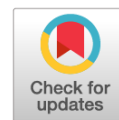


УДК 617-089-057.4 (091) (470)

DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma430307>

Историческая статья



Хирургическая научная школа И.Ф. Буша

С.Я. Ивануса, И.Д. Косачев, Д.К. Джачвадзе

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

Резюме

Рассматриваются основные вехи истории хирургической научной школы И.Ф. Буша, основателя и первого руководителя кафедры теоретической и практической хирургии Медико-хирургической академии, руководившего ею с 1800 по 1833 г. Являясь руководителем одной из первых кафедр академии, И.Ф. Буш по праву может считаться основателем педагогической школы. Изданное им в 1807 г. «Руководство к преподаванию хирургии» стало первым учебным пособием по специальности на русском языке, преподавание по которому велось в течение 40 лет. Учебник также содержал разделы, посвященные узким хирургическим специальностям: десмургии и механургии, термических поражений, оториноларингологии, офтальмологии, челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, гинекологии, урологии, кожных и венерических болезней — в связи с чем И.Ф. Буша можно считать родоначальником этих учебных дисциплин в нашей стране. За период руководства кафедрой И.Ф. Буш подготовил 15 профессоров, возглавивших многие хирургические коллективы страны, а также более 2000 практикующих хирургов. Многие университетские и профессиональные сообщества избрали И.Ф. Буша своим почетным членом. В Санкт-Петербурге и Москве были учреждены премии Буша для особо отличившихся студентов. Пример первой научной академической школы послужил основанием для формирования последующих научных направлений в хирургии под руководством Н.И. Пирогова, Н.В. Склифосовского, С.П. Федорова, В.Н. Шамова, С.С. Гирголава, М.И. Лыткина, П.Н. Зубарева и др. Научная школа, созданная И.Ф. Бушем, являлась русской школой, отличной от западных хирургических школ в своей основе, по стилю и организации преподавания. Она выдвинула плеяду крупных ученых-хирургов, прославивших отечественную науку. Представители этой школы сделали важные исследования в области хирургии, анатомии, судебной медицины, глазных болезней, гинекологии, эпидемиологии, онкологии, трансфузиологии и др. Их труды переводились на иностранные языки, многие из них стали классическими. Как клиницисты представители первой хирургической научной школы ничем не уступали самым лучшим хирургам Европы. Статья представляет исторический, практический и профессиональный интерес для широкого круга читателей: хирургов, историков медицины и науки, врачей широкого профиля, которым небезразлична история отечественной хирургии.

Ключевые слова: Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова; кафедра общей хирургии; Медико-хирургическая академия; профессор И.Ф. Буш; действительный статский советник; ординарный профессор; история отечественной хирургии.

Как цитировать

Ивануса С.Я., Косачев И.Д., Джачвадзе Д.К. Хирургическая научная школа И.Ф. Буша // Вестник Российской военно-медицинской академии. 2023. Т. 25, № 3. С. 529–537. DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma430307>

DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma430307>

Historical article

I.F. Bush surgical scientific school

S.Y. Ivanusa, I.D. Kosachev, D.K. Dzhachvadze

Kirov Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia

Abstract

The study presents the main milestones in the history of the surgical scientific school of I.F. Bush, the founder and first head of the Department of Theoretical and Practical Surgery of the Medical Surgical Academy, who led it from 1800 to 1833. Being the head of one of the first departments of the academy, I.F. Bush can rightfully be considered the founder of the pedagogical school. The Guide to Teaching Surgery, which he published in 1807, became the first textbook in the specialty in Russian, which was taught for 40 years. The textbook also contained sections devoted to narrow surgical specialties—desmurgy and mechanurgy, thermal lesions, otorhinolaryngology, ophthalmology, maxillofacial surgery and dentistry, gynecology, urology, skin, and venereal diseases; accordingly, I.F. Bush can be considered the founder of these academic disciplines in our country. During the period of his leadership of the department, I.F. Bush had trained 15 professors who had led many of the nation's surgical teams, as well as more than 2000 practicing surgeons. Many university and professional communities have chosen I.F. Bush as an honorary member. In Saint Petersburg and Moscow, the Bush Prizes were established for distinguished students. The first scientific academic schools served as the bases for the formation of subsequent scientific directions in surgery under the guidance of N.I. Pirogov, N.V. Sklifosovsky, S.P. Fedorov, V.N. Shamov, S.S. Lytkin, P.N. Zubarev, and others. The scientific school created by I.F. Bush was a Russian school, different from Western surgical schools in its basis, style, and organization of teaching. He put forward a galaxy of major surgical scientists who glorified Russian science. Representatives of this school have done important research in the field of surgery, anatomy, forensic medicine, eye diseases, gynecology, epidemiology, oncology, transfusiology, etc. Their works were translated into foreign languages, and many of them became classics. As clinicians, representatives of the first surgical scientific school were in no way inferior to the best surgeons in Europe. The article contains historical, practical, and professional interests for a wide range of readers: surgeons, historians of medicine and science, and general practitioners who are not indifferent to the history of domestic surgery.

