

ф-та. Медали «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Автор 27 науч. работ о почвах различных районов нашей страны, роли эолового фактора в почвообразовании, в т.ч. учебников «География почв» (1972) и «Почвенное картирование» (1966), а также 18 рукописных работ (почвенных очерков отд. территорий). В 1938–39 был привлечен к проведению работ по подбору участков для сортоиспытаний, проводившихся по заданию Наркомзема СССР. С 1931 участвовал в почв. экспед., организованных ЛГУ, АН СССР, Наркомземом: Ср. Азия, Юж. Урал, Закавказье, Донбасс, Казахстан, Забайкалье, Дал. Восток, Прикаспийская низменность, Воронеж. обл., Башкирия, Бурят-Монголия, Джунгарский Алатау. Рук. почв. работами по составлению проекта Гос. лесополосы «Гора Вишневая — Каспийское море», почв. изысканиями по трассе канала Волго-Урал. Разработал схему почвенных зон на условном континенте — оригинальная интерпретация общих закономерностей географического распространения почв; показал роль эоловой миграции веществ, дал новые представления о балансе солей на суше, о роли в нем эолового фактора, скорости процессов выветривания горных пород и минералов, о значении этих процессов в минерализации поверхностных и подземных вод, а, следовательно, и в почвообразовании и в организации жизни на суше.

Соч.: Почвенно-географический очерк Бирского района Башкирской АССР // Учен. зап. ЛГУ. 1951. № 140. Вып. 2 (совм. с М.Г. Жежелем); Почвы Сихотэ-Алинского заповедника и сопредельных территорий // Науч. бюл. ЛГУ. 1951. № 27; Некоторые данные о почвообразовании и выветривании в Юж. Приморье // Учен. зап. ЛГУ. 1954. № 174. Сер. биол. Вып. 36; Опыт изучения гидрохимического (ионного) баланса верхового болота // Вестн. ЛГУ. 1961. № 12. Сер. Почвовед.; Эоловая миграция солей и возможное ее геохимическое и почвообразовательное значение // Почвоведение. 1968. № 4.

Ист.: Архив каф. почвоведения СПбГУ.

Э.И. Гагарина

ЧЕРКАСОВ Александр Иванович, [—].1728, предположительно СПб. — 25.04(06.05).1788, СПб. Барон, организатор науки, действ. тайн. советник. Сын кабинет-секретаря императриц Екатерины I и Елизаветы Петровны. В 1742 был отправлен в Англию для завершения обучения, слушал лекции в Кембридж. ун-те. С 1747 — в лейб-гвардии Преображенском полку, в 1751 произведен в прапорщики, в 1761 уволен по болезни в отставку в чине капитана гвардии. В 1762 Екатерина II поручила Ч. составить проект реформы мед. в стране и создания *Мед. коллегии*, през. к-рой он стал в 1763. По его инициативе 9 июня 1764 императрица подписала указ о преобразовании госпит. школ и о допуске их выпускников к экзамену, по результатам к-рого Мед. коллегия могла производить их в д-ров медицины (1764). Первым врачом, получившим степень д-ра мед. в России, стал *Г.М. Орреус* (1768). 16 июл. 1773 Ч. ушел с должности през. Мед. коллегии, а 28 мар. 1778 вышел в отставку и поселился в деревне. Был инициатором распространения оспопрививания в России методом вариоляции. Организовал оспопрививальные дома в СПб., Царском Селе, Тобольске, Казани и Иркутске, упорядо-

чил аптекарское дело в стране. Один из создателей *ВЭО*. Ч. и Мед. коллегия по указанию Екатерины II занимались внедрением картофеля в стране.

Лит.: *Самойлов В.О.* История российской медицины. М., 1997.

Ю.П. Голиков

ЧЕРНИГОВСКИЙ Владимир Николаевич, 16.02 (01.03).1907, Екатеринбург — 31.05.1981, Л. Врач, физиолог и нейрофизиолог. К.м.н. (по совокуп. работ, 1936), д.б.н. (1942), чл.-кор. (1948), акад. АМН СССР (1950), чл.-кор. (физиология) (1953), акад. (физиология животных и человека) ОБН АН СССР (1960), поч. чл. Об-ва мед. наук Румынии (1960), чл.-кор. Румын. Академии (1965), чл. Межд. академии астронавтики (1975), поч. чл. Межд. ассоциации по изучению боли (1976), поч. чл. Чехословацкого мед. об-ва им. Я. Пуркине (1966) и Об-ва физиол. наук Болгарии (1978), бронзовая медаль им. И.П. Павлова (1939), прем. им. И.П. Павлова (1944), зол. медаль им. И.П. Павлова АН СССР (1964), прем. им. И.М. Сеченова АН СССР (1974). По окончании мед. ф-та Перм. ун-та (1930) — ассист. каф. физиол. Вет. ин-та в Оренбурге, с 1932 — ассист. каф. физиол. Уральск. ун-та (Свердловск). ВЛ. с 1937 — по приглашению *К.М. Быкова* в Отд. общей физиологии ЛФ *ВИЭМ*. В 1938–40 доц. каф. физиол. *3-го ЛМИ*, в 1941–53 зам. нач. и нач. каф. физиологии *ВММА* (до дек. 1941 — в блокированном Л.; эвакуирован в Киров, где уже находилась *ВММА*). Одновременно: в 1945–48 зав. лаб в ИЭМ АМН, зав. лаб. в *Ин-те физиологии ЦНС АМН* (1948–50) и в *Ин-те физиологии им. И.П. Павлова АН* (1950–81), дир. Ин-та физиологии им. И.П. Павлова АН (1959–77). Дир. Ин-та нормальной и патологич. физиологии АМН СССР в М. (1953–58), вице-през. АМН СССР (1953–57). Гл. физиолог *ВМФ СССР* (1959–71). Ред. журн. «Бюл. эксперим. биол. и мед.» (1954–60). Гл. ред. «*Физиол. журн. СССР им. И.М. Сеченова*» (1969–81), депутат Верхов. Совета СССР (1962–66). Осн. тр. по interoцепции внутр. органов. Видоизменив и усовершенствовал методику перфузии изолированных органов, сохраняющих свои нервные связи, установил, что введение в сосуды кишечника, почки, селезенки, матки, яичника, печени, скелетных мышц и др. ряда веществ и изменение давления в сосудах этих органов закономерно вызывает рефлекторные изменения кровообращения и дыхания. В 1942–52 Ч. с сотрудниками изучал возможность влияния раздражения interoцепторов на скелетные мышцы и типы этих влияний. Позже исслед. роль interoцептивной чувствительности на уровне системных функций и организма в целом. Один из основоположников космич. физиологии. Мемор. доска на здании Ин-та физиологии им. И.П. Павлова РАН (наб. Макарова, 6), установлена в 1990 (арх. С.Ш. Валеев). Среди учеников — *А.М. Уголев*. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Афферентные системы внутренних органов. Киров, 1943; Кортикальное и субкортикальное представительство висцеральных систем. Л., 1973.

