Осн. работы посвящены ботанике, составил каталог *Бот. сада АН* (1811), участвовал в обсуждении вопроса о замене иностранных лекарств отеч., усовершенствовал бот. терминологию, исследовал источники минеральных вод в Твер. губ., изучал флору в окрестностях СПб., перевел и издал «Философию ботаники» (1800) К. Линнея. Пытался далее развить его систему (1808). Именем С. назван род сем. крестоцветных (*Smelowskia* С.А. Мей.).

Соч.: Краткое рассмотрение Линнеевской системы. СПб., 1808; Систематическое исчисление растений, находящихся в саду Имп. Академии наук. СПб., 1811.

Лит.: *Ильин Л.В.* Краткий исторический очерк кафедры фармации и фармацевтического отделения Имп. Военно-медицинской академии. СПб., 1899; *Коваленко В.Н.* Тимофей Андреевич Смеловский — проф. фармации МХА // Воен.-мед. журн. 1949. № 7.

Э.И. Колчинский

СМИРНОВ Нестор Александрович, 11(23).12.1878, Омск — март 1942, Вологда. Зоолог, специалист по мор. млекопитающим и их промыслу. Д.б.н., проф. *ЛГУ*. Ученик *В.М. Шимкевича*. Окончил *ИСПБУ* (1900). С 1899 участник, в 1900—02 мл. ассист. Мурманск. науч.-промысл. экспед. под рук. *Н.М. Книповича*, изучал зверобойный промысел в сев. морях (1902). В 1901 также был командирован в Скандинавию для изучения коллекций мор. млекопитающих. В 1903—05 смотритель рыболовства Упр. Касп.-Волж. рыб. и тюленьими промыслами, участник Касп. экспед. 1904 (Экспедиции для исследования сельдей и сельдяного промысла) под рук. Н.М. Книповича, первый рук. Астраханск. ихтиол. лаб. (1905—06). В 1906—08 работал на Дал. Востоке, в т.ч. изучал промыслы о-ва Сахалин и Охотского моря. С 1909 зав. рыбными и звериными промыслами Архангельской губ. и дир. Рыбпромышл. музея, орг. Н.А. Варпаховским. В 1911—13 — зав. рыбными промыслами в Одессе, в 1913—14 — ст. спец. по прикладной зоологии *Деп-та земледелия* в СПб. Ст. хранитель Кавказского музея (Тифлис, 1915 — февр. 1919), проф. Азербайдж. ун-та (1920—23), в 1922—23 провел 8 мес. в Берлине, где работал в зоол. музеях. В 1924—25 в М.: консультант Научн. ин-та рыбного хоз-ва, преп. Моск. курсов охотоведения. В марте 1926 переехал в Л.: учен. спец. Отд. прикл. ихтиол. и науч.-пром. иссл. *ГИОА*, с 1930 Л. *Ихтиол. ин-та*. Принимал активное участие в работе Советско-норвежской паритетной комиссии по урегулированию зверобойного промысла на Севере, неоднократно был командир. в Норвегию (1924—25, 1927, 1928—29). Проф. *биофака ЛГУ* (1930—38), читал курсы по систематике и биологии мор. млекопит. и истории промыслов; консультант Промыслово-биологич. отд. *Арктич. науч.-иссл. ин-та*, научн. сотр. Северной базы АН СССР в Архангельске (1939—41). Умер по дороге из блокадного Л.

Основные исследования по систематике, экологии, географич. распространению и промыслу морских млекопитающих, ряд работ по рыбам, птицам, грызунам и

др. млекопитающим Севера, Кавказа, по рыболовству в устье Дуная и в Охотском море. Проводил исследования тюленей и зверобойного промысла на Белом, Баренцевом, Каспийском, Чёрном и дальневосточных морях. Один из организаторов сов. китобойного промысла: консультант 1-й сов. китобойной экспед. (1931), совершил кругосвет. путешествие на борту китобойной базы «Алеут» (1932–33). Впервые поставил вопрос о возможности акклиматизации ондатры (1915). В посл. годы работал также в области зоотехнии, особенно в применении к охотничье-промысловому собаководству.

Соч.: О морском зверином промысле на русских судах. СПб., 1903; Очерк русских ластоногих. СПб., 1908. (Зап. Имп. АН. Т. 23. № 4); Звери Арктики. (ред.). Л., 1935.

Лит.: *Кирпичников А.А.* К истории русской науки. Нестор Александрович Смирнов // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1949. Т. 54. Вып. 3.

Ю.А. Лайус

СМОРОДИНЦЕВ Анатолий Александрович, 06(19).04.1901, с. Аскино Уфим. губ. — 05.08.1986, Л. Микробиолог и вирусолог. Акад. АМН СССР (1966), Сталинская премия (1941), Ленинская премия (1963). Окончил Томск. ун-т (1923). В 1926–38 — зав. бактериологич. отд. Центр. НИ акуш. и гинекол. ин-та (ныне *НИИ акушерства и гинекологии*), в 1932–38 одновременно зав. отд. *НИИ микробиологии и эпидемиологии им. Пастера* Наркомздрава РСФСР в Л., в 1938–45 — зав. отд. ВИЭМ в М. В 1946–67 рук. отд. вирусологии *ИЭМ* в Л., один из организаторов и первый дир. (1967–70) Всес. *НИИ гриппа*, а с 1973 — зав. отд. вирусологии *ИЭМ*. Осн. труды по морфологии и вирулентности вирусов и механизмов действия противовирусных препаратов. Изучал клещевой и японский энцефалит на Дал. Востоке (1938). Описал геморрагич. нефрозонофрит (1940) и двухволновый менингоэнцефалит (1953). Создал вакцины против клещевого энцефалита (1941), гриппа, кори, свинки, ветрянки. Вместе с М.П. Чумаковым усовершенствовал противополиомиелитную вакцину Сэбина. Похоронен на Богословском кладб.

Лит.: Анатолий Александрович Смородинцев // *Вопр. вирусологии*. 1971. № 2; *Бабий Т.П. и др.* Биологи. Биограф. справочник. Киев, 1984.

СОБИЧЕВСКИЙ Василий Тарасович, 31.12.1838 (12.01.1839), местечко Липканы Бессараб. губ. — 21.01 (03.02).1913, СПб. Лесовод. Из семьи офицера. Окончил ун-т Св. Владимира в Киеве (1859) и курсы лесоводства при *Лесном и межевом ин-те* в СПб. (1862). В 1862–64 в командировке в Германии, Австрии, Франции и Швейцарии изучал лесн. науки. Преп. лесн. таксации и лесоустройства в *Лесн. акад.* (1864–65), по ее упразднении переведен в М., в Петровскую с.-х. акад. Снова в СПб. с 1881. Дир. *Лесн. ин-та* (1881–87), служил в *МГИ*, пред. Лесн. к-та (1888–1908). Инициатор учр. опытных лесн. станций. С 1882 пред. СПб. *Лесного об-ва*. Один из организаторов Лесного отд. Всерос. Политехнич. выставки в М. (1872), а после создания Политехнич. музея — пожизненный рук. его Лесного отд. С 1874 по 1898 — пред. Всерос. съездов лесовладельцев и лесохозяев (Лесных съездов), ред. трудов 9-го съезда. Опубликовал неск. статей о лесоводах (*Ф.К. Арнольде*,

В.С. Семенове, М.К. Турском). Осн. работы посвящены лесн. таксации, подпочке хвойных пород, интродукции и акклиматизации лиственницы и др. древесных и кустарниковых пород. Похоронен на Волковском кладб.

Соч.: *Материалы по лесной статистике*. М., 1870; *Заметки по лесной таксации*. М., 1870; *Василий Тарасович Собичевский (автобиография)* // *Лесн. журн.*, 1913. Вып. 3–4.

Лит.: *Команенков Ф.А.* Выдающийся деятель отеч. лесоводства проф. Василий Тарасович Собичевский (1838–1913) // *Лесн. хоз-во*. 1951. № 3; Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия. СПб., 2003.

СОБОЛЕВ Алексей Николаевич, 15(27).03.1871, Тула — 17(30).1911, СПб. Лесовод. Проф. (1902). Родился в небогатой дворянской семье. Окончил гимн. в Туле (1888) и *Лесн. ин-т* в СПб. (1892). Получил звание ученый лесовод (1893). В 1893–96 — пом. леснич., лесничий в Тульской губ. В 1896–98 — в науч. командировке в Германии. В 1898 назначен ст. таксатором при *Лесн. деп-те*, с 1902 — экстраорд. проф. каф. частного земледелия там же. Осн. труды в области лесоразведения, особенно дубовых и сосновых насаждений. Проводил опытные посевы и посадки для выяснения влияния происхождения семян на особенности лесных насаждений. Вел обязательные практич. занятия со студентами в питомниках на культурах леса и по уходу за насаждениями.

Соч.: *Краткое руководство к разведению корзиночных ив*. СПб., 1904; *Основы лесосохранения в России*. СПб., 1911.

Лит.: *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XIX в. Биол. и мед.-биол. науки. СПб., 2003; Санкт-Петербургская гос. лесотехнич. академия. Страницы истории. 1803–2003. СПб., 2003.

СОБОЛЕВСКИЙ Григорий Фёдорович, 25.01(05.02).1741, г. Глухов Чернигов. губ. — 04(16).01.1807, СПб. Ботаник, медик, педагог. Д-р (1775), проф. ботаники (1779). Учился в семинарии Свято-Троицкой лавры в Сергиевом Посаде. Окончил уч-ще при *Ген. сухопут. госпитале* в СПб. (1761) со званием лекаря; 10 лет продолжал образование в Париже и Лейдене. В СПб. сдал экзамен *Мед. коллегии*, став доц. двух столичных госпиталей, преп. в них ботанику и «*materia medica*». С 1779 дир. *Мед. сада* на Аптекарском о-ве, врач гвардейских полков (1782–97), проф. *Мед.-хирург. уч-ща / МХА* (с 1799), с 1803 или 1804 в отставке. Знарок флоры окрестностей СПб., С. написал и издал на лат. яз. кн. «*Flora Petropolitana*» (СПб., 1799), и затем более обстоятельный — 1-й на рус. яз. — справочник флоры окрестностей СПб. с подробными данными о более 1000 видов растений: их морфологии и местообитаниях, лекарственном и хоз. употреблении. С. собрал богатейшую б-ку и коллекцию предметов естеств. истории, в т.ч. гербарий (ок. 7,5 тыс. образцов), купленную затем ИМХА, где на их основе создали три натуральных каб. — минер., бот. и зоол. В честь С. назван род *Sobolewskia* Bieb. (сем. крестоцветные).

Соч.: Санктпетербургская флора, или описание находящихся в Санктпетербургской губернии природных растений, с приложением некоторых иностранных, кои на открытом воздухе в здешнем расположении удобно произрастают, и с показанием оных силы, действия и употребления, в пользу для сельских жителей и любителей травознания... Ч. 1–2. СПб., 1801–1802.

Лит.: *Сытин А.К.* «Flora Petropolitana» Григория Соболевского: двести лет спустя // Бот. журн. 1999. Т. 84. № 10; *Сытин А.К.* «Flora Petropolitana» Григория Соболевского // *Колчинский Э.И., Сытин А.К., Смачина Г.И.* Естественная история в России. СПб., 2004.

А.К. Сытин

«СОБРАНИЕ РАЗНЫХ СОЧИНЕНИЙ и НОВОСТЕЙ» ежемесячное издание содержащее в себе новые на российском языке сочинения и переводы, новые успехи в науках и искусствах, новые для человеческого рода полезные изобретения, главные происшествия настоящего времени во всех частях света, особливо же в России, и прочие любопытные вещи, служащие к знанию, пользе, и увеселению людей всякого состояния» — науч.-популяр., литературно-художеств., библиогр. журн. Издавался с сент. 1775 И.Ф. Богдановичем сначала под названием «Собрание новостей ежемесячное сочинение...» при Артиллерийском и инженерном шляхетском кадетском корпусе в тип. И.К. Шнора, с янв. 1776 — «Собрание разных сочинений и новостей...» и далее с нек-рыми расхождениями в написании отдельных слов. С февраля 1776 печатался на средства ИАНХ в её типографии тиражом 300 экз. В дек. 1776 издание журн. прекратилось. В журн. печатались произведения И.Ф. Богдановича, А.П. Сумарокова, М.М. Хераскова, В.И. Майкова, переводы из сочинений Ф.-М. Вольтера, Ж.-Ж. Руссо, Эразма Роттердамского, Д. Свифта и др. В ряде номеров размещены книгопродавческие росписи Академии наук, Моск. ун-та, Военной коллегии.

Лит.: *Берков П.Н.* История русской журналистики XVIII в. М.; Л., 1952; Сводный каталог русской книги XVIII в. 1725–1800. М., 1966. Т. 4.

