

НАУЧНАЯ ШКОЛА НЕЙРОХИРУРГИИ АКАДЕМИКА Н. Н. БУРДЕНКО (К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

А. В. Уланова ✉

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова (Пироговский Университет), Москва, Россия

В статье, посвященной юбилею Николая Ниловича Бурденко, на основе архивных документов, в историческом контексте рассматривается процесс формирования научной школы нейрохирургии в нашей стране. Н. Н. Бурденко (1876–1946) — выдающийся хирург и организатор здравоохранения, основоположник отечественной нейрохирургии, создатель первого в мире Центрального нейрохирургического института, инициатор создания Академии медицинских наук СССР и ее первый президент, генерал-полковник медицинской службы, участник четырех войн, главный хирург Красной Армии (1937–1946), Герой Социалистического Труда. По окончании медицинского факультета Юрьевского университета Бурденко был направлен на стажировку за границу. Большое влияние на формирование Бурденко как ученого оказал нейроанатом и нейропсихолог К. Н. Монаков, занимающийся мультидисциплинарными исследованиями головного мозга. Свою медицинскую практику молодой врач начинал как военно-полевой хирург во время Первой мировой войны. Тяжелые ранения с поражением нервной системы привели Бурденко к мысли о необходимости выделить нейрохирургию в самостоятельное научное направление. В 1929 г. в Москве открывается первая нейрохирургическая клиника, а в 1932 будущий академик создает Центральный нейрохирургический институт. К работе в нем привлекаются врачи самых разных специальностей, формируется междисциплинарная команда, закладываются основы нейрохирургической научной школы. Последним детищем выдающегося ученого стало создание Академии медицинских наук СССР, открывающей новые перспективы в развитии отечественного здравоохранения. Заложенные Н. Н. Бурденко принципы междисциплинарного подхода в постановке диагноза и лечении пациентов сегодня являются приоритетными во всех медицинских учреждениях страны. В работе впервые публикуется Личный листок по учету кадров Наркомздрава Н. Н. Бурденко.

Ключевые слова: Николай Нилович Бурденко, нейрохирургия, научная школа, Центральный нейрохирургический институт, Академия медицинских наук СССР

Благодарность: научному сотруднику ГБУК «Пензенский государственный краеведческий музей» Алине Ильичевой за предоставленные сведения.

✉ **Для корреспонденции:** Анжела Владимировна Уланова
ул. Островитянова, д. 1, г. Москва, 117997, Россия; anz-ulanova@yandex.ru

Статья поступила: 03.02.2026 **Статья принята к печати:** 21.02.2026 **Опубликована онлайн:** 19.03.2026

DOI: 10.24075/mtcpe.2026.03

Авторские права: © 2026 принадлежат авторам. **Лицензиат:** РНИМУ им. Н. И. Пирогова. Статья размещена в открытом доступе и распространяется на условиях лицензии Creative Commons Attribution (CC BY) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

ACADEMICIAN BURDENKO'S SCIENTIFIC SCHOOL OF NEUROSURGERY (TIMED TO THE 150TH ANNIVERSARY)

Ulanova AV ✉

Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

The article, which is devoted to the anniversary of Nikolai N. Burdenko, analyzes archival documents and reviews how the Russian school of neurosurgery was established. N. N. Burdenko (1876–1946) is an outstanding surgeon and organizer of healthcare, a founder of Russian neurosurgery, a creator of the first Central Neurosurgical Institute in the world, the director and first President of the Academy of Medical Sciences of the USSR, Colonel-General of the Medical Service, participant of four wars, Chief Surgeon of the Red Army (1937–1946), and a Hero of Socialist Labor. Having graduated from the medical faculty of Yuryev University, N. N. Burdenko was sent on an internship abroad. K. N. Monakov, a neuroanatomist and a neuropsychologist, who participated in the multidisciplinary research of the brain, greatly influenced the formation of N. N. Burdenko as a scientist. The doctor started his medical career as a military surgeon during the First World War. Severe nervous system traumas convinced N. N. Burdenko that neurosurgery needed to be established as its own scientific field. The first brain surgery clinic was opened in Moscow in 1929, whereas the Central Neurosurgical Institute was established by future Academician Nikolai Burdenko in 1932. Doctors from various fields participate in its work, forming a multidisciplinary team and creating the foundation for a neurosurgical research institution. The final achievement of the outstanding scientist was the establishment of the Academy of Medical Sciences of the USSR, opening new paths for national healthcare. The principles of the interdisciplinary approach to diagnosis and treatment of patients, laid down by Burdenko, are currently prioritized in all medical institutions of the country. The personal data sheet of People's Commissariat of Public Health has been published for the first time.