Лит.: Владимир Николаевич Черниговский (1907–1981). М., 1983.

Ю.П. Голиков

ЧЕРНОВ Сергей Александрович, 15(28).07.1903, Харьков — 02.01.1964, Л. Зоолог, герпетолог. К.б.н. (1936), д.б.н. (1949). Ученик *А.М. Никольского*. Закончил естеств. отд.-ние ф-та профессионального образования Харьков. ин-та народного образования (1926), зачислен в асп. С 1930 в *Зоол. Музее/ ЗИН АН СССР*, науч. сотр., затем зав. лаб. герпетологии. С 1926 публиковал монографии по амфибиям и рептилиям Армении, Нахичеван. края, Таджикистана, разл. ландшафтных зон СССР, около 50 статей по морфологии, систематике, филогении и экологии амфибий и рептилий. Автор (совм. с *П.В. Терентьевым*) первой сводки по земноводным и пресмыкающимся фауны СССР. Внес важный вклад в биогеографич. теорию происхождения фауны Ср. и Центр. Азии. Среди учеников — *И.С. Даревский*.

Соч.: Герпетологич. фауны Армянской ССР и Нахичеванской АССР // Зоол. сб. I. Тр. Биол. ин-та Арм. ФАН СССР. 1939; Определитель пресмыкающихся и земноводных. М., 1949 (совм. с *П.В. Терентьевым*); Пресмыкающиеся // Фауна Тадж. ССР. Т. 18. Сталинабад, 1959.

Лит.: *Leviton A.E. Sergius Alexandrovich Chernov. Copeia*, 1964; *Adler K. Herpetologists of the Past // Contributions to the History of Herpetology // Contrib. Herpetol.* 1989. Vol. 5; *Ananjeva N. History and Anniversary Dates of Russian Herpetology in St.Petersburg // Herpetologica Petropolitana. Proc. 12 OGM SEN.* St.Pb., 2005.

Н.Б. Анянзева

ЧЕРНОРУЦКИЙ Михаил Васильевич, 13(25).02.1884, с Мелеус Стерлитамак. у. Уфим. губ. — 10.07.1957, М. Терапевт. Д-р мед. (1911), проф. (1922), акад. АМН СССР (1945), засл. деятель науки РСФСР (1945), два ордена Ленина, медали. Ученик *Г.А. Смирнова*, *Н.О. Зиббер-Шумовой*. Окончил *ИВМА* (1908), оставлен для дальнейшего усовершенствования, одновременно работал в *ИИЭМ*. В годы 1-й мировой войны на фронте. В 1919—21 мл., ст. ассист. в госпит. терапевт. клинике ВМА. В 1923—57 — зав. каф. госпит. терапии *1-го ПгМИ/1-го ЛМИ*.

Автор более 90 науч. работ по проблемам конституции и реактивности организма. Защитил дис. о влиянии нуклеиновых кислот на животных, исследовал роль конституционального фактора в онтогенезе и клинике заболевания и предложил номенклатуру конституциональных типов (1928), изучал изменения клиники заболеваний в военное время. Во время блокады был в Л., занимался вопр. организации здравоохранения; доказал, что ослабление воли к жизни и отказ от привычного ритма жизни заметно ускоряли темпы развития болезненного процесса и резко ухудшали общее состояние больных дистрофией. Автор учебника по диагностике внутр. болезней (1938), выдержавшего 4 издания. Ученики: *О.Д. Быков*, *И.М. Магомедов*, *Э.А. Титлянов*, *Г.Б. Максимов* и др. Мемор. доска на здании клиники нервных болезней *Гос. мед. ун-та им. И.П. Павлова* (ул. Льва Толстого, 4—6). Похоронен в Л. на Серафимовском клад.

Соч.: Учение о конституции // Частная патология и терапия внутренних болезней. Т. 4. М.; Л., 1928; Диагностика внутренних болезней. М.; Л., 1938; Алиментарная дистрофия в заблокированном Ленинграде. Л., 1947 (автор ряда статей и ред.);

Учение об аллергии в свете патологии военного времени // Сов. медицина. 1948. № 7.