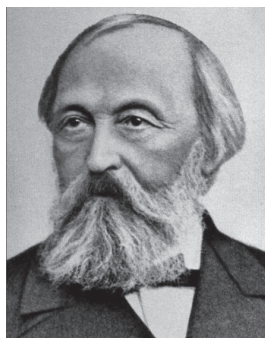
Н.П. Копанева

СОВЕТ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СССР (СОПС) (Тифлисская ул., 1) — создан в 1930 на основе упраздненной *КЕПС*. Пред. И.М. Губкин. В совет входили *Н.И. Бухарин, Н.И. Вавилов, А.Ф. Иоффе, В.Л. Комаров, Н.С. Курнаков, Н.Я. Марр, А.Е. Ферсман*. Осуществлял общее руководство академич. учреждениями, занимавшимися изучением производит. сил, координацией их исследований, организацией экспед. и лаб. Включал в себя 2 сектора — тематич. и территориальный, состоящий из секций и комиссий по регионам (Европейская, Урало-Сибирская, Якутская, Таджикская и т.д.). СОПС организовал и направил сотни как специальных, так и комплексных экспед. в разл. районы страны. В 1934 переведен в М., где был переименован в Совет по изучению природных ресурсов СССР (СОПР).

Лит.: *Кольцов А.В.* Развитие Академии наук как высшего научного учреждения СССР. 1926–1932. Л., 1982.

СОВЕТОВ Александр Васильевич, 12(24).11.1826, с. Гульнево Дмитровского у. Моск. губ. — 24.11(07.12). 1901, СПб. Агрохимик, агроном, почвовед. Магистр с.хоз-ва (1857), д-р с.хоз-ва (1867), чл. (1859), поч. чл. (1883) *ИВЭО*. Сын священника. Окончил Дмитров. духовное уч-ще и Вифанскую семинарию при Троице-Сергиевой лавре (1846) и Горы-Горецкий земледельч. ин-т (1850). Определен на службу в *Деп-т с.хоз-ва*. В 1853–55 командирован в Зап. Европу, в 1855–59 рук.

каф. с.-х. технологии, и.о. адъюнкт-проф. С 1859 возглавлял каф. с.хоз-ва, в 1888–1900 — дек. физ.-мат. ф-та *ИСПбУ*. Пред. с.-х. отд. *ВЭО* (1860–90), ред. «*Тр. Имп. ВЭО*» (1861–86), секретарь СПб. собрания сельских хозяев. Первым в России получил степень д-ра с.хоз-ва. Осн. тр. — по почвоведению, земледелию, растениеводству, животноводству, организации и экономике с.хоз-ва. Разрабатывал проблемы травосеяния, считал



посев многолетних трав способом улучшения кормового баланса и повышения плодородия почв, показал значение посевов люцерны и эспарцета для центр. и юж. р-нов России, разрабатывал агротехнич. приемы их возделывания. Один из первых исследователей рус. степных черноземов. Способствовал организации работ по изучению физич. и химич. свойств

почв, требований растений к условиям питания, определения их засухо- и зимоустойчивости. В 1885–96 (совм. с *В.В. Докучаевым*) и в 1898–1900 (совм. с Н.П. Адамовым) издавал «Мат-лы по изучению рус. почв».

Соч.: Избр. соч. М., 1950.

Лит.: *Шилова Е.И.* Первый в России доктор сельского хозяйства (к 100-летию со дня рождения А.В. Советова) // Вестн. ЛГУ. 1978. № 15; *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биогр. словарь. СПб., 2003.

«СОВЕТСКАЯ БОТАНИКА» — бот. периодич. журн., изд. в 1933–47, 6 вып. в год. В течение первых 6 лет (1933–38) выходил под шапкой *БИН АН СССР*, с 1939 стал общеакадемич. журналом. Место издания — Л., в годы эвакуации (1942–1944) — Казань. Журн. стал преемником «*Изв. Гл. бот. сада*», а в 1948 был объединен с «*Бот. журн.*». Редакторами в 1933–37 были *Б.А. Келлер* и *В.П. Савич*, в 1938–45 — *В.Л. Комаров*, в 1946–47 — *Б.К. Шишкин*. Во вступлении к изданию Келлер провозглашал характерные для того времени идеологич. установки: «Ботаника — наука о том, как растениями управлять, как растения и весь растительный мир перестраивать и перестраивать в интересах осуществления социализма»; «Задача исключительной исторической важности <...> сводится к полному идеологическому перевооружению и к исключительной плановости в научном исследовании и в практическом претворении результатов последнего»; в БИН «ещё совсем недавно господствовала „тематическая пыль“» и т.д. В связи с этими установками в журнале имела рубрика: «Планирование и организация научной работы». Вместе с тем, в журнале практически не было статей, поддерживающих позиции Т.Д. Лысенко, а опубликовано множество ценных статей и обзоров по разл. разделам ботаники, актуальных до сих пор, а также статей с науч. рекомендациями ведущих ботаников в помощь лесоводству, с.хоз-ву и садоводству. В первых томах журн. существовала рубрика «Дискуссии и дискусионные статьи». Наиболее примечательная из напечатанных дискуссий происходила в стенах БИН в 1933–34 по про-

блемам геоботаники и экологии. Были опубликованы мат-лы «Совещаний по истории флоры и растительности СССР» (1937, № 2). Большое место в журн. занимали рефераты рус. и зарубеж. работ, хроника, заметки о бот. учреждениях, печатались библиографии И.А. Оль и Г.В. Домрачева по сов. бот. литературе; Г.В. Домрачева по иностр. литературе и др.

Лит.: *Лебедев Д.В., Липшиц С.Ю.* Библиографический справочник по журналу «Советская ботаника», 1933–1947 гг. // Бот. журн. 1957. Т. 42. № 12.

М.Г. Батурина

«СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНА И ГИГИЕНА» — науч.-попул. медиц. журн. Издавался в СПб. в 1896–1910. Ред. — *М.И. Афанасьев*. Выходил ежемесячно, с 1907 — 2 раза в месяц. Печатались статьи по всем мед.-хирург. специальностям, общ. и личной гигиене, по вопросам врачебного дела. Большое внимание уделялось обзору новейших успехов в разл. областях медицины. Выходили приложения: «Терапевтич. вестн.» (1898–1903) по 26 номеров в год; газ. «Врачебный вестн.» (1904–05 и 1907–10 — еженедельно; в 1907 — 2 раза в мес.)

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

С.В. Ретунская

«СОДЕРЖАНИЕ УЧЕНЫХ РАССУЖДЕНИЙ Академии наук, изданных в первом (втором, третьем, четвертом) томе Новых комментариев» — академ. журн., издаваемый на рус. яз. Его основу составляли рефераты статей, опубликованных в «Новых комментариях» на лат. яз. Издавался в 1748–55. Всего вышло 4 вып.

Лит.: *Куник А.А.* Об Ученых сборниках и периодич. изданиях Имп. Академии наук с 1726 по 1852. Об издании Ученых зап. // Уч. зап. Имп. Акад. наук по II и III отд-нию. 1852. Т. 1; История Академии наук. Т. 1. М.; Л., 1959; *Валькова О.А.* Формирование научной периодической печати в России XVIII в. // ИИЕТ. Годич. конф., 1997. Ч. 1. М., 1997; *Летопись РАН*. Т. 1. СПб., 2000.

С.В. Ретунская

СОЙКИН Петр Петрович, 23.08(04.09).1862, СПб. — 05.01.1938, Детское Село, Л. Книгоиздатель, просветитель, меценат. Родился в семье выходцев из крестьян. Окончил гимн. и бухгалтер. курсы, был вольнослушателем *ИСПБУ*. Работал бухгалтером и зав. производством. В 1885 приобрел в рассрочку небольшую тип., выполнявшую частные заказы. Расширяя дело, в 1892 становится собственником СПб. типографии А.И. Траншеля (Стремянная ул., 12), модернизируя печатное производство в соответствии с совр. требованиями. В 1889–1917 выпускал науч.-попул. еженедельник для семейного чтения «*Природа и люди*», в к-ром сотрудничали ученые и путешественники (*С.П. Глазенап*, *П.К. Козлов*), а секретарями редакции в разные годы были популяризаторы науки *Ф.С. Груздев* и *Я.И. Перельман*. Подписчики журнала получали многочисл. приложения. С 1910 в качестве приложения выпускался ежемесяч. журн. «Мир приключений», публиковавший произведения А. Конан-Дойла, Г. Уэллса, Р. Киплинга и др. В 1894–1903 издавал журн. «Науч.

обозрение». Учитывая аграрный характер экономики страны, издавал для потребностей сельского населения многочисл. периодич. издания по с.хоз-ву, в т.ч. «Сельский хозяин» (вых. с 1885, как издание С. в 1899–1918), «Хуторское хоз-во» (1906–1917) и др. Для народ. чтения в 1896–1917 печатал журн. «Русский паломник», издававшийся с 1885. Издавая книги, С. объединял их в сер., позволявшие целенаправленно заниматься самообразованием: «Народный ун-т» (1901–02), «Общедоступная философия» (1900–1904), «Знание для всех» и др. Изд-во С. издало по общедоступ. цене произведения А. Брема, К. Фламариона и др. известных. естествоиспытателей и ученых. С. издал 25 собр. соч. крупнейших рус. и зарубежных писателей, общедоступный «Энциклопедич. словарь» (Т. I–III. СПб., 1901) и «Полн. богословский энциклопедич. словарь» (в 2 т. СПб., 1912). С. занимался широкой благотворит. деятельностью. В 1907 дал средства на организацию *Психоневрологич. ин-та* в СПб. С нач. 1-й мировой войны организовал лазарет.

В годы революции и Гражд. войны издат. деятельность С. была прервана, его изд-во национализировали в 1918, он жил в Геленджике. С началом нэпа С. привлекается к работе по организации печ. дела. В 1922 возобновил издание журн. «*Природа и люди*» (1927–30), «Мир приключений» (1922–30), «*Вестн. знания*» (1925–30). Начал издавать «Журн. для усовершенствования врачей» (1923–1929). В 1930 изд-во С. было включено в Л. обл. изд-во, а он отстранен от работы. В последние годы жизни работал корректором тип. в Детском Селе, куда семья переехала из-за болезни сына С. В 1937 получил персон. пенсию. Издат. деятельность С. была отмечена Большой зол. медалью на Первой межд. с.-х. выставке в Париже (1901), Большой зол. медалью на Всерос. выставке плодоводства и др. наградами. Похоронен на Кузьминском кладб. (г. Пушкин).

Соч.: Как я сделался издателем // *Природа и люди*. 1914. № 52.

Лит.: Краткий очерк развития и деятельности типографии П.П. Сойкина за 10 лет ее существования. СПб., 1895; 25-летие типографско-издательской деятельности П.П. Сойкина, 1885–1910. СПб., 1910; *Адмиральский А., Белов С.* Рыцарь книги: Очерк жизни и деятельности П.П. Сойкина. Л., 1970.

В.В. Ведерников

СОКОЛОВ Дмитрий Иванович, [–].1788, СПб. — 19.11(01.12).1852, СПб. Геолог, минералог, палеонтолог, историк науки. Чл. *Рос. акад.* (1839), поч. чл. по *ОРЯС ИАН* (1841), *Демидов. премия ИАН* (1840, 1843), ученик П.А. Медера. Окончил *Горный кадет. корпус* (1804) с Большой зол. медалью, оставлен практикантом, а через 4 года стал пробирером (химиком), вел курсы металлургии, пробирного дела, геогнозии и горного искусства. С 1818 смотритель минерал. каб. и модельного зала, одновременно зав. объединенной лаб. Горного корпуса и К-та соляных и горных дел, с 1826 инспектор классов и пом. командира корпуса, с 1827 гл. смотритель «музеума» и минерального каб. В 1834–47 — пом. дир. *Ин-та горных инженеров*. В 1822–45 орд. проф. геогнозии и минералогии в *ИСПБУ*. В 1817 один из инициаторов создания *Рос. минерал. об-ва*, один из организаторов и первый ред. «*Горного журн.*» (1825), чл. Учен. к-та по горной и

соляной части. Один из основоположников отеч. вулканологии как науки. Автор первых отеч. учебников по геологии «Курс геогнозии» (1832); его 2-е изд. — «Руководство к геогнозии» — было дополнено новейшими данными по геологии России и атласом руководящих ископаемых форм. Учебники были написаны с позиций учения о магматич. происхождении рудных месторождений, отстаивал естественнонауч. воззрения на происхождение Земли. Появление этих трудов знаменовало поворотный момент в развитии отеч. геологии и общей физич. географии, переход от теории потоков и вулканич. катастроф к эвол. теории развития Земли и ее органич. мира. Внес большой вклад в создание горной и геол. терминологии на рус. яз., автор горно-геол. раздела церковнославянских и рус. словарей. Прекрасный лектор, с 1818 читал курс открытых лекций по геогнозии в Горном корпусе, а также попул. лекции по воскресеньям. Его учебники представляли собой энциклопедии геол. знаний, рассчитанные не только на специалистов, но и на широкую публику.

Соч.: Историч. и статистич. описание Горного кадетского корпуса. СПб., 1830; Программа физ.-геогностич. курса, читаемого публично в Горном кадетском корпусе. СПб., 1830; Руководство к минералогии Ч. 1–2. СПб., 1832; Курс геогнозии. Ч. 1–3. СПб., 1832; Руководство к геогнозии. Т. 1–2. СПб., 1842.

Лит.: Райков Б.Е. Русские биологи-эволюционисты до Дарвина. Т. II. М.; Л., 1951; Радкевич Е.А. Дмитрий Иванович Соколов. М., 1969.