Keywords: Nikolai Nilovich Burdenko, neurosurgery, scientific school, Central Neurosurgical Institute, Academy of Medical Sciences of the USSR

Acknowledgement: I would like to express my profound gratitude to Alina Ilyicheva, Researcher of Penza State Regional Museum, for the information provided.

✉ **Correspondence should be addressed:** Angela V. Ulanova
Ostrovityanov Street, 1, Moscow, 117997, Russia; anz-ulanova@yandex.ru

Received: 03.02.2026 **Accepted:** 21.02.2025 **Published online:** 19.03.2026

DOI: 10.24075/mtcpe.2026.03

Copyright: © 2026 by the authors. **Licensee:** Pirogov University. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

В июне 2026 г. медицинское сообщество отметило 150-летие Николая Ниловича Бурденко (1876–1946) — выдающегося хирурга и организатора здравоохранения, основоположника отечественной нейрохирургии, создателя первого в мире Центрального нейрохирургического института, инициатора создания Академии медицинских наук СССР и ее первого президента, генерал-полковника медицинской службы, участника четырех войн, главного хирурга Красной Армии (1937–1946), Героя Социалистического Труда. В Государственном архиве Российской Федерации (Москва) в фонде центральных органов управления РСФСР и подведомственных им организаций (Министерства здравоохранения РСФСР), в разделе «Управление кадров. Группа руководящих кадров» хранятся личные материалы сотрудников Наркомздрава 1918–1940 гг. Среди них было обнаружено личное дело Н. Н. Бурденко с архивными документами, которые позволяют проследить его путь от студента-медика до президента Академии медицинских наук СССР. В настоящем материале публикуется впервые Личный листок по учету кадров Наркомздрава Н. Н. Бурденко (Приложение. Рис. 1–4), хранящийся в Государственном архиве Российской Федерации [1].

НАЧАЛО ПУТИ

Николай Бурденко родился в многодетной семье в селе Каменка Пензенской губернии (Приложение, рис. 1). Его дед был крепостным, отец — конторским служащим, получавшим 15 рублей в месяц, на которые надо было кормить восьмерых детей: Якова (1870–до 1911), Ивана (1871–после 1917), Николая (1876–1946), Ольгу (1878–1951), Владимира (1880–1942), Валентину (1884–после 1917), Варвару (1886–1978), Александра (1889–1926). Николай опережал в своем развитии сверстников и уже в 5 лет одновременно с двумя старшими братьями пошел в школу. По настоянию деда свое обучение Бурденко продолжил в духовном училище, затем поступил в семинарию, потом в духовную академию. Но стать священнослужителем молодой человек не захотел — его серьезно увлекли естественные науки. Годы, проведенные в духовных учебных заведениях, не прошли даром. В служении священника и врача много общего. Именно тогда у Николая Бурденко сформировались представления о гуманности и милосердии, о безвозмездной помощи ближнему и высокой ценности каждой человеческой жизни. Тяга к фундаментальным знаниям привела Н. Н. Бурденко в Томский университет. За активное участие в студенческих беспорядках он был исключен из числа обучающихся, но проявил упорство и настойчивость в стремлении к высшему образованию и продолжил учебу в Юрьевском университете (Приложение, рис. 1). В 1904–1905 гг. добровольно принял участие в русско-японской войне, где получил первый опыт и практику военно-полевой хирургии. За проявленный героизм при спасении раненых был награжден солдатским Георгиевским крестом. Вернувшись в университет, Николай Нилович блестяще завершает обучение с получением диплома врача с отличием и начинает работать над диссертацией. Защита докторской диссертации состоялась в 1909 г. и тогда же появилась возможность получить дополнительные знания за границей.