Лит.: *Мусийчук Ю.И.* Михаил Васильевич Чернолучский (врач, ученый, педагог). Л., 1965; БМЭ, 3-е изд. Т. 27. М., 1986.

ЧЕРНЫШЕВ Феодосий Николаевич, 12(24).09.1856, Киев — 02(15).01.1914, СПб. Геолог, палеонтолог, организатор науки. Ст. геолог *Геолкома* (1885), секретарь *Минералог. об-ва* (1892), адъюнкт ФМО (геология) (1897), экстраорд. акад. (1899), орд. акад. по тому же отд.-нию (геогнозия и палеонтология) (1909), чл. мн. иностр. академий, поч. чл. отеч. и иностр. науч. об-в, поч. чл. всех отеч. и мн. иностр. ун-тов, Большая Константиновская медаль *РГО* (1902). Окончил Первую гимн. в Киеве (1872), Морск. уч-ще в СПб. (1875), *Горн. ин-т* (1880). Работал в Главн. горн. упр. при *Горн. деп-те* (1880—82). С 1882 сотр., с 1903 дир. *Геолкома*, дир. *Геол. музея ИАН* (1900—14), дир. *Горн. ин-та* (1910). Ген. секр. VII Межд. геол. конгресса (1897), чл. Совета *РГО* (1901), пред. его Отд.-ния физич. географии (1902). Участвовал во всех Межд. геол. конгрессах, последовательно отстаивал позиции отеч. геологии на межд. арене. Рук. шведско-рос. экспед. *ИАН* по градусному измерению на Шпицбергене (1899—1901). Науч. исследования Ч. проводил в разл. обл. геологии: геол. съемка, тектоника, стратиграфия, палеонтология, минералогия, петрография, полезные ископаемые. Один из рук. работы по составлению межд. геол. карты рус. части Европ. России (60-верстн. масштаб). Талантливый организатор и стратег геол. исследований. Сформировал новую программу *Геолкома*, ориентировал геол. исследования на составление Общей геол. карты России и изучение минерально-сырьевой базы страны. В 10-летний «чернышевский» период под рук. и при участии Ч. были произведены разноплановые детальные геол. исследования и открыты многие месторождения полезных ископаемых. При изучении стратиграфии и палеонтологии верхнего палеозоя Урала, Тимана, Новой Земли, Шпицбергена, Донбасса, Ср. Азии Ч. создал новую схему стратиграфии девонских отложений, открыл присутствие низов девона герцинского типа, изучил и расчленил на горизонты уральский верхний девон зап.-европ. облика, впервые монографически описал фауну всех отделов девона и сопоставил ее с соответствующими фаунами Зап. Европы, Алтая и Сев. Америки. Изучил строение каменноугольных и пермских отложений Урала и Тимана и детально их расчленил. Создал 4 крупных палеонтол. монографии, в т.ч. «Верхнекаменноугольные брахиоподы Урала и Тимана» (1902). Из Геол. музея создал крупное науч.-исслед. учрежд. — *Геол. и Минералог. музей ИАН*, на базе к-рого возник ряд ин-тов: Геол., Ломоносовский, Петрографич., *Палеозоологич.* и др. Опубликовал более 200 науч. работ. Подготовил группу учеников, ученых-геологов, возглавивших разл. отрасли геологии и палеонтологии: *Б.К. Лихарев*, *П.И. Степанов*, *Д.В. Наливкин*, *Н.Н. Яковлев* и др. Имя Ч. увековечено в названиях городов, ледника, кряжа, залива и в названиях многих видов беспозвоночных ископаемых. Его имя носит *Центр. науч.-исслед. геолого-развед. музей*. Похоронен на Смоленском правосл. кладб. (Горные мостки).

Соч.: Материалы к изучению девонских отложений России // Тр. Геол. к-та. 1884. Т. 1. № 3; Общая геол. карта России, лист 130. Описание центр. части Урала и зап. его склона // Тр. Геол. к-та. 1889. Т. 3. № 4.

Лит.: Памяти Феодосия Николаевича Чернышева // Изв. Геол. к-та. 1914. Т. 33. № 1; *Наливкин Д.В.* Феодосий Николаевич Чернышев // Люди рус. науки. М., 1962; *Анисимов Ю.А., Оноприенко В.И.* Феодосий Николаевич Чернышев: 1856–1914. М., 1985.