Keywords: Military Medical Academy named after S.M. Kirov; Department of General Surgery; Medical and Surgical Academy; Professor I.F. Bush; full state councilor; ordinary professor; history of domestic surgery.

To cite this article

Ivanusa SY, Kosachev ID, Dzhachvadze DK. I.F. Bush surgical scientific school. *Bulletin of the Russian Military Medical Academy*. 2023;25(3):529–537. DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma430307>

Received: 17.05.2023

Accepted: 07.07.2023

Published: 20.09.2023

Для возникновения научной школы нужен крупный ученый, признанный авторитет в своей отрасли знаний, вокруг которого и образуется круг соратников, учеников, последователей. Не был исключением из этого правила и Иван Федорович Буш (при рождении Иоганн-Петер Фридрих Буш; нем. Johann-Peter Fridrich Busch (1771–1843)) — доктор медицины и хирургии (1809), профессор (1809), академик Императорской медико-хирургической академии (ИМХА) (1808) и председатель ее конференции (1802–1803), председатель немецкого врачебного общества в Санкт-Петербурге (1817–1833), заслуженный профессор (1826), почетный доктор, действительный статский советник (1828), почетный член ИМХА (1833), рисунок 1.

Уроженец г. Нарвы, выпускник Калининского медико-хирургического института, он в 1800 г. был избран руководителем основанной при Медико-хирургической академии (МХА) кафедры теоретической хирургии, которой заведовал в течение последующих 33 лет [1]. И.Ф. Буш являлся автором первого изданного на русском языке «Руководства к преподаванию хирургии», периздававшегося из-за его популярности 5 раз в течение 30 лет: первое издание было в 1807–1808, второе в 1810–1811, третье в 1814, четвертое в 1822–1823 и пятое — в 1833 г. При каждом переиздании И.Ф. Буш вносил в него существенные дополнения. В 3-томном «Руководстве...» были представлены все разделы общей, частной и оперативной хирургии, в том числе стоматология и челюстно-лицевая хирургия, оториноларингология, десмургия и механургия, травматология, урология, гинекология, онкология, ожоги и отморожения, кожно-венерические болезни и другие разделы медицины, преподававшиеся в то время на кафедре И.Ф. Буша [2].

До недавнего времени было известно о 44 научных работах И.Ф. Буша. За последний год авторы обнаружили еще 24 труда. Все работы И.Ф. Буша отличаются энциклопедичностью, глубиной научного анализа, проникновением в сущность исследуемых проблем. Программа по хирургии, разработанная И.Ф. Бушем, являлась основой преподавания хирургии на медицинских факультетах страны в течение многих лет. Современники заслужено называли его «европейской знаменитостью» [3]. И.Ф. Буш наметил и осуществил разделение хирургических кафедр, которые возглавили его ученики: он создал хирургическую клинику при кафедре (1806), выделил преподавание оперативной хирургии, общей и частной хирургии [4].

Своих учеников И.Ф. Буш подбирал из числа наиболее способных выпускников академии. Он очень заботился о них, постоянно обращал внимание на их успехи, поощряя и представляя их к наградам. Первым своим помощником и репетитором по хирургической кафедре И.Ф. Буш выбрал Семена Федоровича Гаевского (1778–1862) — доктора медицины (1806), ординарного профессора с заведованием терапевтической клиники (1806), почетного лейб-медика (1833), тайного советника

(1841), постоянного члена Военно-медицинского комитета с 1842 г. С.Ф. Гаевский в 1800 г. окончил МХА и 3 августа 1802 г. был отправлен для усовершенствования в Европу. В 1806 г. он представил диссертацию для получения звания доктора медицины на тему «Dissertacio inangularis medica, vermiun intestinorum corporis humani est» [5, 6]. В 1801 г. репетитором к И.Ф. Бушу был определен Михаил Алексеевич Митрофанов. В 1803 г. он был удостоен звания адъюнкт-профессора при хирургической кафедре, где работал до 14 февраля 1805 г. [6].

В немецком отделении при МХА первым адъюнктом И.Ф. Буша с 1803 г. был лекарь лейб-гвардии Гренадерского полка Карл Гассинг (Karl Hessing). В 1806 г. к профессору И.Ф. Бушу были назначены кандидаты хирургии С. Калибе (Kalibe) и В. Доммонт (Domont), прослужившие до закрытия немецкого отделения (1808), а также студент 3-го класса Карл Эберт (Karl Ebert) в качестве «непременного помощника в зубных операциях» [6].

С 1800 г. должность прозектора исполнял студент 3-го класса Василий Павлович Малахов, получивший после окончания МХА (1802) место оператора при 2-м Военно-сухопутном госпитале. В 1806 г. медицинская коллегия утвердила его адъюнктом при хирургической клинике И.Ф. Буша. В 1812 г. он без экзамена был признан доктором медицины и хирургии, а в 1828 г. назначен инспектором военных госпиталей в тылу армии.