Э.И. Колчинский

СОКОЛОВ Иван Иванович, 22.03(03.04).1885, СПб. — 13.12.1972, Л. Зоолог, цитолог, цитогенетик. Магистр зоологии (1918), д.б.н. (1937), проф. (1936). Чл. ЛОЕ, Всес. энтомологич. об-ва, Всес. об-ва анатомов, гистологов и эмбриологов, Всес. гидробиологич. об-ва; орден Ленина и др. награды. Окончил ИСПБУ (1909) по каф. зоологии беспозвоночных, работал в этом ун-те (1909–55), читал курсы зоологии, цитологии, цитогенетики, эмбриологии. В 1909–11 стажировался во Франции, Италии, Германии. В 1914 вместе с В.А. Догелем совершил поездку в Африку (р-н Уганды),



откуда был привезен богатый коллекционный мат-л и фотоснимки африканских животных, ландшафтов и сцен из жизни местного населения, затем участвовал в крупных комплекс. экспедициях в Олонецкую губ. (1920–21), в Ср. Азию (1925), на Ладугу (1930–32), на Дал. Восток (1927). В 1942–44 в эвакуации в Саратове. Рук. группы (лаб.) по изучению морфологии клетки в ЗИН (1955–57), в ЦИН (1957–72) АН СССР. Осн. тр. посвящены фауне и систематике водяных клещей (монография по морфологии, экологии и зоогеографии водяных клещей в 2 т. 1940, 1952); морфологии половых клеток, тонкому строению хромосом, митозу и мейозу, полиплоидии, эндомиозу, генезису ядрышка, фауне и систематике половых клещей. Увлекался живописью, сам прекрасно рисовал,

превосходно играл на рояле, любил классическую музыку, владел несколькими европ. яз. Похоронен на Се-рафимов. кладб.

Соч.: Дневник экспедиции в Кению и Уганду в 1914 г. СПб., 1999.

Лит.: Полянский Ю.И., Чубарева Л.А. Памяти Ивана Ивановича Соколова // Цитология. 1985. Т. 27. № 4.

Е.В. Райкова

СОКОЛОВ Никита Петрович, май 1748, с. Крутцы Покровского у. Владимир. губ. — 07(18).04.1795, М. Химик, минералог, медик, ботаник, путешественник. Д-р мед. (1780). Адъюнкт по химии (1783), орд. акад. (1787–92), поч. чл. (1792) ИАНХ. Ученик П.С. Палласа. Сын пономаря. В 1759–67 учился в Троицкой Лаврской духов. семинарии, затем в Академ. ун-те (1768–74). Как студент участвовал в экспед. в 1768–74. В 1774–80 совершенствовал образование в ун-тах Лейдена и Страсбурга. В качестве проф. читал лекции по химии в ИАНХ. Популяризировал естеств. историю и химию. С 1792 в отставке. Автор работ по химии, химич. технологии и минералогии. Собрал коллекции редких и неизвестных видов растений, сделал важные геогр. и метеорологич. наблюдения, собрал мат-лы о полезных ископаемых и нек-рых химич. производствах, поднялся на голец Сохондо — одну из высочайших вершин Хэнтэй-Чикойского нагорья в юж. Забайкалье.

Соч.: О делании английского фарфора // Новые ежемесячные сочинения. 1787. Февраль. Ч. 8; Речь о пользе химии, говоренная при открытии публичных химич. лекций 30 мая 1786 // Нов. ежемес. соч. 1787. Март. Ч. 9; Описание горы Чеконы на китайской границе // Собр. соч. выбранных из месяцесловов на разные годы. Ч. 10. СПб., 1793; Рукописный дневник (ПФА РАН. Ф. 3. Оп. 10. Д. 144).

Лит.: Сытин А.К. Голец Сохондо и его первый исследователь Никита Соколов // Колчинский Э.И., Сытин А.К., Смагина Г.И. Естественная история в России. (Очерки развития естествознания в России в XVIII веке). СПб., 2004; Волков В.А., Куликова М.В. Российская профессура в XVIII — начале XX в. Химич. науки. СПб., 2004.

Э.И. Колчинский

СОКОЛОВ Николай Николаевич, 30.05(11.06).1895, Тамбов — 14.12.1977, Л. Геоморфолог, палеогеограф, геолог, почвовед, ландшафтовед. К.геогр.н. (1943), д.геогр.н. (1949), проф. (1955). Чл. Учен. совета ВГО и пред. двух его комиссий — геоморфологич. и краеведения. Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946). Ученик С.С. Неуструева и Л.И. Прасолова. Родился в семье учителя. Окончил гимн. в Тамбове, в 1913 поступил на естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та МГУ. В сен.–мар. 1918 — на Сев.-Зап. фронте. В 1918–19 — студент агрономич. ф-та Саратов. ун-та. В 1920–23 студент ф-та физич. географии Геогр. ин-та в Пг., где специализировался по геоморфологии и почвоведению. После окончания ин-та (1923) — сотр. Почв. отд. изысканий Волховстроя. Работал в Почвенном ин-те им. В.В. Докучаева (1925–34, 1943–45), и в Музее почвоведения им. В.В. Докучаева (1945–54). Параллельно преп. каф. физич. географии Пед. ин-та им. М.Н. Покровского (1945–57), с 1955 — проф. Преп. также на геогр. ф-те ЛГУ (1945–48). В 1957 заболел и вышел на

пенсию; в 1960–63 — вернулся к преподаванию и был зав. каф. географии почв биол.-почв. ф-та ЛГУ.

Науч. деятельность начал как почвовед. С.Л.И. Прасоловым принимал участие в изучении пойменных почв р. Волхов. По мат-лам работы наметил узловые условия залегания мощностей и состава ледник. отложений, дал оценку колебаний климата и поэтапную характеристику формирования гидрограф. сети в послеледниковое время. На основе этих исследований сделал описание и классификация почв пойм Волхова и Ильмена, составил геоморфологич. очерк, почв. карту. Изучал горные почвы Крыма и Юж. Осетии. Результаты работ этого периода обобщены в труде «О возрасте и эволюции почв в связи с возрастом материнских пород и рельефа» (1932). В последующие годы занимался изучением почв, рельефа и четвертич. отложений в разл. р-нах СССР, особенно сев.-зап. и центр. р-нов Рус. равнины. Участвовал в работе мн. почв. экспед. как почвовед, географ и геолог, давая исчерпывающие географич. очерки районов исследования. Составил и редактировал почв. карты: Псков., Л., Ярослав., Смолен. областей европ. части СССР. В последние годы занимался вопросами применения аэрофотосъемки для анализа структуры ландшафтов и динамики ландшафтных смен на примере ландшафтов берегов Цимлянско-го и Куйбышевского водохранилищ. Автор 107 печат. работ и более 100 рукописных (хранятся в архиве РГО). Оставил очерки о жизни и деятельности П.А. Кропоткина, В.В. Докучаева, С.С. Неуструева, Б.Б. Полюнова, Л.И. Прасолова, Л.С. Берга, Я.С. Эдельштейна, А.Е. Ферсмана, И.М. Крашенинникова и др. Под рук. С. выполнено более 10 канд. дис., среди учеников Д.Б. Малаховский, И.В. Котлукова, М.Е. Вигдорчик, П.Г. Вербицкий, Н.Н. Матинян. Похоронен в Колумбарии Л. крематория.

Соч.: Материалы по исследованию реки Волхова и его бассейна. Вып. 7. Геоморфологический очерк района р. Волхова и оз. Ильмена. Л., 1926; О возрасте и эволюции почв в связи с возрастом материнских пород и рельефа // Тр. Почв. ин-та им. В.В. Докучаева. 1932. Вып. 6; О положении границ оледенения на территории Европ. части Союза // Проблемы палеогеографии четвертичного периода. М., 1946; Геологическое строение и история рельефа // Северо-Запад РСФСР. М., 1949.

Лит.: Герасимов И.И., Асеев А.А., Каманин Л.Г. и др. Николай Николаевич Соколов. Некролог // Изв. АН СССР. 1978. № 4; Гагарина Э.И., Матинян Н.Н. Н.Н. Соколов (1895–1977). К 90-летию со дня рожд. // Вестн. ЛГУ. 1986. Вып. 3.

Э.И. Гагарина

СОКОЛОВ Павел Данилович, 05.06.1924, г. Нарва (Эстония) — 01.01.1994, СПб. Ботаник, ресурсовед. К.б.н. (1953). Орден Отеч. войны 1-й ст., орден «Знак Почета», медали «За отвагу», «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Чл. РБО/ВБО, зам. пред. Науч. совета по проблеме «Биологич. основы рационального использования, преобразования и охраны растит. мира» Отд.-ния Общ. биологии АН СССР (1965–81), пред. секции «Растит. ресурсы и их использование» этого Совета (1982–94), секр. науч.-методич. совета по раст. ресурсам (1960). Окончил школу в Л. (1942), участник ВОВ

(1942–44), окончил биол.-почв. ф-т ЛГУ (1950), асп. БИН АН СССР (1950–53), сотрудник Отд. раст. ресурсов БИН, зам. дир. БИН (1963–81), зав. Отд. раст. ресурсов БИН (1983–94).

Автор свыше 120 печ. работ. Осн. работы в области бот. ресурсоведения, в особенности по дубильным раст. Впервые дал оценку танидоносности растений флор пустыни Кара-Кум и Саян. Создатель коллекции травянистых дубильных раст. на НОС БИН «Отрадное», в которой центральное место занимали представители семейства гречишных. Разработал комплексную программу изучения биологии, селекции и полезных свойств тарана дубильного. Различал понятия: танидоносные и дубильные растения, понимая под первыми виды, содержащие таннины, а под вторыми — виды, к-рые могут быть источниками получения дубильных экстрактов, используемых в кожевен. производстве. Занимался проблемами внедрения новых дубильных материалов раст. происхождения, а также вопросами изучения запасов, проблемами рационального использования и охраны полезных растений. Участник экспед. в Л. обл. (1947–49), Саяны, Прибайкалье и Забайкалье (1949, 1955, 1959), Туркмению (1954), Кавказ (1956), Китай (1959–1960), Индию (1970), Монголию (1974). Член авторского коллектива и ответств. редактор II–VIII тт. (1986–1994) справочника «Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование» (в 9 т.). Организатор многочисл. совещаний и школ по различным проблемам бот. ресурсоведения. Похоронен на Северном кладб.

Соч.: Танидоносные растения пустыни Кара-Кум // Тр. БИН АН СССР. 1956. Сер. 5. Вып. 4; Танидоносные растения Центральных Саян // Тр. БИН АН СССР. 1961; Сер. 5. Вып. 9; Таран дубильный как дубитель и важнейшие задачи его изучения и внедрения // Раст. ресурсы. 1965. Т. 1. Вып. 1; Корневые дубильные растения в Ленинградской области // Травянистые дубильные растения. Л., 1967; Основные дубильные растения СССР и перспективы их использования. Вильнюс, 1975.

Лит.: Черепанов С.К. и др. Памяти Павла Даниловича Соколова // Раст. ресурсы. 1994. Т. 30. Вып. 3.

А.Л. Буданцев

СОКОЛОВ Сергей Яковлевич, 07(19).05.1897, г. Белебей Уфимск. губ. — 08.03.1971, Л. Геоботаник, лесной типолог, дендролог, интродуктор древесных раст. Д.б.н. (1938), проф. (1943), заслуженный деятель науки РСФСР (1965), орден «Знак Почета» (1945), орден Ленина (1953), медали «За оборону Ленинграда» (1944), «За доблестный труд в Великой Отеч. войне 1941–1945 гг.» (1945) и «В память 250-летия Ленинграда», Малая золотая (1954) и Большая серебряная (1955) медали Всес. с.-х. выставки. Чл. РБО/ВБО с 1925 (с 1969 — поч. чл.), РГО (с 1929). Родился в семье врача, окончил реальное уч-ще в г. Белебее (1915), Лесной ин-т в Л. (1924), в 1918–20 участвовал в Гражд. войне, учился в Томск. технологич. ин-те и в Казан. ун-те (1920–22). В 1923–25 — м.н.с. при Науч.-исслед. совете Лесного ин-та, 1925–29 — ст. лесничий-опытник ин-та, 1930–32 — организатор и зав. Лесн. опыт. станцией Кавказск. заповедника, 1931–32 — науч. сотр. Лесного музея АН СССР. С 1932 работал в БИН: с.н.с. отд. геоботаники (1932–38), зав. отд. Бот. сад (1938–44), одноврем. и.о. зав. отд. геоботаники

при эвакуации в Казань (1942–44), зав. сектором лесоведения (1944–48), зав. отд. Бот. сад (1948–58), с.н.с. там же (1958–71). Преп. в Лесном ин-те (1924–32), техникуме зеленого строительства (Л.) (1935–38), *Л. с.-х. ин-те* (1939–40), Казан. ун-те (1942–43). В 1955–58, 1965–71 — чл. редкол. «*Бот. журн.*», в 1952, 1957–59, 1970 — отв. ред. «*Тр. БИН АН СССР*», сер. «Интродукция растений и зеленое строительство». Куратор питомника древесных растений на Науч. опыт. станции БИН «Отрадное» (1948–60, 1968–71). Один из организаторов Совета бот. садов СССР, I Всес. съезда бот. садов (1940) и инициатор съездов в 1949 и 1956. Консультант по проектированию ряда бот. садов: в М., Кировске, Белоруссии, Молдавии, Узбекистане и др. Постоянный консультант по вопросам ландшафтной архитектуры и зеленому строительству в Л. и Л. обл., восстановления после ВОВ городских и пригородных парков. Зам. пред. секции лесоведения и лесоводства ВБО (1962–71), чл. К-та по заповедникам при ВЦИК РСФСР (1935–42), научно-технич. Совета Упр. садово-парк. хоз-ва и зелен. строительства (Л.) (1938–65), пред. К-та по озеленению городов при Лен. обл. науч. инж.-техн. об-ве леса (1947–50), Совета бот. садов СССР (1953–71), Учен. совета *БИН АН СССР* (1939–48, 1954–71) и др. Депутат Петроградск. Совета депутатов трудящихся (Л.) (1948–50). Автор 228 печ. работ.