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Клиническую составляющую своей специальности Бурденко совершенствовал у немецкого врача-невропатолога Германа Оппенгейма (1858–1919), хирургическую — у Николая Иеронимовича Краузе

(1887–1950). Знание нескольких иностранных языков, особенно свободное владение немецким, значительно расширяло образовательные возможности Н. Н. Бурденко (Приложение, рис. 3). Но подлинной научной школой для молодого ученого стало время, проведенное в Цюрихе у Константина Николаевича Монакова (1853–1930) — невролога, нейроанатома, нейропсихолога, пионера междисциплинарных исследований головного мозга, создателя Института анатомии мозга (1891, Цюрих). Сын русского эмигранта учил Бурденко не только основам науки, но и поведению истинного ученого. Свои лекции К. Н. Монаков готовил с исключительной тщательностью, сопровождая их демонстрацией различных препаратов, рисунков, диаграмм, схем [1, л. 28]. Здесь Бурденко усовершенствовал методы исследования нервной системы и научился критически и объективно проверять свои научные результаты. В этот период Николай Нилович стал проявлять особый интерес к изучению мозга человека.

ОПЫТ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ

XX век печально знаменит крупнейшими военными конфликтами. Жизнь Н. Н. Бурденко, помимо русско-японской и советско-финской войны,местила в себя две глобальные катастрофы — Первую мировую и Великую Отечественную войны. Не каждый профессиональный военный имеет такой представительный послужной список, как врач Н. Н. Бурденко.

Во время Первой мировой войны молодой профессор-хирург не только лечил раненых, но и сам делал перевязки, не гнушался никакой черновой работы. Бурденко не разделял своих пациентов на офицеров и солдат, а только на легко раненых, раненых средней степени тяжести и тяжело раненых. Мог отложить оказание помощи легко раненому офицеру, когда в срочной операции нуждался тяжело раненый солдат. На своем служебном месте Николай Нилович тоже «сражался»: с антисанитарией, с нарушением воинской дисциплины, боролся с разгильдяйством военно-санитарного ведомства, допускающего постоянный недостаток перевязочного материала и медикаментов. Известен случай, когда в тяжелой военной обстановке под Варшавой, в переполненный ранеными госпиталь прибыл с инспекцией верховный начальник санитарной и эвакуационной части принц Александр Петрович Ольденбургский (1844–1932) и потребовал к себе с отчетом Н. Н. Бурденко. Военный врач просил передать принцу: «Пусть подождет, я сейчас занят». А при встрече не подал А. П. Ольденбургскому руки [1, л. 21]. Несмотря на огромные трудности, лазарет Н. Н. Бурденко считался на фронте лучшим. В 1917 г. военный хирург получил тяжелую контузию и вернулся в Юрьевский университет, где стал заведующим кафедрой хирургии (Приложение, рис. 2).

МЕЖДУ ДВУМЯ МИРОВЫМИ ВОЙНАМИ

После немецкой оккупации Юрьева Н. Н. Бурденко эвакуируется в Воронеж (Приложение, рис. 2). Здесь в полной мере проявились его способности организатора здравоохранения. В Воронеже Николай Нилович приступил к формированию медицинского факультета, вынашивал мысли о создании неврологических и травматологических учреждений, делал операции, читал лекции, совершенствовал свое искусство, углублял научные открытия. Опыт Первой мировой войны с тяжелыми ранениями и поражениями нервной системы приводит

Бурденко к мысли о необходимости выделить нейрохирургию из общей хирургии в самостоятельное научное направление. Дальнейшая работа врача и ученого будет связана именно с развитием нейрохирургии в нашей стране.