Временно должность репетитора у профессора И.Ф. Буша исполнял Лука Егорович Пикулин (1784–1825). Он закончил МХА в 1806 г. и одним из первых воспитанников академии был занесен на мраморную доску. С 1806 по 1808 г. одновременно был ординатором 2-го Военного сухопутного госпиталя и исполнял обязанности репетитора на кафедре И.Ф. Буша. В 1814 г. Л.Е. Пикулин получил

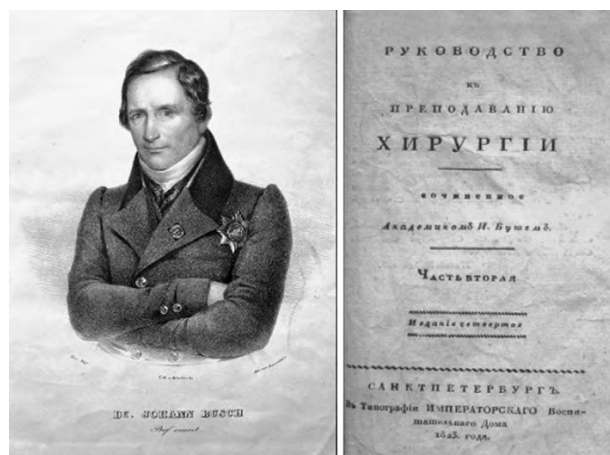


Рис. 1. Dr. Johann Busch, литография из издания Немецкого врачебного общества, посвященного 50-летию деятельности И.Ф. Буша (СПб, 1838) и его «Руководство к преподаванию хирургии», часть вторая, изд. 4-е, 1823 г. Музей кафедры общей хирургии Военно-медицинской академии

Fig. 1. Dr. Johann Busch, lithograph from the publication of the German Medical Society, dedicated to the 50th anniversary of I.F. Bush (Saint Petersburg, 1838) and his "Guide to the teaching of surgery," Part 2, ed. 4th, 1823

степень доктора медицины и хирургии, а в 1819 г. стал профессором анатомии и физиологии при Московском отделении ИМХА [6].

Одним из лучших и любимых учеников И.Ф. Буша был Григорий Яковлевич Высотский (1781–1849) — доктор медицины (1817), профессор (1818), доктор медицины и хирургии (1823), председатель Московского физико-математического общества (1838–1848), почетный член Московского отделения МХА. Он еще студентом обратил на себя внимание И.Ф. Буша, который стал доверять ему выполнение сложных операций. В 1808 г. Г.Я. Высотский окончил МХА, за 4 года работы в клинике (1813–1817) провел 47 операций [7].

Затем в течение 5 лет репетитором по хирургии у профессора И.Ф. Буша был Венцеслав (Вацлав) Венцеславович Пеликан (1790–1873). В 1813 г. он закончил ИМХА с золотой медалью и оставлен исполняющим должность адъюнкта на кафедре хирургии И.Ф. Буша (1813–1817). За время пребывания в клинике И.Ф. Буша он проделал ряд операций: экзартикуляция пальцев руки, трепанация грудины, ампутация плеча, миотомия, операции при гидроцеле, экцизия глаза и др. В 1815 г. В.В. Пеликан был признан доктором медицины и хирургии *honoris causa* за диссертацию «Происхождение аневризм в нагрудных боевых жилах, через разрез внутренней или существенных оболочек оных», выполненную под руководством И.Ф. Буша. В 1817 г. В.В. Пеликан назначен профессором при кафедре хирургии Виленского университета, а с 1824 по 1832 г. являлся ректором этого учебного заведения. В 1838 г. В.В. Пеликан назначается главным доктором Московского военного госпиталя, а с 1846 г. — директором Медицинского департамента Военного министерства и председателем Военно-медицинского ученого комитета. В 1851 г. В.В. Пеликан возвратился в ИМХА и до 1857 был ее президентом. В 1870 г. он получил чин действительного тайного советника [8, 9].

В 1816 г. по просьбе И.Ф. Буша на кафедру был определен студент 4-го курса Христиан Христианович Саломон (1797–1851). После окончания ИМХА с золотой медалью (1817) он был назначен исполняющим должность адъюнкта при хирургической клинике профессора И.Ф. Буша, под руководством которого он в 1823 г. защитил диссертацию на тему «О строении человеческого глаза», за которую ему была присвоена степень доктора медицины. С 1825 г. Х.Х. Саломон начал самостоятельно читать курс оперативной хирургии в клинике И.Ф. Буша, в 1829 г. назначен ординарным профессором академической хирургической клиники ИМХА, которую и возглавил в 1833 г. Х.Х. Саломон реформировал преподавание хирургии в МХА при поддержке своего учителя И.Ф. Буша. В 1839 г. он был избран академиком ИМХА. Большой заслугой Х.Х. Саломона является составление «Руководства к оперативной хирургии» (1840) — первого такого руководства на русском языке, за которое он был удостоен Демидовской премии Академии наук [10, 11].