С.В. Лобачева

ЧЕРНЫШЕВСКИЙ Николай Гаврилович, 12(24).07.1828, Саратов — 17(29).10.1889, Саратов. Экономист, философ, публицист, критик, писатель. Магистр (1855). Родился в семье священника. Учился в духов. семинарии, окончил ист.-филол. ф-т *СПбУ* (1850), преп. 2-го кадет. корпуса, в 1851–53 жил в Саратове, преп. рус. яз. и литературу в гимн. В 1853 вернулся в СПб., сотрудничал с журн. «Отеч. записки», а затем стал одним из ред. журн. «Современник». Арестован в июле 1862, 22 мес. сидел в казематах Алексеев. рavelина Петропавл. крепости, в 1864 приговорен к 14 годам каторжных работ, а затем на вечное поселение в Сибири. 19 мая на Мытнинской пл. при большом скоплении народа состоялся обряд гражданской казни Ч. (ныне на том месте сад Ч.). После отбывания каторги (1864–71) был сослан в Вилуйск. В 1883 Ч. разрешено поселиться в Астрахани, с 1889 жил в Саратове. Ч. критиковал капиталистич. строй и классич. политич. экономию. Свою систему экономич. взглядов Ч. называл политич. экономией трудящихся. Ряд работ Ч. посвящен анализу экономич. отношений в России и анализу реформы 1861. Считал реальной возможность избежать развития капитализма в России, рассматривая крестьянскую общину основой для приобщения к цивилизации и построения социализма. Идейный вдохновитель революц. организации «Земля и воля». Автор романа «Что делать?», ставшего катехизисом рос. революционеров во 2-й пол. XIX в. Критиковал буржуазный либерализм. В Сибири написал роман «Пролог», местом действия к-рого был СПб. В философии разработал антропологич. принцип, считая законы об-ва производными от частной жизни людей и доказывая этику «разумного эгоизма» и эстетику превосходства «живой действительности» над искусством. Автор очерков «гоголевского периода» рус. литературы. В отличие от других революц. демократов, Ч. критиковал учение Дарвина, выступал против идеи о ведущей роли борьбы за существование в эволюции органического мира, а тем более попыток его использования для объяснения процессов развития в об-ве. Его позиция в вопросе о борьбе за существование была поддержана К.А. Тимирязевым, а в дальнейшем оказала существенное влияние на дискуссии в отеч. эволюционной теории в сер. XX в. Именем Ч. названы проспект между наб. Робеспьера и Кировной ул., станция метро, пл. напротив Моск. парка Победы, на к-рой в 1947 открыт памятник Ч. (скульп. В.В. Лишев, арх. В.И. Яковлев).

Соч.: Происхождение теории благотворности борьбы за жизнь // Рус. мысль. 1888. Сентябрь; Полн. собр. соч. Т. I–X. СПб., 1905–1906; Полн. собр. соч. В 15 т. / Под общ. ред. В.Я. Кирнотина и др. Т. I–XV. М., 1939–50 (Т. XVI, доп.: М., 1953).

Лит.: *Стеклов Ю. М.* Н. Г. Чернышевский. Его жизнь и деятельность. 1828–1889. Т. I–II. М.; Л., 1928; *Чернышевская Н.М.* Летопись жизни и деятельности Н.Г. Чернышевского. М., 1953; *Пини О.А.* Чернышевский в Петербурге. Л., 1978; *Демченко А. А.* Н.Г. Чернышевский: Науч. биография. Саратов, 1978–1992. Т. I–3.

Е.А. Иванова

ЧЕСНОКОВ Владимир Алексеевич, 12(25).12.1905, Ярослав. губ. — 28.08.1976, Л., Старый Петергоф. Физиолог растений. Д.б.н. (1946). Ученик *С.П. Костычева*. Зав. лаб. физиологии растений (1945–74), дир. (1954–59) *БиНИИ*. Осн. работы о взаимосвязи процессов фотосинтеза, дыхания, минерального питания и роста растений при различных световых, температурных условиях. Вместе с *С.П. Костычевым* разработал технологию биохимич. получения лимонной кислоты для первого в стране з-да лимонной кислоты (1935–39). Исследовал и внедрил технологию повышения продуктивности тепличных растений с использованием углекислого газа (1946–55). Впервые в стране внедрил метод гидропоники — выращивания растений без почвы в теплицах (1939–55) и разработал принципы регулирования роста и продуктивности растений условиями светового режима и минерального питания. Начал исследования физиол. особенностей роста одноклеточных водорослей в условиях массового культивирования. Ученики: Н.Г. Осмоловская и др. Похоронен на кладб. Ст. Петергофа (СПб.).

Соч.: Удобрение растений углекислым газом. Л., 1955 (совм. с А.М. Степановым); Выращивание растений без почвы. Л., 1960 (в соавт.).

Лит.: *Медведев С.С., Осмоловская Н.Г.* Памяти Владимира Алексеевича Чеснокова (1905–1976 гг.) // Физиол. растений. 1995. Т. 42. № 5.

А.В. Полевой

ЧЕСНОКОВ Павел Григорьевич, 08(20).01.1897, с. Тагожозеро Вытегорского у. Вологод. губ. — 15.06.1965, предположительно Л. Энтомолог, фитоиммунолог. Д.б.н. (1939). Ордена Ленина, «Знак Почета». Родился в семье священника. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ПгУ* (1923) и энтомологич. отд-ние *Курсов по прикл. зоологии и фитопатологии* (1925). В 1925–31 работал на станции защиты растений в Самаре. В 1931–34 — ст. ассист. сектора службы учета вредителей с.-х. культур *ВИЗР* (с 1932 — Управление службы учета вредителей НКЗ). В 1934–65 — с.н.с. в *ВИР*, с 1939 — зав. отд. иммунитета растений к болезням и вредителям, с 1945 — зав. лаб. защиты растений, с 1950 — одновременно зав. аспирантуры. В 1941–43 — в эвакуации в Красноуфимске. Осн. работы о разнообразии культурных растений по устойчивости к вредным насекомым, исследовал взаимоотношения паразит–хозяин. Разработал оригинальные методы изучения устойчивости растений к вредителям, оценки численности вредителей и степени поврежденности растений и т.д., а также принципы подбора исходного мат-ла для селекции устойчивых к вредителям сортов. Автор классич. трудов по устойчивости зерновых к насекомым. Один из создателей сов. школы энтомологов-иммунологов, подготовил мн. канд. и д-ров наук.

Соч.: Методы устойчивости исследований растений к вредителям. М.; Л., 1953; Устойчивость зерновых культур к насекомым. М., 1958; Болезни вырождения картофеля в СССР и меры борьбы с ними. Л.; М., 1961.