Осн. работы в области лесной типологии: приложение геоботанич. метода при исследовании лесов, в особенности изучения антропоген. смен лесных ассоциаций, для к-рых разработал систему классификаций. Создал сериальный метод исследования лесного растит. покрова, на основе к-рого раскрыл сложные закономерности распределения лесных сообществ Кавказа в зависимости от орографич. и экологич. факторов. Дал образцы приложения сериального метода в лесохозяйств., ресурсовед. целях, при решении архитектурно-художеств. задач и в зеленом строительстве. Вскрыл многогранность связей динамики фитоценотич. процессов, происходящих в лесу, с биологией и экологией деревьев и кустарников. Участник комплексных экспедиций *СОЛС АН СССР*, БИН и др. (нач. экспед., нач. лесных отрядов) по изучению лесов Кавказа (1929–30, 1937–38), Киргизии (1933, 1944–45), среднего Поволжья (1942–43). Работы в области дендрологии посвящены изучению дендрофлоры СССР: биологии, географии и интродукции древесных раст. Инициатор, отв. ред. и один из авторов 1-й в СССР дендрологич. энциклопедии «*Деревья и кустарники СССР*» (Т. 1–6, 1949–62), инициатор и один из авторов изданий «*Ареалы деревьев и кустарников СССР*» (Т. 1–3, 1977–86). Разработал проект дендрологич. районирования СССР. Организатор изданий региональных дендрологий. Один из создателей отеч. лесной фитофенологии, автор фенологич. программ и методик для бот. садов. Разработал шкалу успешности акклиматизации и зимостойкости растений и систему методов интродукции. Деятель охраны природы, создания заповедников и организатор компл. науч.-исслед. работ в них; предложил методику стационарных исследований растит. покрова и окруж. среды. В 1953 посещал заповедники Украины для оказания им науч.-методич. помощи, в 1969 — участвовал в обсуждении проекта организации водоохранной зоны оз. Бай-

кал. Инициатор и отв. ред. книги «*Природа Ленинграда и окрестностей*». Подготовил более 30 канд. и д-ров биол. наук. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: К вопросу о классификации типов еловых лесов // *Очерки по фитосоциологии и фитогеографии*. М., 1929; Ореховые леса Южной Киргизии // *Тр. БИН АН СССР*. 1938. Сер. 5. Вып. 1; Декоративные свойства древесных пород с основами их биологии // *Садово-парковое хоз-во*. Л., 1947; Фитоценотические типы // *Докл. АН СССР*. Н.С. 1947. Т. 55. № 2; Таксономия лесных ассоциаций // *Пробл. бот.* Т. 6. М.; Л., 1962; География древесных растений СССР. М.; Л., 1965; Хорология древесных растений СССР. М.; Л., 1965; Дендрологические зоны и провинции СССР // *Основоположник научного лесоводства (К 100-летию со дня рожд. проф. Г.Ф. Морозова)*. Материалы к юбил. конф. (15 янв. 1967 г.) Л., 1966.

Лит.: *Шенотьев Ф.Л.* С.Я. Соколов (К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч. деятельности // *Растительные ресурсы*. 1967. Т. 3. Вып. 4; *Порфирьев В.С.* С.Я. Соколов (К 70-летию со дня рождения) // *Бот. журн.* 1968. Т. 53. № 1; *Булыгин Н.Е., Связева О.А.* С.Я. Соколов (К 100-летию со дня рождения) // *Бот. журн.* 1997. Т. 82. № 5; *Связева О.А.* С.Я. Соколов. 1897–1971. М., 2007. (Науч.-биограф. литература).

О.А. Связева

СОЛДАТЕНКОВ Степан Васильевич, 07(20).11.1896, д. Утехино Псков. губ. — 17.09.1985, Л. Физиолог, биохимик растений. Ученик *С.П. Костычева*. Проф., засл. деятель науки РСФСР. Родился в крестьянской семье. Участвовал в 1-й мировой и Гражд. войнах (1915–19). Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та ЛГУ (1926). Ассист. (с 1929), доц. (с 1931), проф. (с 1940), зав. каф. физиологии и биохимии растений (1957–72), дек. *Биол.-почвенного ф-та* (1945–47) ЛГУ. С началом ВОВ ушел добровольцем на фронт, демобилизовался в сент. 1944 в звании инженер-майора.

Осн. науч. интересы связаны с химизмом дыхания: препаративное выделение пировиноградной кислоты при спиртовом и молочнокислом брожениях. Экспериментально подтвердил теорию о генетич. связи дыхания и разл. типов брожения. Открыл, выделил и охарактеризовал новую группу соединений, получивших название «кислот первичного окисления сахаров» или полиоксикислот, возникающих в ходе фотосинтеза и включенных в дыхательный метаболизм. Основатель школы по изучению метаболизма органич. кислот растений. Похоронен на Большеохтинском кладб.

Соч.: Роль кислорода в созревании плодов. Л., 1940 (в соавт.); Биохимия органических кислот растений. М., 1971.

Лит.: *Полевой В.В., Белозерова Л.С.* Памяти С.В. Солдатенкова // *Вестн. ЛГУ*. 1986. Сер. 3. Вып. 3; Степан Васильевич Солдатенков (1896–1985) // *Вестн. СПбГУ*. 1998. Сер. 3. Вып. 2.

А.В. Полевой

СОЛОВЬЕВ Дмитрий Константинович, 03.11.1886, СПб. — конец авг. 1931, Л. Путешественник, охотовед. Окончил СПб. *Лесной ин-т* (1912). Экспед. в Сибирь, Японию, Монголию, Заангарье, Лапландию, на Дал. Восток, Цейлон и Амур. С 1913 ст. специалист по промысловой охоте Отд. рыболовства и охоты *Деп-та земледелия*. В 1914–16 рук. Саян. экспед., в результате к-рой были созданы Саян. заповедник в Иркутск. губ. (1916) и Казыр-Сукское промыслово-охотничье

хоз-во. Один из организаторов Пг. Союза охотников (1917). Ред. журн. «Охота для всех». С 1925 — зав. каф. охотоведения в Л. Лесном ин-те. Автор статей, учеб. пособий, методич. указаний и книг, сыгравших важную роль в становлении отеч. заповедного дела и охотоведения. Один из первых разрабатывал теоретич. и практич. проблемы организации охраняемых природных и промыслово-охотничьих территорий. Его 5-томный труд «Основы охотоведения» оказал огромное влияние на несколько поколений охотоведов. В нем С. рассматривал также вопросы охраны природы, борьбы с браконьерством и создания заповедников. Автор учебника «Охота в СССР» (1926). Один из разработчиков первых охотничьих законов советской власти, в т.ч. «Декрета об охоте» (1919). В 1930-х в охотничьей печати СССР резко критиковали С. за природоохранную деятельность. Похоронен на Смоленском кладб.

Соч.: Заповедники и их задачи // Наша охота. 1917. № 6; Проект ближайших мероприятий по упорядочению охотничьего законодательства России // Охотничий вестн. 1917. № 3; Типы организаций, способствующих охране природы. Пг., 1918; Что такое охотничье хозяйство? Пг., 1919; Волк и его истребление. Пг., 1919; Саянский промысло-охотничий район и собольный промысел в нем. Отчет Саянской экспедиции в 1914–16 гг. Пг., 1921 (совм. с К.П. Лавровым, В.И. Белоусовым); Заповедники, их выделение, значение, организация и пр. Пг., 1921; Охотник-исследователь. Краткая программа-руководство для собирания мат-ла по охотничьему делу. Л., 1926; Охота в СССР. Л., 1926; Основы охотоведения. Т. 1–5. Пг./Л., 1922–29.

Лит.: Егоров О. Выдающийся советский охотовед Дмитрий Константинович Соловьев // Охота и охотничье хоз-во. 1984. № 5; Вайнер (Уинер) Д. Экология в Советской России. Архипелаг свободы: заповедники и охрана природы. М., 1991; Борецко В. Разоблачители // Охота и охотничье хоз-во. 1995. № 2; <http://www.ecoethics.ru/b42/>

Э.И. Колчинский

СОЧАВА Виктор Борисович, 07(20).06.1905, Парголово (СПб.) — 29.12.1978, Комарово (Л.). Геоботаник, географ, организатор науки. К.б.н. (1935, по совокуп. работ), д.б.н. (1943), проф. (1944), чл.-кор. (1958), акад. АН СССР (1968). Деят. чл. ВВО, его учен. секр. (1944–54), вместе с В.Н. Сукачевым воссоздавал его после ВОВ. Окончил Пг. с.-х. ин-т (1921–25). Учителя: В.Л. Комаров, В.Н. Сукачев, Б.Н. Городков. В 1925 — ассист. С.-х. ин-та, в 1926–1964 — сотрудник БИН АН СССР. Параллельно 1931–1938 — Ин-т оленеводства, 1938–1942 — ЛГУ, 1938–1950 — Л. Пед. ин-т им. Герцена, 1950–1958 — ЛГУ. Организатор и рук. Лаб. географии и картографии растительности БИН (1951–64), Ин-та географии Сибири и Дал. Востока СО АН СССР (ИГСиДВ СО АН СССР) (1959–76). Пред. Комис. по тематич. картографированию Межд. Картографич. ассоциации (с 1968), организатор и пред. Комис. по комплексному картографированию природы, хозяйства и населения при СО АН СССР (1964–1978).

Рук. и организатор многочисл. науч. экспед.: Урал, Дал. Восток, Молдавия и Карпаты, Кавказ, Амур и др. Автор более 400 публ. на 7 языках. Разработал географо-генетическую классификацию растительности, дурядную классификацию растительности, ввел понятие об эпитаксонах растительности, создал учение о гео-

системах. Автор и ред. карт «Растительность СССР» (1954), «Растительность бассейна Амура» (1969), «Растительность советской Прибалтики», «Растительность мира» (1964) и мн. др. Создатель и ред. ежегод. «Геоботаническое картографирование» (1963–80), «Докладов ИГСиДВ СО АН СССР» и др. периодич. изд. Ученики: А.В. Белов, И.И. Букс, В.Г. Волкова, С.А. Грибова, И.С. Ильина, Т.И. Исаченко, В.В. Липатова, А.Н. Лукичева, А.А. Крауклис, В.А. Снытко и др.

Соч.: Введение в учение о геосистемах. Новосибирск, 1978; Растительный покров на тематических картах. Новосибирск, 1979; Географические аспекты сибирской тайги. Новосибирск, 1980.

Лит.: Грибова С.А., Исаченко Т.И., Карпенко А.С., Липатова В.В. Виктор Борисович Сочава. К 60-летию со дня рожд. // Бот. журн. 1965. Т. 50. № 6; Академик Виктор Борисович Сочава. Библиогр. указатель трудов. Иркутск, 1975; Александрова В.Д. Значение работ В.Б. Сочавы для районирования и картографирования растительности Арктики (к 80-летию со дня рожд.) // Геобот. картографирование 1985. Л., 1985; Воробьев В.В., Гвоздецкая Н.А., Исаченко А.Г., Снытко В.А. Академик Виктор Борисович Сочава (в связи с 80-летием со дня рожд.) // География и природные ресурсы. 1985. № 2; Виктор Борисович Сочава. (Жизненный путь и научное творчество). Новосибирск, 2001.

Т.К. Юрковская

«СОЧИНЕНИЯ И ПЕРЕВОДЫ, К ПОЛЬЗЕ И УВЕСЕЛЕНИЮ СЛУЖАЩИЕ» — см. «Ежемесячные сочинения к пользе и увеселению служащие».

СПЕРАНСКАЯ Екатерина Николаевна, [–].1899, СПб. — [–].1978, Л. Врач, физиолог. Д.м.н. (по совокуп. работ, 1935), проф. физиологии (1939), чл.-кор. АМН СССР (1955), орден Ленина и др. награды. Ученица И.П. Павлова. Родилась в семье инженера-технолога. Окончила гимн. (1918) и 1-й ПгМИ (1923). В 1920–24 — практикантка Отд. физиологии ГИЭМ у И.П. Павлова, одновременно в 1920–25 мл. прозектор, ассист. каф. физиологии ПгМИ. С 1925 пом. зав. Отд. фармакологии ГИЭМ В.В. Савича. В 1934–46 зав. лаб. эндокринологии в том же ин-те. Далее работала зав. лаб. в Ин-те эволюц. физиологии и патологии ВНД им. И.П. Павлова (1946–50). В 1950 переведена во вновь созданный Ин-т физиологии им. И.П. Павлова АН СССР, до 1965 — зав. лаб. физиологии эндокринной системы, к-рая позднее объединена с лаб. патологии эндокринной системы в лаб. физиологии и патологии эндокринной системы, позднее лаб. нейроэндокринологии. В 1932–41, 1945–52 доц., зав. лаб., проф. каф. физиологии ЛГУ. В блокадном Л. вела исследования, несла обязанности хирурга-добровольца в воен. госпитале. В 1952–53 — зав. каф. фармакологии Л. Вет. ин-та. Осн. направления работы: физиология и патология кровообращения, пищеварения, работы почек; физиология вегетативного раздела нервной системы и желез внутренней секреции; нервно-гуморальная регуляция и кортико-висцеральные взаимоотношения, действие гормонов на головной мозг. Путем пересадки воротной вены ею была создана естеств. модель снабжения мозга кровью, обогащенной инсулином, что впервые позволило судить о значении этого гормона в интегративной деятельности мозга. Ученики: В.Г. Шаляпина. Похоронена на Серафимовском кладб.