Из учеников И.Ф. Буша особенно выделялся его ближайший помощник в течении ряда лет — Илья Васильевич Буяльский (1789–1866) — доктор медицины и хирургии (1823), адъюнкт-профессор (1821), ординарный профессор (1831), руководитель кафедры физиологической анатомии ИМХА (1833–1844), заслуженный профессор анатомии (1839), академик ИМХА (1842), академик Императорской Академии художеств, почетный член медицинского совета (1837), почетный консультант Мариинской больницы для бедных (1864), тайный советник (1861). И.В. Буяльский окончил ИМХА в 1814 г., уже с 3-го курса обратил на себя внимание И.Ф. Буша, который приглашал И.В. Буяльского на ассистенцию при хирургических операциях. С 1817 г. он адъюнкт-профессор кафедры анатомии и одновременно исполнял обязанности репетитора у И.Ф. Буша, продолжая служить ординатором в Сухопутном госпитале. В 1823 г. под руководством И.Ф. Буша И.В. Буяльский защищает диссертацию на степень доктора медицины и хирургии на тему «Некоторые обстоятельства, определяющие патологию и терапию аневризм». В 1829 г. И.В. Буяльский занял по совместительству должность управляющего хирургическим заводом, где много сделал для усовершенствования хирургического инструментария и впоследствии подарил академии богатую коллекцию инструментов. За время работы в клинике И.В. Буяльский выполнил более 2000 операций, предложил новые инструменты: турникет для лечения аневризм, аневризматическую иглу, известную «лопатку Буяльского», ложечку для выскабливания полости матки, шприцы для переливания крови, а также свой способ бальзамирования и замораживания умерших [9].

Петр Назарович Савенко (1795–1843) — доктор медицины (1824), адъюнкт-профессор окулистики (1827), ординарный профессор хирургии (1832), почетный член ИМХА (1840), руководитель кафедры теоретической и практической хирургии (1833–1839). П.Н. Савенко в 1813 г. поступил в ИМХА, после успешного окончания которой в числе 10 лучших молодых учеников был направлен в Европу для усовершенствования по хирургии и окулистике. В 1824 г. П.Н. Савенко назначается ординатором Адмиралтейского госпиталя и адъюнктом хирургии к профессору И.Ф. Бушу. В 1824 г. он под руководством И.Ф. Буша защищает диссертацию на тему «*Gentamen anatomico-pathologicum de melanosia*», а в 1833 г. П.Н. Савенко получает кафедру теоретической и практической хирургии, которой руководил до 1839 г. [11].

В 1830 г. адъюнктом при И.Ф. Буше временно был лекарь Прокофий Покровский, написавший диссертацию на тему «О медицинском употреблении электричества», которая заслужила одобрение И.Ф. Буша. Впоследствии П. Покровский стал московским профессором хирургии.

По новому уставу ИМХА в ноябре 1839 г. были введены две новые кафедры: конференция поручила преподавание частной теоретической хирургии с окулистикой

академику Х.Х. Саломону, а общей хирургии — адъюнкт-профессору И.В. Рклицкому [7].

Иван Васильевич Рклицкий (1804–1861) — доктор медицины (1835), экстраординарный профессор (1840), ординарный профессор (1847), заслуженный ординарный профессор (1856), действительный статский советник. В 1831 г. И.В. Рклицкий окончил ИМХА с серебряной медалью и оставлен работать адъюнктом в клинике И.Ф. Буша. В 1835 г. под его руководством он защитил диссертацию на тему «De strictura urethrae» и был утвержден адъюнкт-профессором при клинике И.Ф. Буша, а также принял заведование хирургическим отделением в Адмиралтейском (Морском) госпитале. В 1847 г. он принял заведование академической хирургической клиники. По инициативе И.В. Рклицкого при клинике И.Ф. Буша был создан хирургический музей, в котором было собрано более 6000 уникальных препаратов из многих областей хирургической патологии. И.В. Рклицкий был разносторонним хирургом, выполнявшим большие хирургические операции: литотомии, операции по поводу аневризм сосудов, на прямой кишке, резекции костей, трепанации, грыжесечения, удаления опухолей, перевязки артерий. С 1857 по 1860 г. он — главный доктор 2-го Сухопутного госпиталя [11].

Обучению и воспитанию адъюнктов И.Ф. Буш отдавал много времени и сил. «Он радовался, видя, что из учеников его, сделавшихся потом адъюнктами, готовятся достойные ему преемники, которым ему можно будет с полной уверенностью передать и кафедру, и клинику» [12]. Таким образом, И.Ф. Буш при своем постоянном, упорном, многолетнем труде сделался одним из основателей российской хирургической школы [13, 14].

Через 100 лет после деятельности И.Ф. Буша В.А. Опель определил значение своего исторического предшественника для русской хирургии: «В самом начале XVIII столетия Николай Бидлоо посадил дерево русской хирургии. Мы видели, что оно пустило глубокие корни. Почти в конце XIX столетия вырос ствол русской хирургии. Таким стволом нужно считать профессора Ивана Буша. Уже при нем и благодаря ему кафедра хирургии начала разделяться, ствол начал давать сильные ветви» [15].

