

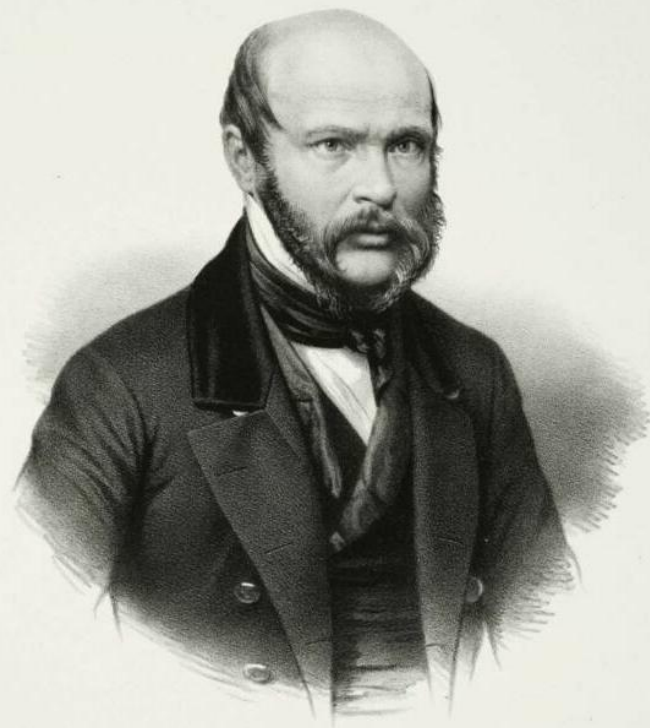


Н. И. Пирогов – русский врач и педагог

215 лет со дня рождения
основоположника русской военно-полевой хирургии

Николай Иванович Пирогов

Николай Иванович Пирогов (1810—1881) — выдающийся русский хирург, анатом и педагог, основоположник военно-полевой хирургии и русской школы анестезии. Создал первый атлас топографической анатомии. Внедрил наркоз в операции и гипсовую повязку в медицинскую практику. Благодаря его работам русская хирургия стала одной из ведущих в Европе. Его вклад в медицину и педагогику остаётся значимым и сегодня.



Н. Пирогов
Николай Иванович
ПИРОГОВЪ.

1810

Ранние годы



А. Сорока «Н. И. Пирогов
с няней Екатериной Михайловной»

Николай Иванович Пирогов родился 25 (13) ноября 1810 г. в Москве в семье военного казначея майора Ивана Ивановича Пирогова и Елизаветы Ивановны Новиковой. С детства он отличался любознательностью и общительностью.

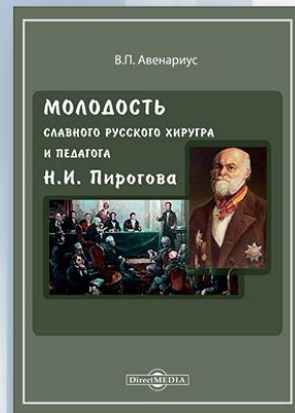
В возрасте 11 лет Николай был определен в частный пансион В. И. Кряжева. Но вскоре по совету семейного врача Е. О. Мухина, заметившего у мальчика интерес к медицине, отец забрал его из пансиона для подготовки к поступлению в Императорский Московский университет.



Авенариус, В. П. Молодость славного русского хирурга и педагога Н. И. Пирогова : биографический рассказ для юношества / В. П. Авенариус. — Санкт-Петербург : Изд. кн. маг. П. В. Луковникова, 1923. — 199 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427076> (дата обращения: 12.11.2025). — Текст : электронный.



Ф. Я. Алексеев «Красная площадь в Москве»
(1801)



1824-
1828

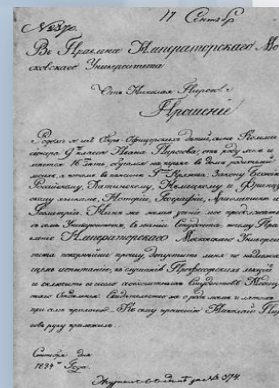
Обучение в Императорском Московском университете

Прошение о приеме в
Императорский
Московский университет



Императорский Московский университет

В 1824 году Николай Пирогов направил прошение в Канцелярию Императорского Московского университета, выдержал вступительные экзамены и был зачислен студентом медицинского факультета. Учителями Пирогова были знаменитые профессора М. Я. Мудров, Ю. Х. Лодер и Е. О. Мухин. Особенно благоволил к талантливому юноше Е. О. Мухин, выдвинувший его кандидатом для подготовки к профессорскому званию. 24 мая 1828 г. Н. И. Пирогов сдал лекарские экзамены и окончил Московский университет со степенью лекаря. В то время ему не было полных 18 лет.