Лит.: Кошелев П.П., Лассан Т.К. Чесноков Павел Григорьевич // Соратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

ЧИЖ Владимир Федорович, 09(21).06.1855, Смолен. губ. — 04.12.1922, Киев. Врач, психиатр. Д-р мед. (1883), проф. (1891). Чл. ряда отеч. и зарубеж. науч. об-в. Учен. И.П. Мерзеевского. Родился в бедной дворянской семье. Окончил воен. гимн. в Полоцке и ИМХА (1878), служил морским врачом, затем ординатором психиатрич. отд.-ния Кронштадт. воен. госпиталя и в гражданских лечеб. учреждениях СПб. В 1884–85 работал в Психологич. ин-те В. Вундта в Лейпциге и в психиатрич. клинике Ж.-М. Шарко в Париже. С 1885 — ст. врач психиатрич. б-цы на ст. Удельная, одновременно прив.-доц. ИВМА по психиатрии и нервным болезням, а с 1888 — прив.-доц. юридич. ф-та ИСПбУ по курсу судебной психопатологии. С 1891 — проф. каф. душевных и нервных болезней Дерпт. / Юрьев. ун-та. Ред. отд. обществ. психологии журн. «Вест. Психоневрологич. ин-та». В годы 1-й мировой войны — уполномоч. Красного Креста в Киеве, где занимался организацией обществ. помощи душевнобольным из числа воинов рус. армии. Автор около 200 печатных работ, включая неск. монографий по разл. вопросам психиатрии, невропатологии, криминальной антропологии, психологии и патологич. анатомии. Впервые в России применил эксперимент в клинич.-психологич. исследованиях. Один из основоположников психологич. теории личности и индивидуальности.

Соч.: О патолого-анатомических изменениях спинного мозга в прогрессивном параличе помешанных. СПб., 1883; Экспериментальное исследование по методу компликации об апперцепции простых и сложных представлений // Вестн. клинич. и судеб. психиатрии и невропатологии. СПб., 1885. Год 3-й. Вып. 1; Научная психология в Германии. М., 1886; О методах научной психологии // Архив психиатр. 1894. Т. 22. Вып. 1; Педагогика как искусство и как наука. Юрьев; Рига, 1912.

Лит.: Гуревич С.А. Выдающийся психиатр В.Ф. Чиж в Прибалтике // Тартуский гос. ун-т. История развития, подготовка кадров, науч. исследования. Т. 3. Медицина, биология, физич. культура. Тарту, 1982; http://old.consilium-medicum.com/media/bechter/05_01/27.shtml

ЧИНГО-ЧИНГАС Константин Матвеевич, 01(13).02.1884, местечко Вильки Ковенск. у. Ковенск. губ. — 17.09.1937, пос. Колпашево Томск. обл. Родился в крестьянской семье. Окончил гимн. в Ковно, учился на Электротехнич. курсах в М. (1909–11), прослушал 4 курса МСХИ (1913–17), одновременно зав. полями размножения и технич. частью Селекционной станции МСХИ. В 1919–21 ассист. каф. частного земледелия и селекции агрономич. ф-та Саратов. с.-х. ин-та, одновременно организатор и рук. лаб. по изучению мукомольно-хлебопекар. свойств разных сортов пшениц при Саратов. отд.-нии Отд. прикл. ботаники и селекции С.-х. учен. к-та. С 1921 — ассист. каф. селекции Пг. с.-х. ин-та, одновременно ассист. Отд. прикл. ботаники и селекции в Пг., организатор и рук. мукомольно-хлебопекар. лаб. при

Центр. генетич. и селекц. станции в Детском Селе, вошедшей в 1925 в ВИПБиНК. В 1932 лаб. вошла в отд. сортоиспытания ВИР. Арестован 8 фев. 1933, на основании ложных доносов приговорен тройкой ОГПУ к ссылке в Сибирь. Работал науч. сотр. на Нарымской опытной с.-х. станции в Томской обл. Арестован повторно в с. Колпашево 2 июл. 1937. Приговорен 25 авг. 1937 тройкой УНКВД Зап.-Сибир. края к расстрелу за причастность к контрреволюцион. кадетско-монархист. и эсеровским организациям. Расстрелян 17 сен. 1937 одновременно с В.С. Бахтиным. Ранее сообщалось, что умер в заключении от кровоизлияния в мозг 22 мар. 1942. Реабилитирован Воен. трибуналом Зап.-Сибир. ВО 20 дек. 1955 из-за отсутствия состава преступления. Протагонист систематич. изучения мукомольных и хлебопекарных особенностей сортов пшеницы в СССР. Впервые дал подробную и всесторон. характеристику свойств сортов пшеницы с позиций экологии и географии, выявил закономерности в изменчивости качества зерна в зависимости от условий вегетации и района выращивания зерна, определил районы для выращивания сортов с высокими мукомольно-хлебопекарными качествами. Предложил классификацию сортов яровых, озимых, мягких и твердых пшениц с учетом разл. мукомольно-хлебопекарных признаков. Работы Ч.-Ч. легли в основу всесоюзных стандартов пшениц и учитывались при районировании сортов. На базе выделенной им гибридной линии пшеницы был создан сорт Северянка.

Соч.: Пшеницы Юго-Востока России в мукомольном и хлебопекарном отношении. Пг., 1922; Мукомольные и хлебопекарные особенности сортов пшениц СССР. Л., 1930 (Тр. по прикл. бот., ген. и сел.; Прил. 46).