И.Ф. Буш создал основы системы хирургической подготовки врачей и первую крупнейшую русскую научную хирургическую школу, из которой вышло 15 профессоров и более 2000 хирургов, в том числе известные хирурги Н.Ф. Арендт, Ф.М. Яворский, Я.И. Говоров, М.А. Маркус, А.А. Рихтер, Е.И. Андреевский, Е.Н. Смельский. Ряд воспитанников И.Ф. Буша принимали участие в Отечественной войне 1812 г., среди них М.А. Митрофанов, В.П. Малахов, Н.Ф. Арендт, Л.Е. Пикулин, Я.И. Говоров, Г.Я. Высоцкий, М.А. Маркус.

Многие ученики И.Ф. Буша после окончания академии и получения степени доктора медицины и хирургии занимали кафедры в московском отделении ИМХА, а также в различных российских городах: в Санкт-Петербурге — С.Ф. Гаевский, Х.Х. Саломон, И.В. Буяльский, П.Н. Савенко,

И.В. Рклицкий; в Москве — Г.Я. Высотский, А.И. Петров, Л.Е. Пикулин, Б.К. Мильгаузен, В.М. Воробьевский, А.И. Поль, П. Покровский; в Казани — А.И. Арнгольд, в Вильно — В.В. Пеликан, в Харькове — М.И. Елинский [5, 9, 16].

Богдан Карлович Мильгаузен (1782–1854) окончил МХА в 1803 г., в 1822 г. получил степень доктора медицины, в 1825 г. был назначен профессором при кафедре зоологии и сравнительной физиологии Московского отделения ИМХА. В 1833 г. Б.К. Мильгаузен стал заслуженным профессором и получил чин действительного статского советника.

Артемий Иванович Петров (1780–1849) после окончания МХА в 1804 г. и получения степени доктора медицины в 1818 г. назначен профессором по кафедре хирургии Московского отделения ИМХА. В 1828 г. он получил звание академика и чин статского советника.

Виталий Михайлович Воробьевский (1782–1862) после окончания ИМХА в 1808 г. и получения степени доктора медицины в 1813 г. стал профессором по кафедре хирургии Московского отделения ИМХА. В 1836 г. он получил звание академика и чин статского советника.

Андрей Иванович Поль (1794–1864) окончил ИМХА в 1815 г. Основал Московскую полицейскую больницу и Екатерининскую больницу, главным доктором которой стал в 1820 г. В 1821 г. он получил чин статского советника, а в 1825 г. — степень доктора медицины. В 1833 г. А.И. Поль был назначен профессором по кафедре хирургии Московского университета, в дальнейшем являлся почетным членом медицинского совета (1837) и академиком Московского отделения ИМХА (1843).

Многие ученики Буша, получившие степень доктора медицины, не стали профессорами при кафедрах, но были известными практическими хирургами и занимали высокие должности в медицине.

Николай Федорович Арендт (1786–1839) окончил МХА в 1805 г. С 1820 г. являлся главным врачом Петербургского артиллерийского госпиталя, а в 1821 г. получил степень доктора медицины и хирургии. В 1829 г. он стал лейб-медиком Николая I и Александра II, участвовал в осмотре раненого А.С. Пушкина. Долгое время Н.Ф. Арендт был главным консультантом Обуховской больницы. В 1849 г. он получил чин тайного советника (приравнивался к военному званию генерал-лейтенанта).

Федор Михайлович Яворский (1780–1828) после окончания МХА в 1806 г. был назначен в Военно-морской госпиталь в Петербурге, в котором за 15 лет работы прошел путь от хирурга до главного лекаря и оператора. Изобретенный им аппарат для вправления вывиха плеча долгое время был в экспозиции хирургического музея академии. С 1821 г. Ф.М. Яворский становится Главным врачом Кавказских Минеральных вод и в 1822 г. получает степень доктора медицины и хирургии без экзамена. В 1824 г. он назначен штаб-лекарем Петербургской полиции в чине статского советника.



Рис. 2. Медаль в память И.Ф. Буша из серии «Военная медицина на России» (СПМД, 2015, томпак, медальер А.Ф. Шамаев). Музей кафедры общей хирургии Военно-медицинской академии
Fig. 2. Medal in memory of I.F. Bush from the series "Military Medicine of Russia" (Saint Petersburg Mint, 2015, Tompak, Medalist A.F. Shamaev). Museum of the Department of General Surgery of the Military Medical Academy

Яков Иванович Говоров (1779–1828) окончил МХА в 1807 г. и после успешной защиты диссертации в 1809 г. получил степень доктора медицины и хирургии. С Литовским лейб-гвардии полком принимал участие в Отечественной войне 1812 г., в битве при Бородино оказывал помощь П.И. Багратиону и А.Н. Бахметьеву после их ранений. Уволен в 1824 г. по болезни в чине статского советника.

Михаил Антонович Маркус (1790–1865) после окончания в 1808 г. МХА и получения степени доктора медицины также участвовал в Отечественной войне 1812 г. В 1825 г. он становится главным врачом Голицинской больницы, а затем главным врачом Русских военных больниц во Франции. В 1837 г. М.А. Маркус назначен лейб-медиком к императрице Александре Федоровне, в 1865 г. получил чин действительного тайного советника (приравнялся к военному званию генерал-полковника) и становится президентом медицинского совета.