Соч.: Вопросы физиологии вегетативного отдела нервной системы. М.; Л., 1961.

Лит.: К 60-летию Е.Н. Сперанской // Пробл. эндокринологии и гормонотерапии. 1959. Т. 5. № 4; *Квасов Д.Г., Федорова-Грот А.К.* Физиологическая школа И.П. Павлова. Л., 1967; *Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л. и др.* И.И. Павлов — первый Нобелевский лауреат России. Т. 3. СПб., 2004.

Ю.П. Голиков

СПЕРАНСКИЙ Алексей Дмитриевич, 30.12.1887 (11.01.1888), г. Уржум Вятской губ. — 23.07.1961, М. Патолог, физиолог. Д-р мед. (1924), акад. по ОМЕН (патолог) АН СССР (1939), акад. АМН СССР (1944), засл. деят. науки РСФСР (1934), в первой половине 1930-х был номинирован *И.П. Павловым* на Нобелев. премию; премия им. И.П. Павлова АН СССР (1937), Сталинская премия (1943), орден Ленина (1952, 1958), орден Трудового Красного Знамени (1942, 1945) и др., ген.-майор м/с. Окончил гимн. в Казани (1906) и мед. ф-т Казан. ун-та (1911). Работал земским врачом в Пензен. губ. В 1912—14, 1918 мл. прозектор каф. нормальной анатомии Казан. ун-та. Воен. врач, ст. ординатор-хирург полевого госпиталя № 446 на фронте в 1-ю мировую войну (1914—18). В 1919—22 проф. каф. оператив. хирургии и топографич. анатомии и зав. ф-тской хирург. клиникой в ун-те Иркутска. Ассист. (1922—27) Отд. физиологии, в 1928 организатор и рук. Отд. патологической физиологии *ГИЭМ*, одновременно до 1927 ст. прозектор каф. анатомии *ВМА* и ст. прозектор. каф. оперативной хирургии *1-го ЛМИ*. В 1926 С. принял участие в создании Ин-та хирургич. невропатологии и был назначен в нем зав. эксперим. отд. В 1931—32 активно участвовал в реорганизации *ГИЭМ* в *ВИЭМ* и перестройке его науч. направлений. В 1934 переехал в М. вместе с Большим *ВИЭМ*, где стал зав. Отд. общей физиологии, в 1934—45 зав., в 1945—54 дир. Ин-та общ. и эксперим. патологии АМН СССР; зав. отделом общ. патологии в Ин-те нормальной и патологич. физиологии в 1954—61. Осн. работы в области физиологии, патологии и морфологии. Внес вклад в развитие учения И.П. Павлова об эксперим. неврозах. Создал модель эксперим. эпилепсии. В соавт. с *К.М. Быковым* изучал нарушения условнорефлекторной деятельности после рассечения мозолистого тела в головном мозгу у собак. Работы С. и его науч. школы способствовали обоснованию чрезвычайной роли нервной системы в реализации действия болезнетворных агентов на организм, в течении и исходе заболевания, т.е. развитию идей нервизма в патологии.

Соч.: Элементы построения теории медицины. М.; Л., 1935; Избр. тр. М., 1955.

Лит.: Алексей Дмитриевич Сперанский (1888—1961) // Выдающиеся хирурги-уроженцы Вятской земли. Киров, 1979; *Епифанов Н.С.* А.Д. Сперанский как хирург и анатом // Вестн. хир. 1973. Т. 3. Вып. 9.

Ю.П. Голиков

«СПИСОК РАСТЕНИЙ ГЕРБАРИЯ РУССКОЙ ФЛОРЫ» («Schedae ad Herbarium florum rossicam») — сериальное издание, основано *С.И. Коржинским* в 1898 при *Бот. музее ИАН*. Изменение названия связано с изменением названия государства: в 1932—90 (тт. 9—27) издание называлось «Список Гербария флоры СССР»; с 1992 (т. 28) — «Список растений Гербария флоры

России и сопредельных государств». Издание предназначено для публикации этикеток и критич. замечаний к гербарным образцам, называемым эксикатами. Эксикаты собираются одновременно в одном и том же пункте в определенном количестве (обычно 50 экз. каждого вида). Обработка такого гербария считается достоверной, т.к. ее делают специалисты. Этикетки эксикатов параллельно переведены на лат. яз., каждый вид пронумерован, что удобно при цитировании. Эксикаты предназначены для рассылок в бот. учреждения. Для того, чтобы осуществить это издание, *С.И. Коржинский* обратился к специалистам и любителям ботаники с письмом, опубликованном в «*Тр. СПбОЕ*» и в отдельных оттисках, с просьбой собирать гербарий по описанным в письме правилам. Те, кто присылал нужное количество образцов хотя бы двух видов растений, могли получить выпуск эксикат бесплатно. Оставшиеся образцы попадали в продажу для приобретения учреждениями и музеями, а также для заинтересованных лиц для оправдания затрат на издание. Эксикаты изначально имели и просветительскую цель. С начала XX в. сборами эксикатов занимались специалисты; эксикаты распространяются *БИН* путем обмена в отеч. и зарубеж. гербарии. Каждый том «Списка» состоит из нескольких выпусков по 50 видов растений в каждом. Многие выпуски составлены из растений определенных регионов, о чем сообщается во вступлении к соотв. тому, также отмечаются фамилии собирателей и обрабатывающих эксикаты.

Лит.: От Отд-ния ботаники Имп. СПб. Об-ва естествоиспытателей / [Сост. *С.И. Коржинский*] // Тр. Имп. СПбОЕ. Протокол заседаний за 1896. 1897. Т. 27. Вып. 1; *Кирпичников М.Э.* Библиографич. справка о важнейших стандартных образцах (эксикатах) флоры СССР // Бот. журн. 1954. Т. 39. № 4; Алфавитный указатель растений, помещенных в вып. 1—130 «Списка растений Гербария флоры СССР» // Список растений Гербария флоры СССР. 1986. Т. 25. Вып. 127—130.

М.Г. Батурина

«СПУТНИК ЗДОРОВЬЯ» — популярное медиц. периодич. изд., выпускаемое в СПб. товариществом «Народная воля» в 1898—1905. Ред. журн. — *В.И. Рамм*. Выходил еженедельно, с приложениями (по 12 км. в год). Печатались популярные и науч.-популярные статьи по разл. вопросам практич. медицины. Рассчитан на широкий круг читателей.

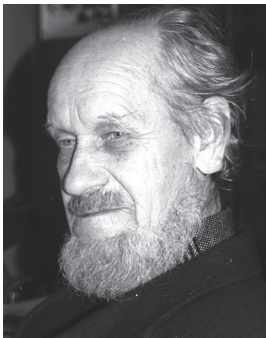
Лит.: *Левит М.М.* Медицинская периодическая печать России и СССР (1792—1962). М., 1963; Энциклопедич. словарь Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона. СПб., 1900. Т. 31.

С.В. Ретунская

СРАВНИТЕЛЬНО-АНАТОМИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ — см. *Анатомический музей*.

СТАРОБОГАТОВ Ярослав Игоревич, 13.07.1932, М. — 03.12.2004, СПб. Зоолог, зоогеограф. К.б.н. (1965), д.б.н. (1971), проф. (1973), акад. РАЕН (1994); поч. грамота Президиума АН СССР и Президиума ЦК профсоюза работников высш. школы и науч. учреждений (1982), медаль «За спасение погибавших» (1997). Студент (1950—55), асп. (1955—58) каф. зоол. беспозв. МГУ, м.н.с. ВИНТИ АН СССР (1959—60), ст. лаборант

биол.-почвен. ф-та МГУ (1960–61). В 1961 переехал в Л., работал в *ЗИН* в лаб. морских исследований (1961–66 и 1972–2003) и лаб. пресноводной и эксперим. гидробиологии (1966–1972), м.н.с. (1961–72), с.н.с. (1972–86), гл.н.с. (1986–2003). През. *Малакологич. об-ва при РАН* (1991–2004), чл. Межд. комис. по зоологич. номенклатуре (1968). Пред. редакц. совета «*Тр. ЗИН*», чл. ред. журн. «*Malacologia*» и «*Ruthenica*», редколлегий ряда журналов. Читал курсы лекций по зоогеографии, теории систематики и марикультуре в Северо-Осетинском, Дальневосточном, Кишиневском, Алма-Атинском ун-тах, а также в ЛГУ, в Томск., Полтав., Читин. пед. ин-тах. Гл. направления исследований — систематика, филогения и зоогеография. Автор работ по систематике мн. групп организмов от грибов и простейших до вторичноротых. Большинство работ посвящено изучению моллюсков, предложил оригинальный компараторный метод анализа морфологии раковин моллюсков, разработал систему классов Mopracophora, Polypracophora, Gastropoda, Bivalvia. С. предложены новые системы протистов, членистоногих и ряда других групп, а также общая система органического мира. Автор публикаций по теоретич. вопросам биологии — критерию вида и проблемам видообразования, соотношению микро- и макроэволюции.



Совместно с В.Ф. Левченко создал раздел совр. экологии о лицензиях и принципах макроэволюции экосистем. В 1987–91 дважды в год работал в зоне аварии Чернобыльской атомной электростанции, изучая влияние радиации на развитие водных животных. Ред. рус. пер. 2, 3 и 4-го изданий «Межд. кодекса зоол. номенклатуры» (1966, 1988, 2000), ред. разделов «Зоология беспозвоночных», «Гидробиология» и «Паразитология» в РЖ «Биология». Создал отеч. школу по изучению пресноводных и сухопутных моллюсков (А.И. Кафанов и др.). Похоронен на Северном кладб.

Соч.: Фауна моллюсков и зоогеографич. районирование континентальных водоемов земного шара. Л., 1970; К вопросу о наивысших таксономич. категориях органич. мира // Проблемы эволюции. Вып. 3. Новосибирск, 1973 (совм. с О.Г. Кусакиным); Новые представления о системе одноклеточных животных // Тр. ЗИН. 1980. Т. 94; Проблема видообразования // ВИНТИ. Итоги науки и техники. Общая геология. 1985. Т. 20; Филогения и система членистоногих // Усп. совр. биологии. 1991. Т. 11. Вып. 6; Принцип осн. компонентов тела и филогенетич. отношения типов целомических животных. Ч. 1, 2 // Зоол. журн. 2000. Т. 79. Вып. 1–2.

Лит.: *Крулов Н.Д., Иззатуллаев З.И.* Проф. Ярослав Игоревич Старобогатов (к 60-летию со дня рожд.) // Биол. науки. 1992. № 5; *Несис К.Н.* Ярослав Игоревич Старобогатов // *Ruthenica*. 1992. Т. 2. № 2; *Несис К.Н.* Патриарх российской малакологии (к 70-летию со дня рожд. Я.И. Старобогатова) // Биология моря. 2003. Т. 29. № 1; *Хлебович В.В.* Памяти Ярослава Игоревича Старобогатова (13 июл. 1932 — 3 дек. 2004) // *Ruthenica*. 2005. Т. 14. № 2; *Кияшко П.В.* Список публикаций Ярослава Игоревича Старобогатова // Теоретич. и практич. проблемы изучения сообществ беспозвоночных: памяти Я.И. Старобогатова. М., 2007; Архив ЗИН. Личное дело Я.И. Старобогатова.

А.В. Смирнов

СТЕБУТ Иван Александрович, 31.01(12.02).1833, Великие Луки — 20.10.1923, М. Агроном. Магистр (1868). Окончил 2-ю СПб. *гимн.* (1850) и Горы-Горещкий земледельч. ин-т (1854), где работал в 1854–58, затем в 1860–64 (мл. проф.); в 1858–59 в командировке в Англии, Франции, Германии, Бельгии, Шотландии. В 1865–98 работал в Петров. земледельч. и лесн. акад. в М. и в Тульск. губ. С 1898 в СПб. — пред. *Учен. к-та МЗиГИ* (1898–1904), одновременно чл. Совета министра МЗиГИ, попечитель Богородицкого среднего с.-х. уч-ща, руководил организацией опытного дела в России. При его участии разработано и утверждено Положение о с.-х. опытных учреждениях (1901–02). Инициатор и организатор первых в России Высш. жен. с.-х. курсов в М. (1900) и СПб. (1904) (*Стебутовские курсы*, ныне *Гос. аграрный ун-т*). Пропагандировал внедрение достижений агрономич. науки в практику с.хоз-ва. Эксперт на испытаниях с.-х. машин и орудий, участник с.-х. выставок. Автор серии работ о с.хоз-ве, в т.ч. «Основы полевой культуры и меры к её улучшению в России» (Вып. 1–2, 1873–79) и соавтор «Настольной книги сельских хозяев» (т. 1–3, 1875–80). Ред. (1869–70) журн. «Рус. с.хоз-во». Считается одним из основоположников отеч. агрономии.