Стараниями Николая Ниловича в 1929 г. в Государственном рентгенологическом институте Москвы, возглавляемом неврологом (и личным врачом В. И. Ленина) В. В. Крамером, открывается первая нейрохирургическая клиника на 25 коек. Бурденко спланирует вокруг себя единомышленников — врачей самых разных специальностей. Николай Нилович впервые применяет междисциплинарный подход в лечении пациентов и не разделяет, а сочетает неврологию и хирургию. Для развития нового медицинского направления в 1932 г. на базе существующей клиники открывается *первый в мире* Центральный нейрохирургический институт (сегодня — Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко). В Институте начинает работать мультидисциплинарная команда врачей. Вот как описывал один молодой врач свои впечатления от посещения Института нейрохирургии: «Знаете, что мне напоминает Институт Бурденко? Художественный театр. Знаете, почему? Здесь, решительно, все значимы! И не поймешь, кто же здесь самый главный. Все — самые главные: хирург Б. Г. Егоров, анатом нервной системы Б. Н. Клоссовский, невропатолог М. Ю. Рапопорт, научные работники — Л. А. Корейша, Г. С. Циммерман, Т. С. Юньев, М. Б. Копылов и главный врач Института — А. А. Арндт, внук врача А. С. Пушкина. Здесь ощущается дух сотрудничества, коллективизма, творческого единения» [1, л. 29].

Коллектив Института действительно состоял из уникальных специалистов: невропатолог с мировым именем, заслуженный деятель науки РСФСР Василий Васильевич Крамер (1876–1935), основоположник детской нейрохирургии доктор Андрей Андреевич Арндт (1890–1965), старший научный сотрудник, врач с 35-летним стажем Михаил Николаевич Благовещенский (1874–?) заведовал офтальмоневрологическим отделением, доктор Г. С. Циммерман возглавлял отоневрологию. Марк Борисович Копылов (1887–1988), заведующий рентгенологическим отделением Института, был на тот момент единственным в СССР специалистом-рентгенологом головного мозга. Он был автором ряда изобретений, позволивших отказаться от закупки дорогих импортных комплектующих к рентгеновским аппаратам [1, л. 12–13]. Н. Н. Бурденко в сотрудничестве с М. Б. Копыловым усовершенствовал метод введения воздуха в полость мозга для получения контрастных рентгеновских снимков, на которых были ясно видны нарушения и смещения в его отделах.

Основой учения Бурденко становится метод комплексного обследования больного: врачи-специалисты исследуют зрение, слух, обмен веществ, нервную

деятельность пациента, анализируют полученные результаты для постановки окончательного диагноза. Такой подход к лечению дал толчок развитию новых направлений медицины: нейроофтальмологии, отоневрологии, нейроморфологии, нейрорентгенологии, нейроанестезиологии, нейрореанимации и др.

СОЗДАНИЕ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК СССР

С началом Великой Отечественной войны, занимая должность главного хирурга Красной Армии, Н. Н. Бурденко, несмотря на возраст, регулярно выезжал в госпитали действующей армии, проводил множество самых сложных операций. Не останавливаясь на достигнутом, Бурденко совершенствует методы военно-полевой хирургии при лечении боевых травм и ран. Для борьбы с раневыми инфекциями Бурденко применил первые антибиотики и ввел их использование во всех военных госпиталях. Благодаря этому за годы Великой Отечественной войны большое количество раненых не просто выжили, а были возвращены в строй (более 70% от общего количества раненых). И в этом есть огромная заслуга главного хирурга Красной Армии.

Даже в такое тяжелое для страны время ученый думал о будущем медицинской науки. Успех медицинской практики всегда неразрывно связан с научными достижениями своего времени. Для подготовки передовых научных кадров, развития их потенциала, повышения и расширения исследовательских возможностей Н. Н. Бурденко инициировал создание в СССР Академии медицинских наук. Весной 1943 г. он направил в Ученый медицинский совет Наркомздрава записку по проекту создания АМН СССР, и в 1944 г. Академия была основана. Николай Нилович был избран ее первым президентом.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научная школа академика Николая Ниловича Бурденко — одна из крупнейших хирургических и нейрохирургических школ в истории отечественной медицины. Ее создание стало важным этапом в развитии нейрохирургии как самостоятельной научной дисциплины и подготовки квалифицированных специалистов. Ученики Н. Н. Бурденко занимались исследованиями в области онкологии центральной и вегетативной нервной системы, нарушений мозгового кровообращения, патологии ликворообращения, отека головного мозга, а также разрабатывали методы оперативного лечения тяжелых заболеваний нервной системы. Появление и развитие новых современных нейронаук зиждется на фундаменте, заложенном научной школой академика Н. Н. Бурденко.