Александр Андреевич Рихтер (1792–1873) окончил ИМХА в 1810 г., в 1818 г. получил степень доктора медицины и хирургии. С 1826 г. он определен лейб-хирургом при дворе, в 1830 г. назначается главным доктором Московской Мариинской больницы. В 1833 г. А.А. Рихтер становится почетным лейб-хирургом, а в 1838 г. получает чин действительного тайного советника. В 1839 г. А.А. Рихтер избран президентом Московского отделения ИМХА. С 1842 г. он являлся директором медицинского департамента Министерства внутренних дел вплоть до своей отставки в 1852 г.

Ефим Иванович Андреевский (1788–1840) окончил ИМХА в 1811 г., с 1819 по 1834 г. был гоф-медиком. Степень доктора медицины и хирургии получил в 1837 г. и стал доктором при Департаменте Генерального штаба. Е.И. Андреевский являлся почетным членом медицинского совета Министерства внутренних дел в чине действительного статского советника.

Елеазар Никитич Смельский (1809–1881) с отличием окончил ИМХА в 1821 г. и в 1825 г. получил степень доктора медицины и хирургии. С 1826 г. он назначен на должность доктора при дворе великого князя М.П. Романова. В 1857 г. Е.Н. Смельский стал главным доктором военно-учебных заведений, с 1867 по 1871 г. заведовал Главным военно-медицинским управлением. В 1871 г. получил чин тайного советника, почетного лейб-медика и почетного члена ИМХА.

Школа, созданная И.Ф. Бушем, являлась русской школой, отличной от западных хирургических школ в своей основе, по стилю и организации преподавания. Она выдвинула плеяду крупных ученых-хирургов, прославивших отечественную науку. Представители этой школы сделали важные исследования в области хирургии, анатомии,



Рис. 3. Возложение цветов к могиле И.Ф. Буша в день его 250-летия. 3 марта 2021 г, Смоленское лютеранское кладбище, Санкт-Петербург

Fig. 3. Laying flowers at the grave of I.F. Bush on his 250th birthday. March 3, 2021, Smolensk Lutheran Cemetery, Saint Petersburg

судебной медицины, глазных болезней, гинекологии, эпидемиологии, онкологии, трансфузиологии и др. Их труды переводились на иностранные языки, многие из них стали классическими. Как клиницисты представители первой хирургической научной школы ничем не уступали самым лучшим хирургам Европы [4, 10–13].

Об исключительной роли первопроходца профессора И.Ф. Буша в становлении и развитии первой отечественной хирургической научной школы высказался академик П.А. Куприянов: «Бушем были осуществлены основные принципы, определяющие понятие „школа“. Разработана и введена в жизнь система преподавания, выработан стиль учебной деятельности, создано научное направление, в котором были воспитаны руководящие научные и практические кадры (профессора, адъюнкты, репетиторы-ассистенты); обобщен в руководствах, монографиях и диссертациях научный и практический опыт; создан стиль хирургической лечебной и организационной работы» [17].

Ярким примером создания хирургической школы в последние годы являлась деятельность профессора П.Н. Зубарева (1945–2020) — начальника кафедры общей хирургии с 1986 по 2011 г. Такое название в 1937 г. получила кафедра, созданная И.Ф. Бушем. За 25 лет руководства из кафедры вышли 14 докторских и 37 кандидатских диссертаций. Ученики П.Н. Зубарева: профессора Б.Н. Котив, Г.И. Синенченко, С.Я. Ивануса, И.И. Дзидзава, И.А. Соловьев — стали руководителями хирургических кафедр академии.

Последователи И.Ф. Буша чтят память о нем — родоначальнике хирургии в Императорской Медико-хирургической академии. В 2001 г. на кафедре общей хирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова была открыта мемориальная доска ее первому профессору и основателю, а клиника общей хирургии по ходатайству ученого совета академии стала носить имя И.Ф. Буша.

В 2015 г. в связи с юбилейной датой — 215-летием кафедры общей хирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, на Санкт-Петербургском монетном дворе были отчеканены памятный нагрудный знак и медаль из серии «Военная медицина России», посвященные И.Ф. Бушу. Изображение на аверсе медали повторяет образ знаменитого хирурга на медали XIX в. (рис. 2).

В день 250-летия со дня рождения профессора И.Ф. Буша 3 марта 2021 г. на Смоленском лютеранском

кладбище г. Санкт-Петербурга состоялось торжественное собрание хирургической общественности с возложением цветов к его могиле (рис. 3). В России бережно хранят память о первом руководителе старейшей хирургической кафедры и клиники академии, профессоре Иване Федоровиче Буше. В Военно-медицинском музее Министерства обороны Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) с 2021 г. развернута экспозиция «Старейшая медицинская научная школа. К 250-летию со дня рождения профессора Военно-медицинской академии И.Ф. Буша», двери которой открыты и по сегодняшний день.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вклад авторов. Все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией.