Соч.: Гипсование почвы. СПб., 1868; О посевах вообще и рядовом в частности. СПб., 1870; Статьи о русском сельском хозяйстве, его недостатках и мерах к его усовершенствованию (1857–1882). СПб., 1883; Основы полевой культуры. (2-е изд.). Т. 1–2. М., 1882; Избр. соч. Т. 1–2. М., 1956–1957.

Лит.: *Балашев Л.Л.* Иван Александрович Стебут. М., 1966.

Э.И. Колчинский

СТЕБУТОВСКИЕ ВЫСШИЕ ЖЕНСКИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУРСЫ — основаны 8 сен. 1904 в помещении *Тенишев. уч-ща* как Женские с.-х. курсы по инициативе *И.А. Стебута*. За заслуги в организации курсов и в честь 50-летия науч. и обществ. деятельности *И.А. Стебута* курсам было присвоено название *Стебутовских*. 1-й прием на курсы составлял 80 слушательниц, далее он быстро увеличивался. Срок обучения был определен сначала 2 года, но в 1904 программа курсов уже была рассчитана на 3, а вскоре — и на 4 года. Преподавателей насчитывалось более 40 человек: лесоводство преподавал В.В. Гуман, органич. химию — К.И. Дебу, физиологию животных — К.Н. Кржышковский, зоотехнику — *Е.Ф. Лискун*, анатомию животных — А.Н. Немилев, растениеводство — Н.К. Недокучаев, плодоводство — *В.В. Пашкевич*, почвоведение — *Н.И. Прохоров*, систематику и географию растений — *В.Н. Сукачев*, с.-х. статистику — *И.В. Чернышев*, фитопатологию — *А.А. Ячевский*. В 1918 были реорганизованы в гос. *Стебутовский ин-т с.хоз-ва и лесоводства*. В 1920 Пг. Наркомпрос принял решение слить Стебутов. ин-т с с.хоз-ва и *Каменноостровский с.-х. ин-т* в Пг. *С.-х. акад. им. И.А. Стебута*, к-рая в 1922 вместе с Пг. *Аграрным ин-том* стала основой Пг. *С.-х. ин-та*. Последний в результате дальнейших мн. преобразований стал *Гос. аграрным ун-том Санкт-Петербургским*.

Лит.: <http://spbgau.ru/node/12>

СТЕБУТОВСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЛЕСОВОДСТВА — создан в 1918 на базе *Стебутовских высш. жен. с.-х. курсов*. В 1920 Стебутов.

ин-т с.хоз-ва и лесоводства и *Каменноостров. с.-х. ин-т* были объединены в Пг. С.-х. академию им. И.А. Стебута, к-рая в 1922 вместе с Пг. *Аграрным ин-том* стала основой Пг. С.-х. ин-та. Последний в результате дальнейших мн. преобразований стал *Гос. Аграрным ин-том Санкт-Петербургским*.

Лит.: <http://spbgau.ru/node/12>

СТЕЛЛЕР (Штеллер) Георг Вильгельм (Steller Georg Wilhelm), 10(н.с.).03.1709, Виндсгейм, Франкония — 12(23).11.1746, Тюмень. Естествоиспытатель, этнограф и путешественник. Адъютант по натур. истории *ИАХН* (1737). Учился в ун-тах Виттенберга, Йены, Галле и Лейпцига (1729–34). С 1734 в СПб. — лечащий врач Феофана Прокоповича; по рекомендации последнего попал в *ИАХН*. Участник 2-й *Камчат. экспед.*, как врач и натуралист сопровождал В. Беринга в плавании к берегам Америки (1741–42). Пережил кораблекрушение и зимовку на о-ве, названном о-вом Беринга. Сбор коллекций С. вызывал недовольство команды из-за тесноты судна, но именно ему многие заболевшие цингой обязаны спасением жизни во время вынужденной зимовки. После окончания экспедиции провел несколько лет на Камчатке и в Вост. Сибири (1742–44), продолжая исследования. Возвращаясь из Сибири, С. был арестован по необоснованному обвинению в Иркутске весной 1745, освобожден в янв. 1746, затем в Соликамске последовало повторное задержание и отправка в Иркутск для допроса, освобождение из-под ареста только в Таре, затем внезапная болезнь и скорая кончина.

Пионер в изучении географии, флоры, фауны, этнографии народов Вост. Сибири, Дал. Востока, Камчатки, Аляски и Алеутских о-вов, автор мн. тр., изд. по-смертно, в т.ч. первой работы по фауне России. Описал стеллерову корову, мор. котика, сивуча и калана (1751). Автор «Описания земли Камчатки» (изд. в Германии на нем. яз. в 1774) и «Путешествия из Камчатки в Америку вместе с капитан-командором В. Берингом» (1793). Вместе с И. Амманом, И.Г. Гмелином, Й. Вейтбрехтом и И. Дювернуа готовил 1–2 ч. 1-го тома каталога на лат. яз. «Имп. музей в Петербурге» (1742, 1745). Оставил мат-лы о флоре и фауне Вост. Сибири, нравах, обычаях, быте, культуре, языках и религии алеутов, камчадалов, коряков, тунгусов и якутов, к-рые использовались мн. рос. учеными. Мат-лы по Камчатке вошли в книгу С.П. Крашенинникова «Описание земли Камчатки» (1755), им же и К. Линнеем обработаны и использованы бот. мат-лы С., частично опубликованные П.С. Палласом. Архивные мат-лы использовались при подготовке кругосвет. мор. экспедиций в Тихий океан, в т.ч. капитана Дж. Кука. В честь С. названо мн. видов растений и животных (сивуч, мор. корова, сибирская гага, белоплечий орлан, белоспинный альбатрос, баклан, неск. видов рыб и амфибий), минерал стеллерит, геогр. объекты: бухта Стеллера на Алеутских о-вах, горы Стеллера на Аляске, Алеутских и Командорских о-вах, мыс Стеллера в море Лаптевых, река Стеллера на Алеутских о-вах и др.

Соч.: De bestiis marine // *Novi Commentarii Acad. Sci.* [1751]. Vol. 2; Beschreibung von dem Lande Kamtschatka. Frankfurt a. M.; Leipzig, 1774 (рус. пер.: Описание земли Камчатки. Петропавловск, 1999); Topographische und physikalische Beschreibung der

Beringinsel // *Neue Nordische Beyträge*. SPb.; Leipzig, 1781. Bd. 2; Der wissenschaftliche Tagebuch seiner Seereise aus dem Petripaulis Hafen in Kamtschatka bis an die westlichen Küsten von Amerika und seiner Begebenheiten auf der Rückreise // *Neue Nordische Beyträge*. SPb.; Leipzig, 1793. Bd. 5 (рус. пер.: Из Камчатки в Америку. Л., 1927); Die Große Nordische Expedition. Georg Wilhelm Steller (1709–1746). Ein Lutheraner erforscht Sibirien und Alaska. Ausstellung der Franckeschen Stiftungen zu Halle vom 12. Mai 1996 bis 31. Januar 1997. Halle, 1996; Quellen zur Geschichte Sibiriens und Alaskas aus russischen Archiven. Bd. 1–7. Halle, 2000–2009.

Лит.: *Stejneger L.* Georg Wilhelm Steller. The Pioneer of Alaskan History. Cambridge (Mass.), 1936; *Андреев А.И.* Г.В. Стеллер // *Андреев А.И.* Очерки по источниковедению Сибири. Вып. 2. М.; Л., 1965; Историко-географич. описание народов Камчатки XVIII в. в трудах Г.В. Стеллера / Сост. З.Д. Титова. Петропавловск-Камчатский, 1999; *Колчинский Э.И.* Г.В. Стеллер и российская стеллерiana // *Стеллерiana в России*. СПб., 2009.

Э.И. Колчинский

СТЕФАН (Штефан) Фридрих Христианович (Stephan Christian Friedrich), [–].1757, Лейпциг — 17(29).12.1814, СПб. Ботаник, медик, химик-фармаколог. Д-р философии (1779), бакалавр медицины (1779), д-р медицины и права (1782). Проф. ботаники и химии Моск. мед. школы (1786), проф. ботаники *ИМХА* (1804), чл. мн. иностр. науч. об-в. Окончил Лейпциг. ун-т (1779). В России с 1782, сдал экзамен *Мед. коллегии* (1782), дивизионный врач в армиях Г.А. Потёмкина и П.А. Румянцева (1782–86). Проф. ботаники и химии Моск. мед.-хирург. уч-ща (1786–1804), преобразовал Аптекарский сад за Сухаревой заставой в Мед. сад с обучением медиков и аптекарей (1796) (с 1804 Мед. сад Моск. ун-та); в 1796 создал при нем естеств.-истор. музей, подарив гербарий, коллекции минералов и насекомых. Один из создателей Бот. сада в подмоск. усадьбе А.Г. Разумовского в Горенках. С 1795 чл. *Мед. коллегии*. В 1804 переведен в СПб. преп. ботаники в *ИМХА*, где с 1808 возглавил каф. ботаники и фармакологии, зав. *Мед. садом ИМХА* на Аптекарск. о-ве (1806–09). С 1809 состоял при Гл. дир. гос. лесов, а в 1811 на базе Орловского и Царскосельского лесных ин-тов создал в СПб. *Лесной ин-т* и рук. им до конца жизни. Собрал огромные гербарии (более 7600 ед.), часть хранится в Берлине, другую часть купил *Имп. Бот. сад*. Они составили ядро Гербария будущего *БИИ РАН*; часть богатейшей б-ки С. положила начало б-ке *БИИ*. Исследования посвящены, в основном, флоре центр. р-нов, окрестностей М. и систематике растений. Автор первого изд. каталога моск. флоры (860 видов; 681 цветковое и 179 споровых растений) и атласа прервосходных рисунков.

Соч.: Enumeratio stirpium agri mosquensis. M., 1792; Icones plantarum mosquensium ad historiam plantarum sponte circa Mosquam crescentium illud tandem. Decad. I et II; M., 1795; Nomina plantarum, quas alit ager mosquensis et hortus privates. SPb., 1804.

Лит.: История Имп. Военно-медицинской академии за сто лет 1798–1898. СПб., 1898; *Суицкий П.П., Костюрин С.Д.* Очерк истории кафедры фармакологии с рецептурой и учением о минеральных водах. СПб., 1898; Ист. очерк развития СПб. Лесного ин-та. 1803–1903. СПб., 1903; Имп. Бот.сад за 200 лет его существования. Ч. 3. СПб., 1913–1915; *Липшиц С.Ю.* Из истории библиотеки Ботанического института им. В.Л. Комарова (Собрания ботанических книг А.К. Разумовского и Ф.Х. Стефана, положившие основание библиотеке) // *Бот. журн.* 1969. Т. 54. № 12.

Э.И. Колчинский

СТОЛЯРОВ Дмитрий Павлович, 13.05.1928, с. Троицкое Каменского р-на Пензенской обл. — 08.05.1993, СПб. Лесовод. Д.с.-х.н. (1977), проф. (1983), акад. ВАСХНИЛ (1991), заслуженный деятель науки РСФСР, ордена «Знак Почета» (1971), Трудового Красного Знамени (1977), медали. Окончил Л. *Лесотехнич. акад. им. С.М. Кирова* (1950), где работал ассист. (1951–53), доц. каф. таксации и лесоустройства (1953–66). Дир. Л. *НИИ лесн. хоз-ва* (1966–93). През. Об-ва лесоводов СССР (1988). Автор более 130 трудов, в т.ч. 5 монографий. Осн. труды посвящены лесоустройству и лесн. таксации. Разрабатывал проблемы повышения продуктивности, сохранения и воспроизводства лесных ресурсов России. Установил закономерности роста и развития разновозрастных ельников таежной зоны, разработал ресурсосберегающие технологии ведения лесн. хоз-ва на конкретных объектах, гарантирующих непрерывное сохранение средообразующих функций леса.

Соч.: Лесоустройство в зарубежных странах. М., 1964 (в соавт.); Разновозрастные ельники и ведение хозяйства в них. М., 1977 (совм. с В.Г. Кузнецовой); Лесоводственно-экономические показатели выборочных рубок: Практич. рекомендации. Л., 1980.