Литература

1. ГА РФ. Ф. А-482. Оп. 41. Д. 448. Л. 1–40. (Государственный архив Российской Федерации. Фонд центральных органов управления РСФСР и подведомственных им организаций).

References

1. GA RF. F. A-482. Op. 41. D. 448. L. 1–40. (Gosudarstvennyy arkhiv Rossiyskoy Federatsii. Fond tsentral'nykh organov upravleniya RSFSR i podvedomstvennykh im organizatsiy).

Министерство здравоохранения РСФСР. Управление кадров. Группа руководящих кадров. Личные материалы сотрудников Наркомздрава 1918–1940 гг.).

Ministerstvo zdravookhraneniya RSFSR. Upravleniye kadrov. Gruppy rukovodyashchikh kadrov. Lichnyye materialy sotrudnikov Narkomzdrava 1918–1940 gg.). Russian.

К/л делу № _____

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Личный листок по учету кадров

Фамилия Бурденко Имя Николай Отчество Николавич

1. Родил ^{ся} в 1878 году в V мес. 2. Место рождения с. Камешинское Пензенской г.

3. Пол муж. 4. Народность русский

5. Соц. происхождение: а) быв. сословие (звание) мещанин

б) Основное занятие родителей смушера

6. Основная профессия (занятие для членов ВКП(б) к моменту вступления в партию, а для беспартийных к моменту начала работы в советских учрежд.) профессор хирургии

7. Ск. лет работал по этой профессии 26 8. Год ухода с производства или оставления с/х _____

9. Соц. положение Синдикации 10. Партийность Беспартийный

11. Партстаж 07 № п/б. _____ или канд. карт. _____ Состоит ли в ВЛКСМ _____

с какого времени _____ 13. Состоял ли в др. партиях (каких, когда, как долго и где) нет

14. Состоял ли ранее в ВКП(б) нет с какого по какое время _____ и причины выбытия _____

15. Членом какого профсоюза состоит Медработник с какого времени _____

16. Образование Высшее

	Название учебного заведения (вуза, комвуза, школы и пр.) и его местонахождение	Названия факультета, отделения, цикла или уклона	Окончил или нет	Дата (м-ц, год) Вступления или ухода	Продолжительность обучения (лет, м-ц)	Бези не окончил, то с какого курса ушел	Какую узкую специальность получил в результате окончания учебного заведения
	1	2	3	4	5	6	7
Общее и специальное	<u>Кировский медицинский факультет</u>		<u>да</u>	<u>1907</u>			
Партийно-политическое							

17. Имеет ли научные труды и изобретения и по каким вопросам имею
(в приложении дать перечень с указанием, где опубликованы)

18. Был ли за границей (где, когда, как долго и цель поездки)
Дал 1925 2 месяца
1928 3 месяца

2-я ин. Грассе ати. Учк. № 5463

Н-10/ 417

Рис. 1. Личный листок по учету кадров Н. Н. Бурденко. Страница 1 (Л. 1.)

19. Рабочий и служебный стаж, начиная с начала работы по найму по момент заполнения личного листка (указывается работа продолжительностью не менее одного года).