Лит.: Комаров В.И. Константин Матвеевич Чинго-Чингас // Соратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994; <http://lists.memo.ru/index24.htm>

Э.И. Колчинский

ЧИРВИНСКИЙ Николай Петрович, 28.04(10.05).1848, Чернигов — 05.01.1920, Новочеркасск. Зоотехник. Маг. дис. (1882). Окончил СПб. Земледельческий ин-т (1872), 1872–77 — лаб. каф. технич. химии, в 1877–79 в заграничной командировке. Прив.-доц. по каф. общ. зоотехнии (1879–82), экстраорд. (1882–91), орд. (1891–94) проф. каф. физиологии Петровск. земледельч. и лесной академии в М. В 1893 участвовал в экспед. А.Ф. Миддендорфа по исследованию скотоводства в России. В 1895–98 — чл. Учен. к-та МЗиГИ, в 1895–96 совершил большое путешествие по югу России, изучая грубошерстное овцеводство. В 1898–1919 — зав. каф., дек., рек. Киев. политехнич. ин-та. Осн. тр. по животноводству, вопросам кормления, роста и развития с.-х. животных, установил участие углеводов в процессе образования жира, автор первой работы по всесторон. стационар. изучению отеч. пород овец. Создал первую в России каф. общей зоотехнии, составил первое руководство по общему животноводству, выдержавшее 5 переизд. в течение 30 лет.

Соч.: Общее животноводство. СПб., 1888; Избр. соч.: В 2-х т. М., 1949–1951.

Лит.: Волков В.А., Куликова М.В. Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003.

ЧИСТОВИЧ Николай Яковлевич, 02(14).12.1860, СПб. — 29.03.1926, Л. Бактериолог, инфекционист, терапевт, историк медицины, обществ. деятель в обл. здравоохранения. Д-р мед. (1887), проф. (1889), акад. *ИВМА* (1914), засл. проф. (1915), действ. стат. советник. Ученик *С.П. Боткина*, *И.П. Павлова*, *И.И. Мечникова*. Сын *Я.А. Чистовича*, брат *Ф.Я. Чистовича*. Окончил 3-ю СПб. *гимн.* (1879), в 1879 поступил на естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ*, в 1880 перешел в Моск. ун-т. Во время студенческой сходки был арестован и сидел в Бутырской тюрьме. В 1881 перевелся в *ИВМА*, к-рую окончил с отличием в 1884, оставлен при терапевтич. клинике у *С.П. Боткина* (1884–87), эксперим. часть дис. выполнил в лаб. *И.П. Павлова*. В 1888–90 стажировался у *Р. Коха* (Берлин) и *И.И. Мечникова* (Париж). В 1890–98 врач при Клинич. госпитале и прив.-доц. по каф. внутр. болезней *ИВМА*, ассист. Михайлов. клинич. б-цы (с 1895) и гл. врач Общины сестер милосердия Св. Георгия (1895–98). Экстраорд. (1898–1903), орд. (1903–10) проф. каф. общего учения о заразных болезнях с бактериологией, проф. каф. ф-тской терапевтич. клиники (1910–26) *ВМА*. По совместительству экстраорд. проф. каф. частной патологии и терапии внутр. болезней *ЖМИ* (1904–26). В 1919 участвовал в борьбе с эпидемией сыпного тифа. Один из основателей *ЖМИ*. Организатор СПб. биол. об-ва, пред. Л. терапевтич. об-ва (1923–26). Основоположник патогенетич. направления в инфектологии и основатель первой науч. школы врачей-инфекционистов в России. Оsn. работы посвящены фагоцитозу и его значению в иммунитете; морфологии крови; диагностике и лечению внутренних болезней, в т.ч. заболеваниям крови, нарушениям обмена веществ, фтизиатрии. Под рук. *И.П. Павлова* разработал новую операцию изолирования сердца от большого круга кровообращения при сохранении связи с малым. Совм. с *Ж. Борде* обнаружил образование антигенов при введении в организм чужеродных эритроцитов или сыворотки крови, раскрыл вместе с ним механизм преципитации (1898–99). Автор работ по крупозной пневмонии, холере, туберкулезу и др. инфекц. болезням, проблемам иммунитета, антифагинов (открыл их вместе с *В.А. Юревичем* в 1908–1909), бактерионосительства, а также по патологич. анатомии, гистологии, физиологии, гематологии, истории медицины и др. Автор первого сов. учебника по частной патологии и терапии внутренних болезней (1922–26). Основатель первой в России школы врачей-инфекционистов (*М.И. Аринкин*, *В.А. Бейер*, *В.Д. Вышегородцева*, *В.А. Юревич* и др.). Мемор. доска в здании *ВМА* (Боткинская ул., 20). Похоронен на Новодевичьем кладб.

Соч.: Азиатская холера. Пг., 1918; Клинические лекции. Пг., 1918.

Лит.: *Филлимонов Д.В.* Н.Я. Чистович. Биографич. очерк. М., 1926; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998; *Волков В.А.*, *Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. СПб., 2003.