Лит.: <http://www.cnsnb.ru/AKDiL/akad/base/RS/000413.shtm>

СТРАХОВ Николай Николаевич, 16(28).10.1828, г. Белгород Курской губ. — 24.01(05.02).1896, СПб. Философ биологии, публицист, литературный критик. Кор. по ОРЯС ИАН (1889), действ. стат. советник (1885), поч. чл. Психологич. об-ва (1893). В СПб. с 1844. Поступил на физ.-мат. ф-т *ИСПбУ*, перешел затем на естеств.-мат. отд-ние *Гл. пед. ин-та*, к-рое окончил в 1851. Преп. в Одессе, затем в СПб. С 1861 ведущий критик в журн. «Время» и «Эпоха». С 1873 — библиотекар в юридич. отд-нии Имп. *Публ. б-ки* (1873–85), одновременно с 1874 чл. Учен. к-та *МНП*. Переводчик филос. тр. К. Фишера («История новой философии»), Ф.А. Ланге («История материализма») и др. В первый период творчества испытывал большое влияние Г.В. Гегеля, затем А. Шопенгауэра. Был близок к Ф.М. Достоевскому, поклонник и друг Л.Н. Толстого. Разделял историософскую концепцию почвенничества, восприняв ряд идей А.А. Григорьева и Н.Я. Данилевского. В 1860–70-х полемизировал с Д.Н. Писаревым, Н.Г. Чернышевским, М.А. Антоновичем, выступал против нигилизма (1882–96). Критиковал Г. Струве (1870) за обращение к физиологии при обсуждении начал душевных явлений, подчеркивая, что вопрос о душе — собственно философский, что физиологи никогда не занимались философией, не разрабатывали и не должны разрабатывать вопрос о душе. Для общемировоззренческой концепции С. характерен религиозный антропоцентризм. Первое время приветствовал дарвинизм как науч. теорию естествознания, базирующуюся на строгих фактах и доказательствах (1862). Затем перешел к его осторожной критике (1864), а в 1880-х стал ярким антидарвинистом, т.к. не мог принять идею происхождения человека от обезьян и настаивал на необходимости рассматривать эволюцию в рамках телеологич. причин. По мнению С., если центр. положение человека в природном бытии не будет истолковано религиозно, это приведет к растворению человека в природе, т.к. вне религиоз. метафизич. антропоцентризма

загадка человека неразрешима, бытие человека лишается смысла. С этих позиций С. вел борьбу с рационализмом зап. культуры, с ее секулярными тенденциями. Мистицизм С. сочетал с остатками рационализма. Защищая человеческое перворядство от науки, С. высоко ценил диалектику. Полагал, что диалектика составляет душу всего, что можно считать науч. движением, в к-ром важно не столько богатство сведений, сколько усвоение самого принципа каждой науки, ее осн. понятий или категорий. Оставил воспоминания о Григорьеве, Достоевском, Толстом (1892). Среди критич. работ С. — цикл статей о романе «Война и мир» Толстого и разбор романа «Преступление и наказание» Достоевского. Похоронен на Новодевичьем кладб.

Соч.: Значение гегелевской философии в настоящее время // Светоч. 1860. № 1; Естественные науки и общее образование // Эпоха. 1864. № 7; О методе естественных наук и значении их в общем образовании. СПб., 1865; Мир как целое. СПб., 1872; Об основных понятиях психологии и физиологии. СПб., 1886; О вечных истинах (мой спор о спиритизме). СПб., 1887; Воспоминания в отрывках. СПб., 1892; Философские очерки. СПб., 1895.

Лит.: *Никольский Б.В.* Николай Николаевич Страхов. СПб., 1896; *Георгиевский А.Б., Хахина Л.Н.* Развитие эволюционной теории в России. СПб., 1996; *Алексеев П.В.* Философы России XIX–XX столетий. Биографии, идеи, труды. М., 1999; *Скатов Н.Н.* Н.Н. Страхов (1828–1896) // *Страхов Н.Н.* Литературная критика. Сб. ст. СПб., 2000.

А.Б. Георгиевский

СТРЕЛКОВ Александр Александрович, 20.02(05.03) 1903, г. Седлец Седлецкой губ. Царства Польского — 11.10.1977, Л. Зоолог, протозоолог. Ученик В.А. Догеля. К.б.н. (1937, по совокуп. работ), д.б.н. (1939); проф. (1939). Орден Трудового Красного Знамени (1953, 1971), медали «За оборону Ленинграда» (1945), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945); Золотая медаль ВДНХ СССР (1968). Окончил реальное училище (1918) и 7-й класс единой трудовой школы (1919) г. Череповца. Работал санитаром в



лаб. Череповецкого водно-санитарного участка и обучался на вечернем отд-нии череповец. техникума водного транспорта. Студент биол. отд-ния физ.-мат. ф-та *ПГУ/ЛГУ* (1922–26), асп. *Петергоф. естествонауч. ин-та* (1927–30). Лаб. (1926), науч. сотр. (1930), с.н.с. (1932–33) лаб. с.-х. микробиологии *ГИОА* (Ин-та с.-х. микробиологии); с.н.с. *Петергоф. биологич. ин-та* (1933–41); сверхштат. ассист. (1930), доц. (1933), проф. (1939–48), зав. каф. зоологии и общ. биологии (1941–46) *ЛГПИ*; с.н.с. по совместит. (1944), с.н.с. (1948), зав. лаб. простейших (1956–70), зав. отд-нием простейших лаб. морских исследований (1970–72), с.н.с.-конс. (1971–77) *ЗИН*. В 1948 уволен из ЛГПИ как менделист-морганист. Участник народного ополчения (1941). Блокадную зиму 1941–42 провел в Л. В эвакуации в Кисловодске, а затем в г. Кыштыме Челябинской обл.

Участник Южно-Сахалин. экспед. (1946), Курило-Сахалин. экспед. (1948), 22-го рейса НИС «Витязь» (1955), Советско-Китайских экспед. на Желтое море (1957), о-в Хайнань (1958, 1959), экспедиции на о-в Куба (1965). Автор 68 науч. публикаций. Осн. работы связаны со сравнит.-морфологич. и экологич. исследованием инфузорий пищеварительного тракта семейства лошадиных и исследованием фауны морских инфузорий (Tintinnoinea) и радиолярий отрядов Spumellaria и Acantharia (совм. с В.В. Решетняк). Вел огромную работу по редактированию «Фауны СССР», «Определителей по фауне СССР» и др. изданий ЗИН, всего редактировал ок. 140 монографий. Предс. Библиотеч. совета ЗИН и создатель систематического каталога б-ки ЗИН. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Morphologische Studien über oligotriche Infusorien aus dem Darne des Pferdes // Arch. Protistenkunde. 1929. Bd. 68; 1931. Bd. 75; Большой практикум по зоологии беспозвоночных. Т. 1. Л., 1941; Т. 2. М., 1946 (в соавт.); Промысловые беспозвоночные дальневосточных морей. Описание строения и атлас анатомии. Владивосток, 1949 (совм. с А.В. Ивановым); Колониальные радиолярии Spumellaria Мирового океана // Исслед. фауны морей. 1971. Т. 9 (совм. с В.В. Решетняк).

Лит.: *Скарлато О.А.* Памяти Александра Александровича Стрелкова // Зоол. журн. 1978. Т. 57. Вып. 10; А.А. Стрелков // Паразитологич. сб. 1978. Вып. 28; *Полянский Ю.И.* Памяти Александра Александровича Стрелкова // Биология моря. 1979. Вып. 3; Хронологический указатель печатных работ проф. Александра Александровича Стрелкова // Паразитологич. сб. 1980. Вып. 29; *Стрелкова О.А.* Об Александре Александровиче Стрелкове рассказывает его жена // Тр. Зоол. ин-та. 1996. Т. 266; *Полянский Ю.И.* Александр Александрович Стрелков — ученый и учитель // Там же; Архив ЗИН РАН. Личное дело А.А. Стрелкова.

А.В. Смирнов

СУВОРОВ Евгений Константинович, 14(26).01.1880, н/у — 30.12.1953, Л. Ихтиолог. Ученик *В.М. Шимкевича*. Д.б.н. (1935, по совокуп. работ), проф. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПбУ* (1903). Сотр., с 1911 ст. учен. спец. Отд. рыболовства и звериных промыслов *Деп-та земледелия*, в 1920—24 сотр. *Северной науч.-промысл. экспед.*, с 1925 *НИИ по изучению Севера*, с 1930 науч. сотр. Лен. *Ихтиологического ин-та*, (с 1934 — *ГосНИОРХ*). С 1931 проф. каф. ихтиологии и гидробиологии ЛГУ, в 1949—52 зав. каф.



С 1904 участвовал в экспед. *Деп-та земледелия*: на Каспийское море под рук. *Н.М. Книповича* (1904, 1914—15), на Балтийское море под рук. *О.А. Гримма* (1908), в 1914—15 на реки Днепр, Днестр и Юж. Буг, в 1920-е почти ежегод. экспед. на Баренцево море. В 1910—11 был первым зоологом, изучавшим промысел морских котиков на Командорских о-вах, эти исследования послужили основой науч. обоснования заключенной в 1911 Межд. конвенции о запрещении морского промысла котиков, одной из первых в истории охраны природы. Внес вклад в популяционные иссл. мн. видов рыб, особенно сельдей, одним из первых в России

начал использовать методы определения возраста рыб. В 1920—21 впервые в отеч. практике разработал методику искусств. оплодотворения семги, чем положил начало ее разведению. Опубликовал ок. 200 науч. работ, около 100 статей для рыбохоз. журн. и газет, 3 учебника, кот. многократно переиздавались, в т.ч. в Германии. Был ред. многих изданий, в т.ч. «Материалов к познанию русского рыболовства» (1912—17, 53 выпуска), журн. «Вестн. рыбопромышленности» (1915—17, совм. с *И.Н. Арнольдом*). Важен вклад С. в подготовку кадров для рыбной промышленности: организатор и дир. 1-го в стране Рыбохозяйственного политехникума в Ленинграде (1921—1929), преподавал в нем до 1936.

Соч.: Командорские острова и пушные промыслы на них. СПб., 1912; Основы ихтиологии. М., 1948.

Лит.: *Борисов П.Г.* Памяти Е.К. Суворова // Рыбное хозяйство. 1954. № 3; *Вернидуб М.Ф.* Профессор Е.К. Суворов. [К 70-летию со дня рожд.] // Вестн. ЛГУ. 1950. № 2; *Красюкова З.В.* К столетию со дня рожд. Евгения Константиновича Суворова (1880—1953) // Тр. Зоол. ин-та. Л., 1982. Т. 114.

Ю.А. Лайус

СУДОВСКИЙ Дмитрий Аркадьевич, 11(23).06.1873, СПб. — 22.03.1942, Л. Педагог, методист естествознания. Окончил 2-ю *гимн.* в СПб. (1893), в последних классах организовал кружок натуралистов. В 1897 окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПбУ* с дипломом I ст. Поступил на службу в *МЗиГИ* и в Упр. казачьих войск, занимался вопросами каспийско-волжского рыболовства. С 1901 преподавал в Царскосельской муж. *гимн.*, затем в Царскосельском и Кронштад. *реальных уч-щах*. С 1909 — преп. Временных курсов по подготовке учителей для сред. учеб. заведений при Царскосельском реальном уч-ще. Организатор экскурсий с учащимися в М., Ниж. Новгород, Крым, сведения о поездках публиковал в отчетах, издаваемых уч-щем. В 1922 читал лекции в Коммунистическом ун-те, в Военно-Политич. ин-те им. Толмачева. В 1925 — на школьно-инструкторском отд-нии *ЛГПИ им. А.И. Герцена*. В 1930—40-е — проф. методики естествознания в *Пед. ин-те им. М.Н. Покровского*. Зав. каф. методики дарвинизма в Городском ин-те усовершенствования учителей. Уделял большое внимание развитию самостоятельности учащегося на уроке. Основное направление деятельности — разработка методик преподавания эволюц. учения в школе. Считал, что недостаточно ограничиваться исключительно словесными приемами, нужно все учащемуся показывать на реальных примерах.

Соч.: К вопросу о почвенно-геологических исследованиях в Самарской губ. Киев, 1906; Методика преподавания основ дарвинизма в средней школе. Л., 1941.

Лит.: *Корсунская В.М.* Д.А. Судовский // Естествознание в школе. 1947. № 3.

А.В. Самокиш

СУКАЧЁВ Владимир Николаевич, 26.05(07.06).1880, с. Александровка Змиевского у. Харьков. губ. — 09.02.1967, М. Географ, палеогеограф, геоботаник, лесовед, эколог-эволюционист. Д.б.н. (1934, по совокуп. работ). Чл.-кор. по разряду биол. *ОФМН* (1920) *РАН*, акад. по ОБН (ботаника, фитоценология, биогеоценология, фитопатология) (1943) *АН СССР*, чл.-кор. Чешской акад. наук и искусств

(1927) Польской АН (1959), чл. мн. науч. об-в, зол. медаль *Лесного ин-та* (1903), Малая серебряная медаль (1912), зол. медаль им. Н.М. Пржевальского (1914) *РГО*, зол. медаль им. П.П. Семенова-Тянь-Шанского *ВГО* (1929), Большая зол. медаль *ВГО* (1960), зол. медаль им. В.В. Докучаева АН СССР, Герой Социалистического Труда (1965), три ордена Ленина и др. ордена и медали. Ученик *И.П. Бородин* и *Г.Ф. Морозова*. Окончил Харьков. реальное уч-ще (1898) и СПб. *Лесной ин-т* (1902), далее работал там ассист. (с 1902), проф. каф. бот. (1906–19), организатор и зав. каф. дендрологии и систематики растений, дек. лесохозяйств. ф-та, зам. дир. и дир. (1919–41). Одновременно — мл. ботаник *Бот. музея АН* (1912–18), преподавал на *Каменноостровских высш. с.-х. курсах*, *Высш. географич. курсах*, *Стебут. высш. жен. с.-х. курсах*, организовал станцию по изучению луговой растительности и заведовал ею; зав. Акклиматизац. отд. в *Гл. Бот. саду РСФСР* (1924–26), в 1931–33 — отд. геоботаники *БИН АН СССР*. Проф. каф. геоботаники в *Геогр. ин-те* (1918–25), затем в *ЛГУ* (1925–41). В эвакуации — зав. каф. биол. наук Уральск. лесотехнич. ин-та



в Свердловске (1941–43). В 1944 переехал в М.: зав. лаб. лесоведения, позднее лаб. биогеоценологии в Моск. лесотехнич. ин-те (1944–48), зав. каф. бот. географ. МГУ (1944–48), организатор и дир. Ин-та леса АН СССР в М. (1944–62), дир. лаб. лесоведения (вначале Госплана, затем АН СССР) (1962–64) под М., с 1964 — зав. лаб. биогеоценологии *БИН АН СССР* в Л. Гл. ред. «Бюл. МОИП» сер. биол. (1955–67), «*Бот. журн.*» (1946–58, 1965–67), журн. «Лесоведение» (1955–1967). Чл.-основатель *РБО* (1915), през. (1941–63), поч. през. *ВБО* (1963–67), през. МОИП (1955–67), пред. Комис. АН СССР по изучению четвертич. периода (1956–67). Рук. Науч. совета АН СССР по проблемам биогеоценологии и охраны природы (1960–67). Сыграл важную роль в борьбе против лысенкоизма в 1940–60-х, организовав дискуссию о виде и видообразовании в «*Бот. журн.*» и работы геоботаников по полезационному лесоразведению.