Местонахождение учреждения или предприятия (район, область, край или республ.)	Название учреждения, организации или предприятия (указать, кому подчинено и род производства)	Должность или выполняемая работа	Испытательный срок, основ. или по совм.	Дата (м-ц, год)		Положит. пребывания на дождности	
				Вступлен.	Выхода	Лет	Мес.
1	2	3	4	5	6	7	8
Иркутск	Медицинский институт Иркутского Ун-вера	Ординатор и ассистент при хир-факультете Клинической опер. Ун-а		1907	1911		
"	"	Профессор по кафедре хирургии и торакальной хирургии		1911			
"	Псковская губ. Земская Б-ца	Хирург - консультант		1911			
Иркутск	Красный Кр. Иркутский Ун-вер	Консультант		1914	1917		
Воронеж	Воронежский Ун-вер	Профессор Клинической хирургии		1917			
Москва	ИМТУ	Профессор терапии и хирургии		1924			
"	Клиника ИМТУ	Проф. хир. факультета ИМТУ		1925			
"	Больница им. Сивилова И.А.	Старший врач хирургического отд.		1924	1925		
"	Кейро-хирургическая клиника им. И.А. Иноземити	Завед. Кейро-хирургической клин. и директор Кейро-хирургической клин. И.А. Иноземити		1929			

Заполняйте листок разборчиво

Рис. 2. Личный листок по учету кадров Н. Н. Бурденко. Страница 2 (л. 10б.)

20. Участие в выборных (парт., советских и проф.) органах

Где (местонахождение выборного органа)	Название выборного органа	В качестве кого избран	Д А Т А	
			Изра- ния	Ухода
1	2	3	4	5
Москва	Состою в районных организациях по выбору Промышлен. комит. ЧКЗ.	Председатель	1923	
" "	Судебная мед. ком. комиссия	консультант	5 лет	
" "	Ученый совет	член	5 лет	
" "	Главпрофобр	член		
" "	Методическая мед. ком. ком. Главпр.	член		
" "	Хирургическое С-во	председатель	1930	
" "	Студент. Хирургич.	председатель	1927	
" "	Кружок			
" "	и др.			

21. Знание иностранных языков и языков народностей СССР

Знание языков	Название языка, на котором читает или переводит со словарем	Название языка, на котором читает или может объясняться	Название языков, которыми владеет свободно
1	2	3	4
Иностранных	немецкий французский английский		Да и свободно
Народностей СССР			

22. Участие в револ. движении до 1917 года (характер, место и продолж. работы)

23. Подвергался ли репрессиями за револ. деятельность до Ок. революции (за что, когда, как)

24. а) Отношение к военной службе в настоящее время: 1) невоеннообязанный, 2) военнообязанный рядового, младшего, среднего, старшего и высшего начсостава (подчеркнуть), б) отношение к учету: долгосрочно отпускной, вневойск., запасной первой, второй очереди (подчеркнуть).

Разряд учета Род войск Должность
по которой состоит на учете
Категория должности

Рис. 3. Личный листок по учету кадров Н. Н. Бурденко. Страница 3 (Л. 2.)

в) учетно-воинский билет № (или каким документом подтверждается вышеуказанное)
 Кем и когда выдан

25. Служил ли в армиях: а) в старой армии с по всего лет мес
 последний высший чин Воинко-санитар инкассир на должности
 б) в Кр. гвардии и РККА с по всего лет мес., последняя
 высшая должность командир санитарной роты хирурга
 в) участвовал ли в боях во время гражданской войны (где, когда и в качестве кого):
в Воронеже

26. Служил ли в войсках или учреждениях белых правительств (где, когда и в каких должностях),
нет

27. Привлекался ли к судебной ответственности, админ или дисциплинарным взысканиям (когда,
 за что и каким) нет

28. Какие награждения получил после Октябрьской революции

29. Проходил ли чистку госаппарата (где, когда и результат чистки)

30. Подвергался ли партвзысканиями за время пребывания в ВКП(б)

Дата (месяц, год)	Кем наложено партвзыскание	За что (сущность дела)	Какое наложено партвзыскание
1	2	3	4

..... 25 11 1932 года
 (Дата з полнения)

Подпись лица, на которое составлен листок Израил Н. Бурденко

С подлинным верно:

Должность и подпись снимавшего копию Инженер-механик: С. В. Савицкий

..... 14 марта 1933 года
 (Дата составления листка)

Без подписи и даты заполнения листок недействителен

Рис. 4. Личный листок по учету кадров Н. Н. Бурденко. Страница 4 (л. 2об.)