ЧИСТОВИЧ Федор Яковлевич, 01(13).02.1870, СПб. — 24.11.1942, Новосибирск. Патологоанатом и судебный врач, организатор науки. Д-р мед. (1895), засл. деятель науки РСФСР (1935), прем. *И.Ф. Буша ИВМА*

(1893). Сын *Я.А. Чистовича*, брат *Н.Я. Чистовича*. Окончил с зол. медалью 3-ю СПб. *гимн.* (1888) и *ИВМА* с отличием (1893), оставлен при каф. патологич. анатомии, состоял ординатором академ. клиники. После защиты дис. стажировался 2 года в Берлине у *Р. Вирхова* и *Э. Ру*, в Париже у *И.И. Мечникова*. В 1899–1908 — прив.-доц. *ИВМА*. С 1908 в Казан. ун-те: в 1908–11 — экстраорд., в 1913–21 — орд. проф. каф. патологич. анатомии, в 1920–21 дек. мед. ф-та. Одновременно прозектор Казан. воен. госпиталя (1918–21). В 1921 избран проф. патологич. анатомии *ГИДУВ* в Л., и проф. судебной медицины *1-го ЛМИ* (1921–31, 1935–37), в 1922–24 — рек. этого ин-та. Одновременно был проф. *2-го ЛМИ* (1922–28), зав. патологич. отд.-нием Л. науч.-практич. стоматологич. ин-та. В 1941–42 был в блокадном Л., эвакуировался в марте 1942 в Новосибирск. Науч. работы посвящены патологич. изменениям при холере, туберкулезе, пневмонии, рахите, заболеваниях органов кровообращения, поражениях отравляющими веществами. Открыл в сыворотке крови специфич. вещества — преципитины: это легло в основу метода видового определения крови человека. Это метод (реакция Ч.) получил широкое распространение в судебной медицине. Автор ряда учебников по патологич. анатомии.

Соч.: Курс патологической анатомии. Общая часть. 2-е изд. Саратов, 1921; Практический курс патологической гистологии. Л., 1924; Новейшие данные к классификации системных заболеваний кроветворного аппарата // Тр. X съезда терапевтов СССР 15–20 мая 1928 г. Л., 1929.

Лит.: *Хмельницкий О.К.* Памяти Ф.Я. Чистовича // Тр. Л. науч. об-ва патологоанатомов. Л., 1968. Вып. 9; *Волков В.А.*, *Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. СПб., 2003.

ЧИСТОВИЧ Яков Алексеевич, 24.04(06.05).1820, г. Малоярославец Калуж. губ. — 18(30).10.1885, СПб. Историк медицины и биологии, врач, гигиенист, судебный медик, организатор науки и образования. Д-р мед. (1848), акад. *ИМХА* (1868), Уваровская прем. *ИАН* (1884), тайн. советник. Образование получил в Калужской духов. семинарии. Окончил с серебр. медалью *ИМХА* (1843), зачислен лекарем в Гусарский Ганноверский полк, с 1847 ординатор 1-го Воен. *Сухопутного госпиталя* с прикомандированием к Воен.-мед. деп-ту в качестве пом. ред. «*Воен.-мед. журн.*», с 1857 — ред. этого журнала. В 1853–57 — адъюнкт-проф. единой каф. судебной медицины с токсикологией и гигиены с мед. полицией, в 1857–71 — орд. проф. и нач. каф. судеб. медицины *ИМХА*, одновременно в 1869–71 — учен. секр. *ИМХА*, а в 1871–75 её нач. и совещательный чл. Воен.-мед. учен. к-та. С 1856 — секр., а затем и пред. *Об-ва рус. врачей*. Оскорбленный назначением 26 нояб. 1874 комиссии во главе с ген. от инфантерии *А.А. Непокойчицким* для управления *ИМХА* во время студенческих волнений, Ч. подал заявление об отставке с поста нач. *ИМХА*, к-рое было удовлетворено 9 авг. 1875. Автор более 300 работ, более 100 из к-рых посвящены отеч. истории науки, крупнейшим специалистом к-рой Ч. считается и по сей день. Его капитальные тр. «Рус. медицина и рус. врачи» (1850), «Очерки из истории рус. мед. учреждений XVIII века» (1870) и др. не потеряли своей актуальности и остаются важными источниками

знаний о развитии биол.-мед. наук в России, особенно в СПб. Инициатор введения преподавания судеб. медицины в ИМХА, учреждения судебно-мед. отд-ния при 2-м Воен.-мед. госпитале и создания самостоятельной каф. гигиены с мед. полицией. Первым стал собирать и обрабатывать судебно-мед. мат-лы, составил 5 перечней судебно-мед. вскрытий при каф. судеб. медицины в 1838–61. Способствовал привлечению в ИМХА молодых талантливых ученых и развитию в ней эксперим. мед.-биол. исследований, а также преобразованию клинич. госпиталя и восстановлению Об-ва для пособия нуждающимся студентам ИМХА. В виде опыта создал в 1872 Особый курс для образования ученых-акушеров, где впервые в России осуществлялось жен. лечеб. образование. Ред. журн. «Друг здравия», «*Медиц. вестник*». Похоронен на Новодевичьем кладб. Могила охраняется государством.

Соч.: История первых мед. школ в России. СПб., 1883.

Лит.: *Селиванов В.И.* Я.А. Чистович. М., 1977; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998; Летопись РАН. Т. 3. 1861–1900. СПб., 2003.

Э.И. Колчинский

«ЧУМНОЙ ФОРТ» — распространенное название форта «Император Александр I», расположенного на островке близ Кронштадта. Название появилось на рубеже XIX — XX вв. в связи с тем, что в форте с 1898 размещалась *Лаб. Особой комиссии для предупреждения чумной заразы и борьбы с ней в случае ее появления в России*. Лаб. вела бактериологич. исследования и производила вакцины и сыворотки против чумы, тифа, холеры и др. болезней.