Смирнова, Л. В. Николай Иванович Пирогов (к 205-летию со дня рождения) / Л. В. Смирнова // Историко-педагогический журнал. — 2016. — № 1. — С. 25-31. — ISSN 2304-1242. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/299529> (дата обращения: 24.11.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1828-
1832

Императорский Дерптский университет

В 1828 году, после окончания Московского университета, Николай Пирогов был направлен в Профессорский институт, открывшийся при Дерптском университете для подготовки будущих профессоров российских университетов. Здесь он приобрел как теоретические знания, так и практические навыки, что позволило ему в 22 года получить степень доктора медицины. (1932 г.)

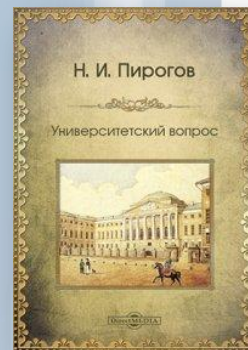


В. Пирогов «Защита Н. И. Пироговым докторской диссертации»



Императорский Дерптский (с 1893 года Юрьевский) университет — один из старейших университетов Российской империи, ныне Тартуский университет в Эстонии.

Пирогов, Н. И. Университетский вопрос / Н. И. Пирогов. — Санкт-Петербург : Типография Иосафата Огризко, 1863. — 85 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427533> (дата обращения: 24.11.2025). — Текст : электронный.



1833-
1835

Стажировка за границей



Берлинский университет

В 1833 году Николай Иванович вместе с группой талантливых коллег был направлен для обучения в Берлинский университет. В рамках стажировки он совершенствовал свои профессиональные навыки в Берлинской и Гёттингенской клиниках. Это позволило ему углубиться в изучение анатомии, освоить передовые хирургические техники и познакомиться с новейшими методами преподавания медицины. Он активно участвовал в практических занятиях, проводил анатомические исследования, изучал строение человеческого тела с помощью микроскопа — это заложило основу его будущих открытий в области топографической анатомии.

Библиотека Златоуста



Г.С. Юдина



ГЕНИЙ РУССКОЙ
ХИРУРГИИ
(Н.И. ПИРОГОВ)

Юдина, Г. С. Гений русской хирургии (Н. И. Пирогов) : хрестоматия / Г. С. Юдина.
— Санкт-Петербург : Златоуст, 2015. — 128 с. : ил. — (Библиотека Златоуста). —
Режим доступа: по подписке. —

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564838> (дата обращения:
14.11.2025). — ISBN 978-5-86547-543-9. — Текст : электронный.

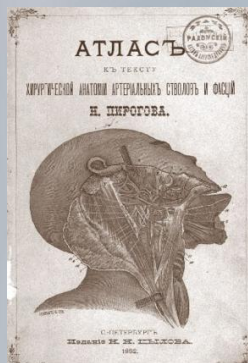


1836-
1840

Первые научные работы в области медицины

После завершения заграничной стажировки Пирогов по приглашению своего наставника — профессора И. Ф. Мойера — остался работать в Дерпте, где в 1836 году получил должность профессора и возглавил хирургическую клинику в Дерптском университете.

Его профессиональный путь начался с практики в Риге, где он впервые выступил в роли оперирующего врача-преподавателя. Вернувшись в Дерпт создал один из своих главных трудов — «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций». Этот труд заложил основы новой научной дисциплины — хирургической анатомии, основоположником которой и выступил Н. И. Пирогов.



А. Коштелянчук «После операции»

В 1837-1838 гг. им был издан первый анатомический атлас «Топографическая анатомия», ставший незаменимым руководством для врачей-хирургов. С этого момента хирурги получили возможность оперировать, нанося минимальные травмы больному. Этот атлас и предложенная Пироговым методика стали основой всего последующего развития оперативной хирургии.

В 1841 году Николая Ивановича Пирогова пригласили на работу в Санкт-Петербург. По возвращении в Россию Николай Пирогов возглавил кафедру хирургии в Императорской медико-хирургической академии. Параллельно с преподавательской деятельностью он руководил клиникой госпитальной хирургии, которую сам и организовал.

Николай Иванович обучал будущих военных хирургов.

К достижениям профессора в этот период следует отнести улучшение многих хирургических методов, разработку принципиально новых приемов, позволяющих избегать ампутации конечностей. По его инициативе в 1846 году был создан Анатомический институт.