Экспедиции и науч. поездки: Бузулукский бор (1903–04, 1927); Германия (1905); Псковская губ. (1908–13); Сев. Урал и Карская тундра (1909); Забайкалье и Якутия (1910–12); Байкал (1914–15); Тянь-Шань (1916); Вятская губ. (1921); Аскания-Нова и Крым (1923); рук. геобот. экспед. по изучению р. Дон и его притоков (1925–27); Прибайкалье и Хамар-Дабан (1926); рук. Комплексной экспед. по изучению лесов Черноморского побережья (1929–30); палеонтологич. исследования в Зап. Сибири (1931–34); рук. науч. исследований в заповеднике «Лес на Ворскле» (1935–41; 1944–47); Алтай (1938). В 1944–1946 рук. Юж.-Киргиз. комплексной экспед. СОПР АН СССР, исследовал регион ореховоплодовых лесов. Организатор и рук. Комплексной экспед. по полезационному лесоразведению при Президиуме АН СССР (1949–52).

Осн. тр. по ботанике и лесоведению. Считается одним из создателей рос. фитоценологии. Разработал классификацию типов взаимоотношений между растениями

и теорию динамики растительности. Основоположник биогеоценологии, разработал ее понятийный аппарат, сформулировал ряд фундам. положений в области эксперим. фитоценологии, проводил эксперимент. исследования борьбы за существование и естеств. отбора. Автор теории образования болот. Развивая идеи Г.Ф. Морозова, разрабатывал учение о лесе и теорию типов леса, изучал систематику, морфологию, генетику, экологию древесных пород (особенно ив) и их фитоценологич. роль. Первым в СССР применил спорово-пыльцевой анализ для изучения послеледниковых и межледниковых отложений, а также истории флоры и растительности в четвертич. периоде. Ученики: Н.В. Дылис, В.Г. Карпов, Л.П. Рысин, А.П. Шенников и мн. др. Имя С. увековечено в названии Ин-та леса и древесины РАН в Красноярске, имя С. носит мыс на о-ве Кунашир (Курильские о-ва); в честь него названы 12 видов раст. (1 — ископаемый). В 1967 АН СССР учредила золотую медаль им. В.Н. Сукачева и Сукачевские чтения.

Соч.: Избр. тр. Т. 1–3. М., 1972–1977.

Лит.: Владимир Николаевич Сукачев. М.; Л., 1947 (Мат-лы к биобиблиогр. учёных СССР. Сер. биол. наук. Ботаника); *Воронов А.Г.* Крупнейший рус. биолог и географ. К 85-летию В.Н. Сукачева // *Землеведение*. М., 1967. Т. 7. Вып. 47; *Богданов П.Л.* Жизнь и деятельность В.Н. Сукачева // *Пробл. геоботаники и биологии древесных растений*. Л., 1969; Владимир Николаевич Сукачев. Очерки, воспоминания. Л., 1986; *Зонн С.В.* Владимир Николаевич Сукачев. М., 1987; *Кафанов А.И., Кудряшов В.А.* Выдающиеся ученые-биогеографы. М., 2007.

Э.И. Колчинский, А.А. Федотова

СУСЛОВА Надежда Прокофьевна, 01(13).09.1843, с. Панино Горбатов. у., Нижегород. губ. — 20.04.1918, Алушта, Крым. Д-р медицины, хирургии и акушерства (1867, 1868). Жена *Ф.Г. Эрисмана*. Ученица *И.М. Сеченова*. Ее сестра Аполлинария Прокофьевна — возлюбленная Ф.М. Достоевского и жена В.В. Розанова. Родилась в семье крепостного, получившего в дальнейшем вольную от графа Шереметева и разбогатевшего. Закончила пансион Пеничкау в М. В 1859 вместе с сестрой переехала в СПб. Печаталась в журн. «*Современник*». Активно участвовала в работе кружков «Земли и воли», за что с 1865 находилась под негласным надзором полиции. Экстерном сдала экзамены за гимн. курс, в 1862 поступила вольнослушательницей в *ИМХА*, в 1864 для продолжения учебы была вынуждена уехать за границу, закончила мед. ф-т Цюрих. ун-та (1867). Вышла замуж за *Ф.Г. Эрисмана*. В нач. 1868 вместе с мужем приехала в Россию, сдала экзамен в марте 1868 и вновь защитила диссертацию. До 1870 жила в СПб., занимаясь частной практикой акушера-гинеколога, работала в б-це Свято-Троицкой общины сестер милосердия. В 1870 переехала в Н. Новгород на постоян. местожительство, где имела большую гинекологич. практику. С 1892 жила в Крыму, не прекращая лечеб. и литератур. работы. Экспериментально исследовала изменения кожных ощущений под влиянием электрич. раздражения (1862); обнаружила у лягушки тормозящее влияние зрительных бугров головного мозга на лимфатические сердца (1867). Первой из рус. женщин получила звание врача и право на врачебную практику в России. Ее именем названа ул. в Ниж. Новгороде.

Соч.: Beiträge zur Physiologie der Lymphherzen. Zürich, 1867; Прибавления к физиологии лимфатических сердец. СПб., 1868; Из недавнего прошлого // Вестн. Европы. 1900. Т. 3. № 6.

Лит.: Розова К. Первая русская женщина-врач // Фельдшер и акушерка. 1945. № 3.

СУХОПУТНЫЕ ГОСПИТАЛИ — см. *Генеральные госпитали*.

СУШКИН Петр Петрович, 27.01(08.02).1868, Тула — 17.09.1928, Кисловодск. Зоолог, орнитолог, зоогеограф, палеонтолог. Магистр зоол. (1897), д-р зоол. (1903), акад. по ОФМН (1923) *РАН/АН СССР*, прем. им. К.Ф. Кесслера ИАН, прем. им. Ф.Ф. Брандта ИАН (1902). Ученик М.А. Мензбира. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та Моск. ун-та по каф. зоол. и сравн. анатомии (1889), оставлен для подготовки к проф. званию. Сверхшт. (1893), штат. (1906) лаборант при Ин-те сравн. анатомии Моск. ун-та, прив.-доц. Моск. ун-та (1901). В 1899–1901 — в заграничной командировке. Проф. Харьков. ун-та (1910–19), проф. Таврич. ун-та в Симферополе (1919–20) и сотр. Симфероп. естеств.-истор. музея. В 1921–28 жил в Пг./Л., зав. отд. орнитологии *Зоол. музея АН*, науч. сотр. *Геол. музея АН* (с 1922), дир. Северодвинской галереи *Геол. музея* (с 1923). Акад.-секр. ОФМН АН СССР (1927). Исследовал Тульскую, Воронежскую, Уфимскую, Смоленскую губернии, Кавказ, Минусинский край, Западные Саяны, полупустыни Танну-Тувы (Урянхай), Алтай и сев.-зап. Монголию. Собрал богатейший материал по орнитологии, а также по др. группам позвоночных и насекомым. Осн.

работы по систематике и зоогеографии. Описал ряд региональных орнитофаун и выяснил историю их формирования, взаимоотношения центрально-азиатских и сибирских фаун, разработал проблему взаимоотношений между фауной Евразии и Сев. Америки, выяснил значение фауны Вост. Сибири как осн. центра формирования таежной фауны



Евразии, занимался теоретич. вопросами зоогеографии. Анатомические исслед. хищных птиц послужили основой для разработки системы и филогении этой группы. Детально разработал систему сем. выюрковых птиц. Исследовал амфибий и рептилий из пермских и триасовых отложений. Был организатором систематич. поисков и раскопок новых местонахождений ископаемых на территории СССР. Заложил основы изучения низших ископаемых наземных позвоночных в нашей стране.

Соч.: Птицы Средней Киргизской степи // Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. империи. 1907. Т. 8; Птицы Минусинского края, Зап. Саяна и Урянхайской земли // Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. империи. 1914. Т. 13; Эволюция наземных позвоночных и роль геологич. изменений климата // Природа. 1922. № 3–5; Новые данные о древнейших наземных позвоночных и условия их нахождения // Ежегодник Рус. палеонтол. об-ва. 1927. Т. 6; Птицы Сов. Алтая и примыкающих частей Сев.-Зап. Монголии. Т. 1–2. М.; Л., 1938.

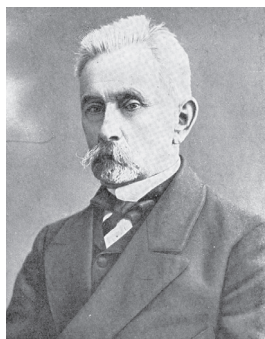
Лит.: Мензбир М.А. Петр Петрович Сушкин (27/1 1868 — 17/IX 1928) // Природа. 1928. № 11; Деменьев Г.П. П.П. Сушкин. М., 1940; Пузанов И.И. Основоположники рус. зоогеографии (Н.А. Северцов — М.А. Мензбир — П.П. Сушкин) // Тр. совещания по истории естествознания. М., Л., 1948; Штегман Б.К. Петр Петрович Сушкин (1868–1928). К столетию со дня рожд. // Орнитология. 1972. Вып. 10; ПФА РАН. Ф. 319; Архив РАН. Ф. 319.

А.В. Смирнов

СУШКОВ Данило Самойлович — см. *Самойлович Данило Самойлович*.

ТАНФИЛЬЕВ Гавриил Иванович, 21.02(05.03). 1857, Ревель — 04.09.1928, Одесса. Ботаник, почвовед, географ. Магистр (1894), докт. дис. (1912), чл. мн. науч. об-в, зол. медаль П.П. Семенова-Тян-Шанского (1908) и Большая зол. медаль (1926) *РГО*. Ученик А.Н. Бекетова и В.В. Докучаева. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПбУ* (1884). Пом. столоначальника в *МГИ* (1885–92), секр. и рук. Почвенной комиссии *ВЭО*; прив.-доц. *СПбУ* (1895–1904). Мл. консерватор (с 1895), гл. ботаник *Имп. Бот. сада* (1899–1904). С 1904 — в Одессе, проф. и зав. каф. географии Новороссийск. ун-та, с 1911 — през. Новоросс. об-ва естествоиспытателей. В 1921–28 — зав. каф. географии и геологии Одес. ин-та нар. образования, зав. каф. почвоведения Одес. с.-х. ин-та. Рук. естеств.-историч. исследованиями, проводимыми Одес. обл. с.-х. опыт. станцией, а также секцией изучения природ. ресурсов Одес. комиссии краеведения

при Всеукр. Акад. наук, участвовал в работах Юж. обл. организации по изучению с.-х. мелиорации Одес. об-ва с.хоз-ва. Участвовал в многочисленных экспед., организованных *СПБОЕ* и *ВЭО*, в Особой экспед. *Лесн. деп-та* под рук. В.В. Докучаева. Тема канд. работы Т. «К вопросу о флоре чернозема» (1889) предreshала широчайший круг науч. интерес-



сов ученого, основные вопросы степеведения и основы зарождающейся экологии. Изучал взаимодействие растительности и почв тундр, болот, степей, взаимоотношения леса и степи, леса и тундры, доказывал, что геохимия ландшафта играет доминирующую роль в распределении основных природных зон. Первым (1896) предложил схему деления на физ.-геогр. области Европ. России и создал основу бот.-геогр. районирования. Один из создателей журн. «Почвоведение» (1899). Автор первой отеч. геоботанич. карты (1903). Ученики: П.М. Жуковский, П.А. Прозоровский, С.Т. Белозеров, Л.М. Клементов и др. Имя Т. увековечено в названии о-ва в группе Курильских о-вов.

Соч.: Болота и торфяники Полесья. СПб., 1895; Главнейшие черты растительности России. СПб., 1902; География России. В 4 т. Пг./Л., 1916–1931.

Лит.: Липский В.И. СПб. ботанический сад за 200 лет его существования. Пг., 1913–1915; Белозеров С.Т. Гавриил Иванович Танфильев: географ, ботаник и почвовед (1857–1928).