Ш **ШААК Вильгельм Адольфович**, 15(27).12.1880, г. Митава Курляндской губ. — [—]. 1957, Л. Хирург. Д-р мед. (1914), чл. Хирург. об-ва им. Пирогова, засл. деят. науки РСФСР. Ученик проф. *Н.А. Вельяминова*. Из семьи врачей. Окончил Кронштадтскую гимн. (1889) и *ИВМА* (1903) с отличием, в 1904 стал ассист. хирург. отд-ния *Детской б-цы принца П.Г. Ольденбургского*, где прошел школу у *К.А. Раухфуса*. В 1905–06 — хирург лазарета Красного Креста для раненых в Царском Селе и одновременно еще в ряде лазаретов. В 1907 сдал докт. экзамены и уехал стажироваться по хирургии в европ. клиники, затем работал хирургом в муж. хирург. отд-нии *Обухов. б-цы*, в 1910 перешел в Петропавловскую б-цу на должность ассист. клиники ф-тской хирургии. В обеих б-цах работал под рук. Г.Ф. Цейдлера. Изучал последствия ампутации конечностей для кровеносной системы, доказав, что после ампутации восстановительную функцию выполняет костный мозг в кроветворной системе организма. С началом 1-й мировой войны Ш. оперировал, кроме ин-тской клиники, в мн. лазаретах столицы. С 1915 читал лекции по хирургии на курсах помощи и ухода за ранеными для сестер милосердия при *ЖМИ*. С окт. 1916 прив.-доц., с 1918 зав. каф. факультетской хирургии, в 1921–42 проф., рук. клиники и каф. в *1-м ПгМИ/1-м ЛМИ*. В 1947–54 — в *Центр. НИ гос. рентгенорадиолог. ин-те*. Кроме того, в 1922 — зав. хирург. отд-нием *дет.*

б-цы им. Н.Ф. Филатова, на базе к-рой организовал (1931) и возглавлял (до 1937) каф. дет. хирургии *Педиатр. ин-та*. Автор более 100 науч. работ, участник науч. форумов, за 20 лет пед. деятельности подготовил много выдающихся хирургов. Похоронен на Серафимовском кладб.

Соч.: Изменение крови и кроветворных органов после ампутаций и экзартикуляций. Юрьев, 1914; Общая хирургия. Руководство для врачей и студентов / Под ред. Э. Гессе, С.С. Гирголова, В.А. Шаака. В 2 т. Л., 1928–31.

Лит.: *Колесов В.И.* Вильгельм Адольфович Шаак // *Вестн. хирургии*. 1957. № 6; *Околов В.Л.* В.А. Шаак. М., 1984.

Ю.П. Голиков

ШАВЛОВСКИЙ Иван (Ян-Станислав) Эдуардович, 09(21).04.1856, имение Влуки Плоцкой губ. — 05(18).10.1916, Пг. Анатом, антрополог. Д-р мед. (1891), засл. проф. (1909), прем. им. П.А. Загорского *ИВМА* (1897). Родился в семье помещика. Окончил гимн. в Плоцке (1872), учился в Политехникуме в Цюрихе (1872–77) и в *ИСПБУ* (1877–78). Окончил *ИМХА* (1883). С 1884 ассист. каф. нормал. анатомии, с 1887 — и.д. прозектора, с 1892 — прозектор *ИВМА*. Одновременно с 1891 читал курс прив.-доц. и исполнял должность лаборанта физиол. лаб. в *ИСПБУ*. С 1893 — прив.-доц., с 1906 экстраорд. проф., нач. каф. анатомии, с 1906 — орд. проф. *ИВМА*. Участвовал в реорганизации музея кафедры, пополнил музей препаратами ЦНС. С 1905 одновременно преподавал пластич. анатомию в Высш. художеств. уч-ще при *АХ*. С 1915 на пенсии. Осн. науч. труды по анатомии человека (сосудам мозга, краниологии, строению позвоночника, причинам уродств) и по усовершенствованию микроскопич. и анатом. методик. Создал на каф. лаборатории эмбриологии, микроскопии, фотографии. Перевел на рус. яз. учебник анатомии А. Раубера.

Соч.: Новый способ сохранения препаратов мозга в сухом виде. СПб., 1898; Скелет египетской мумии с шестипалой правой стопой. СПб., 1901.

Лит.: Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998; *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. справочник. СПб., 2003.

ШАМОВ Владимир Николаевич, 22.05(03.06).1882, г. Мензелинск Уфим. губ. — 30.03.1962, Л. Хирург, нейрохирург. Д-р мед. (1911), проф. (1923), засл. деятель науки УССР (1935), акад. АМН СССР (1945), поч. чл. Хирургич. об-ва Н.И. Пирогова, Ленинская премия (1962), ген.-лейтенант м/с. Ученик *С.П. Федорова*. Окончил *ИВМА* (1908) с отличием, оставлен при академии. В 1909–23 — ассист., ст. ассист., прив.-доц. каф. госпит. хирургии *ИВМА/ВМА*. В 1923–39 зав. каф. ф-тской хирургии и клиники Харьков. мед. ин-та. Организатор и дир. Украин. Ин-та переливания крови. В 1939–58 зав. каф. госпит. хирургии *ВМА*. Одновременно науч. рук. Л. *НИИ переливания крови*, с 1947 — дир. *Науч.-исслед. нейрохирургич. ин-та*. Во время ВОВ — инспектор-нейрохирург при Гл. воен.-санитарн. управлении, зам. гл. хирурга Красной Армии (1943–46). С 1958 — проф.-консультант Учен. совета *ВМА*. Способствовал развитию методов переливания крови, выдвинул и обосновал