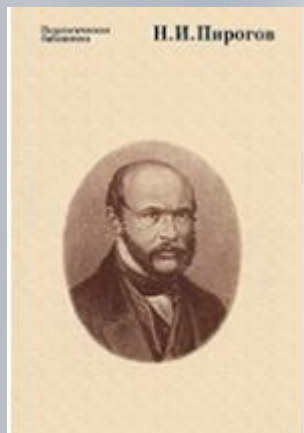
А. Куинджи «Показательная операция в клинике Пирогова»



Мусин-Пушкин, А. А. Н. И. Пирогов, как педагог / А. А. Мусин-Пушкин. — Петроград : Типография Главного управления уделов, 1917. — 151 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226732> (дата обращения: 17.11.2025). — Текст : электронный.

Педагогическая деятельность

Как педагог Н. И. Пирогов считал необходимой фундаментальную перестройку всей системы образования на основе принципов гуманизма и демократии. Он полагал, что система образования, обеспечивающая развитие личности, должна строиться на научной основе (от начальной до высшей школы) и обеспечивать преемственность всех систем образования. Николай Иванович предлагал отказаться от сословного воспитания и телесных наказаний как наносящих непоправимый ущерб нравственности ребёнка.



В книге освещены важнейшие педагогические идеи Пирогова:

- единство школы и жизни, связи педагогической науки и практики;
- концепция воспитывающего обучения;
- идея гармонического развития личности;
- воспитание человека-гражданина, полезного своей стране.



Педагогические взгляды

Личность и педагогические сочинения Пирогова привлекали внимание многих исследователей, в том числе его знаменитого современника, основателя научной школы отечественной педагогики К. Д. Ушинского. «Завидую вам, — писал он Модзалевскому, — что вы живете в одном городе с Н. И. Пироговым. Для него одного стоит поселиться на зиму в Гейдельберге. Я никогда не видел этого человека, но едва ли есть кто-нибудь другой, которого я уважал бы более».



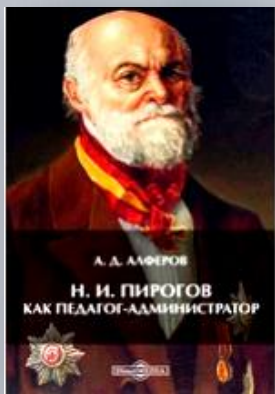
Во время пребывания в Гейдельберге К. Д. Ушинский познакомился с Н. И. Пироговым и нашёл в нём единомышленника в вопросах реформирования российского образования. Их беседы касались ключевых проблем педагогики.



А. Сидоров «Пирогов и К. Д. Ушинский в Гейдельберге»

Педагогические взгляды

Преподавание Пирогова отличалось гуманизмом и ориентацией на практические навыки. Он настаивал на необходимости сочетания теоретических знаний с практическим опытом, что стало новаторским подходом в педагогике медицинского образования. Он также был инициатором создания системы обучения для медицинских работников в России, делая акцент на самообразовании и постоянном развитии.



В работе А. Д. Алфёрова рассматривается деятельность Н. И. Пирогова в сфере образования — в качестве педагога и администратора. Автор анализирует:

- взгляды Н. И. Пирогова на цели и задачи воспитания и обучения;
- его подходы к организации учебного процесса; административную деятельность;
- инициативы по реформированию школьной системы и повышению качества образования.



1846-
1847

ВКЛАД В ВОЕННО-ПОЛЕВУЮ ХИРУРГИЮ

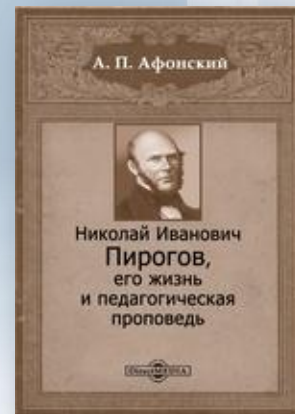
Кавказ



Оперирование солдат, раненных под Гергебилем, с использованием эфирного наркоза.

Афонский, А. П. Николай Иванович Пирогов, его жизнь и педагогическая проповедь / А. П. Афонский. — Москва : Типография Товарищества И. Д. Сытина, 1911. — 86 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223822> (дата обращения: 14.11.2025). — Текст : электронный.

В 1847 году Пирогов отправился в эпицентр военных действий на Кавказ, чтобы в полевых условиях проверить разработанные им операционные методы. Там он первым в мире применил наркоз в полевых условиях и использовал на практике свое изобретение — пропитанные крахмалом бинты, ставшие прототипом гипсовой повязки.



1846-
1847

ВКЛАД В ВОЕННО-ПОЛЕВУЮ ХИРУРГИЮ

КАВКАЗ

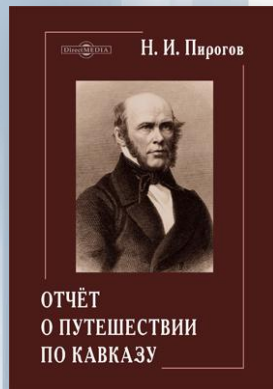


Ф. Рубо. Штурм крепости Салты 14 сентября 1847 г.