Вклад каждого автора: С.Я. Ивануса — написание статьи; И.Д. Косачев — разработка общей концепции, написание статьи; Д.К. Джачвадзе — анализ данных, написание статьи.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Источник финансирования. Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

ADDITIONAL INFORMATION

Authors' contribution. Thereby, all authors made a substantial contribution to the conception of the study, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the article, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the study.

The contribution of each author: S.Y. Ivanusa — writing an article; I.D. Kosachev — development of a general concept, writing an article; D.K. Dzhachvadze — data analysis, writing an article.

Competing interests. The authors declare that they have no competing interests.

Funding source. This study was not supported by any external sources of funding.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ивануса С.Я., Косачев И.Д., Джачвадзе Д.К. Первый профессор кафедры общей хирургии: к 250-летию И.Ф. Буша // Военный врач. 2021. № 3-4. С. 4–5.
2. Буш И.Ф. Руководство к преподаванию хирургии. Ч. 1. 2-е изд., доп. Санкт-Петербург, 1810. 354 с.
3. Прозоров Г.М. Материалы для истории Императорской Санкт-Петербургской медико-хирургической академии, в память пятидесятилетия ее, собранные ординарным профессором Г. Прозоровым. Санкт-Петербург: Военная типография, 1850. 451 с.
4. Зубарев П.Н., Ивануса С.Я., Косачев И.Д., Кочетков А.В. Научные хирургические школы кафедры общей хирургии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова: к 215 годовщине кафедры // Вестник хирургии имени И.И. Грекова. 2015. Т. 174, № 4. С. 93–98.
5. Белогорский П.А. Госпитальная хирургическая клиника при Императорской Военно-медицинской (бывшей Медико-хирургической) академии 1841–1898: материалы для истории хирургии в России: дис. ... д-ра мед. Санкт-Петербург, 1898. 281 с.
6. Ландшевский А.А. Исторический очерк кафедры академической хирургической клиники Военно-медицинской (бывшей Императорской медико-хирургической) академии (1798–1898): дис. ... д-ра мед. Санкт-Петербург, 1898. 288 с.
7. Лопатто К.Э. Кафедра хирургической патологии и терапии при Императорской Военно-медицинской (бывшей Медико-хирургической) академии (1798–1898): материалы для ее истории: дис. ... д-ра мед. Санкт-Петербург, 1898. 187 с.
8. Медведева Л.М., Небылицин Ю.С. Колесо судьбы: Венцеславу Венцеславовичу Пеликану посвящается // Новости хирургии. 2008. Т. 16, № 3. С. 2–8.
9. Российская Военно-медицинская академия (1798–1998) / под ред. Ю.Л. Шевченко. Санкт-Петербург: ВМедА, 1998. 728 с.
10. Поздеев А.Е. Кафедра оперативной хирургии Императорской Военно-медицинской (бывшей Медико-хирургической) академии: исторический очерк: дис. ... д-ра мед. Санкт-Петербург, 1898. 218 с.
11. Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии / под ред. А.Б. Белевитина. 2-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург: ВМедА, 2008. 616 с.
12. Лихтенштедт Д. Биография заслуженного профессора и академика, действительного статского советника И.Ф. Буша // Военно-медицинский журнал. 1844. Т. 43, № 2. С. 197–228.
13. Котив Б.Н., Косачев И.Д. Кафедра общей хирургии с клиникой имени И.Ф. Буша Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова (исторические заметки к 220-летию со дня основания) // Известия Российской военно-медицинской академии. 2020. Т. 39, № 3. С. 3–9. DOI: 10.17816/rmmar64924
14. Мирский М.Б. Иван Федорович Буш – основоположник первой российской научной школы // Материалы симпозиума: «И.Ф. Буш и развитие медицины в XVIII и XIX веках». Санкт-Петербург, 2001. С. 85–96.
15. Оппель В.А. История русской хирургии: критический очерк в 2 ч. Вологда: Вологодское областное отделение Государственного издательства, 1923. 409 с.
16. Письмо Московских врачей к неперемемному члену Императорской Медико-хирургической академии действительному статскому советнику И.Ф. Бушу // Военно-медицинский журнал. 1836. № 2, ч. 28. С. 150–151.
17. Куприянов П.А. Хирургические школы Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова: к 150-летию академии // Вестник хирургии. 1949. Т. 69, кн. 3. С. 3–10.

REFERENCES

1. Ivanusa SY, Kosachev ID, Dzhachvadze DK. Pervyi professor kafedry obshchei khirurgii: k 250-letiyu I.F. Busha. *Voennyi vrach*. 2021;(3-4):4–5. (In Russ.).
2. Bush IF. *Rukovodstvo k prepodavaniyu khirurgii. Ch. 1. 2-e izd., dop.* Saint Petersburg; 1810. 354 p. (In Russ.).
3. Prozorov GM. *Materialy dlya istorii Imperatorskoi Sankt-Peterburgskoi mediko-khirurgicheskoi akademii, v pamyat' pyatidesyatiletiya ee, sobrannye ordinarnym professorom G. Prozorovym.* Saint Petersburg: Voennaya tipografiya; 1850. 451 p. (In Russ.).
4. Zubarev PN, Ivanusa SY, Kosachev ID, Kochetkov AV. Nauchnye khirurgicheskie shkoly kafedry obshchei khirurgii Voennomeditsinskoi akademii imeni S.M. Kirova: k 215 godovshchine kafedry. *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2015;174(4):93–98. (In Russ.).
5. Belogorskii PA. *Gospital'naya khirurgicheskaya klinika pri Imperatorskoi Voennomeditsinskoi (byvshei Mediko-khirurgicheskoi akademii 1841–1898: materialy dlya istorii khirurgii v Rossii* [dissertation]. Saint Petersburg; 1898. 281 p. (In Russ.).
6. Landshevskii AA. *Istoricheskii ocherk kafedry akademicheskoi khirurgicheskii kliniki Voennomeditsinskoi (byvshei Imperatorskoi mediko-khirurgicheskoi) akademii (1798–1898)* [dissertation]. Saint Petersburg; 1898. 288 p. (In Russ.).
7. Lopatto KEh. *Kafedra khirurgicheskoi patologii i terapii pri Imperatorskoi Voennomeditsinskoi (byvshei Mediko-khirurgicheskoi) akademii (1798–1898): materialy dlya ee istorii* [dissertation]. Saint Petersburg; 1898. 187 p. (In Russ.).
8. Medvedeva LM, Nebylitsin YuS. Koleso sud'by: Ventseslavu Ventseslavovichu Pelikanu posvyashchaetsya. *Novosti Khirurgii*. 2008;16(3):2–8. (In Russ.).
9. Shevchenko YuL, editor. *Rossiiskaya Voennomeditsinskaya akademiya (1798–1998)*. Saint Petersburg: VMeDA; 1998. 728 p. (In Russ.).

10. Pozdeev AE. *Kafedra operativnoi khirurgii Imperatorskoi Voenno-meditsinskoi (byvshei Mediko-khirurgicheskoi) akademii: istoricheskii ocherk* [dissertation]. Saint Petersburg; 1898. 218 p. (In Russ.).
11. Belevitin AB, editor. *Professora Voenno-meditsinskoi (Mediko-khirurgicheskoi) akademii. 2-e izd., ispr. i dop.* Saint Petersburg: VMedA; 2008. 616 p. (In Russ.).
12. Likhtenshtedt D. Biografiya zasluzhennogo professora i akademika, deistvitel'nogo statskogo sovetnika I.F. Busha. *Russian Military Medical Journal*. 1844;43(2):197–228. (In Russ.).
13. Kotiv BN, Kosachev ID. General surgery department with the i. F. Bush clinic Of the s. M. Kirov military medical academy (historical notes to the 220th anniversary of the foundation). *Russian Military Medical Academy Reports*. 2020;39(3):3–9. (In Russ.). DOI: 10.17816/rmmar64924
14. Mirskii MB. Ivan Fedorovich Bush – osnovopolozhnik pervoi rossiiskoi nauchnoi shkoly. Proceedings of the symposium: «I.F. Bush i razvitie meditsiny v XVIII i XIX vekah». Saint Petersburg; 2001. P. 85–96. (In Russ.).
15. Oppel' VA. *Istoriya russkoi khirurgii: kriticheskii ocherk v 2 ch.* Vologda: Vologodskoe oblastnoe otdelenie Gosudarstvennogo izdatel'stva; 1923. 409 p. (In Russ.).
16. Pis'mo Moskovskikh vrachei k nepremennomu chлену Imperatorskoi Mediko-khirurgicheskoi akademii deistvitel'nomu statskomu sovetniku I.F. Bushu. *Military Medical Journal*. 1836; (2-28):150–151. (In Russ.).
17. Kupriyanov PA. Khirurgicheskie shkoly Voenno-meditsinskoi akademii im. S.M. Kirova: k 150-letiyu akademii. *Vestnik khirurgii*. 1949;69(3):3–10. (In Russ.).

ОБ АВТОРАХ

***Давид Какоевич Джачвадзе**, канд. мед. наук;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8494-6420>;
eLibrary SPIN: 9365-8722; e-mail: jachvadze@rambler.ru

Сергей Ярославович Ивануса, д-р мед. наук, профессор;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3948-6928>;
eLibrary SPIN: 8752-1600

Иван Данилович Косачев, д-р мед. наук, профессор;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7930-8486>;
eLibrary SPIN: 6095-8418; e-mail: idk7@yandex.ru

AUTHORS INFO

***David K. Dzhachvadze**, MD, Cand. Sci. (Med.);
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8494-6420>;
eLibrary SPIN: 9365-8722; e-mail: jachvadze@rambler.ru

Sergey Y. Ivanusa, MD, Dr. Sci. (Med.), professor;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3948-6928>;
eLibrary SPIN: 8752-1600

Ivan D. Kosachev, MD, Dr. Sci. (Med.), professor;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7930-8486>;
eLibrary SPIN: 6095-8418; e-mail: idk7@yandex.ru

* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author