Аул Салты (южный Дагестан) — место, где Николай Иванович Пирогов впервые применил эфирный наркоз для обезболивания в полевых условиях во время Кавказской войны 1847 года. Этот опыт профессор обобщил в своём «Отчёте о путешествии по Кавказу», заложив основы не только анестезиологии, но и военно-полевой хирургии как системной науки.



В своем труде «Отчёт о путешествии по Кавказу» хирург с предельной объективностью ученого-мыслителя описал свои наблюдения, подвергая их критическому анализу. В «Отчете» описаны трудности, которые он со свойственной ему энергией, убежденностью врача и преданностью патриота, преодолевал, доказав всему миру, что «Россия, опередив Европу, ... показывает всему просвещенному миру не только возможность в приложении, но неоспоримо благотворное действие эфирования над ранеными на поле самой битвы».



Награды

За свои труды, в октябре 1847 года Николай Иванович получил чин действительного статского советника (генерал-майор) как соответствующий его рангу. А за участие в военных действиях на Кавказе в 1848 году он был награжден орденом Святой Анны II степени. За монографию «Патологическая анатомия холеры» в 1850 году член-корреспондент Императорской Санкт-Петербургской академии наук Пирогов получил Демидовскую премию и большую золотую медаль, а в 1851 году за большой вклад в российскую медицину он был награжден орденом Святого Владимира III степени.

Бугаевский, К. А. Награды Н. И. Пирогова / К. А. Бугаевский, Н. А. Бугаевская // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. — 2016. — № 4. — С. 7-12. — ISSN 2308-2127. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/300968> (дата обращения: 24.11.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Ф. Шлатер «Портрет Николая Ивановича Пирогова»

1853-
1856

ВКЛАД В ВОЕННО-ПОЛЕВУЮ ХИРУРГИЮ

Крымская война



Н. И. Пирогов (в середине, стоит спиной). Фрагмент панорамы «Оборона Севастополя» Франца Рубо.

Николай Иванович Пирогов участвовал в Крымской войне 1853—1856 годов. Во время военных действий в Крыму он в качестве главного хирурга по личной инициативе оперировал раненых в осажденном Севастополе, и здесь впервые применил метод сортировки больных, инициировал медицинскую подготовку женщин — сестёр милосердия, начал впервые применять гипсовые повязки.

Пирогов, Н. И. Севастопольские письма и воспоминания / Н. И. Пирогов. — Москва : Директ-Медиа, 2014. — 296 с. — Режим доступа: по подписке. —

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275097> (дата обращения: 14.11.2025). — ISBN 978-5-4475-3463-9. — Текст : электронный.



Крестовоздвиженская община сестёр милосердия

До Крымской войны в России не было такой профессии, как сестра милосердия. Во время осады Севастополя Пирогов руководил обучением и работой сестёр Крестовоздвиженской общины сестёр милосердия, только что учреждённой по инициативе великой княгини Елены Павловны.



Екатерина Бакунина стала пионером сестринского дела в России



Н. Д. Дмитриев-Оренбургский «Захват Гривицкого редута под Плевной» (1885)

Хирург Николай Пирогов сумел успешно поставить тех, кто мог ранее выполнять функции сиделок, к операционным столам. Ключевую роль в этом процессе сыграла Екатерина Бакунина. Она и выдающийся хирург заложили основы сестринского дела в России. Их совместная работа привела к разработке новых методов обучения медперсонала и организации санитарной службы, что было важно во время Крымской войны для быстрого оказания медицинской помощи раненым.

Крымская война

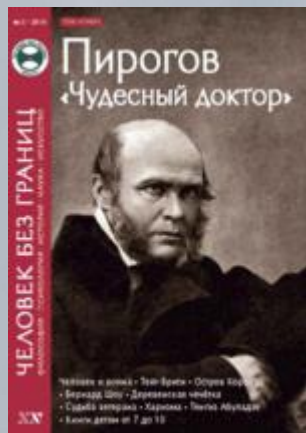
ВКЛАД В ВОЕННО-ПОЛЕВУЮ ХИРУРГИЮ

1854

Благодаря усилиям созданной службы сестер милосердия было спасено огромное количество русских солдат и офицеров. Н. И. Пирогов разработал совершенно новую по тем временам систему эвакуации, транспортировки и сортировки раненных в боевых условиях, таким образом заложив основы современной военно-полевой медицины.



А. Сидоров «Н. И. Пирогов на передовом перевязочном пункте Севастополя»



Человек без границ : философия, психология, история, наука, искусство / главный редактор О. Наумова. — Москва : Новый Акрополь, 2010. — № 5. — 68 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693540> (дата обращения: 14.11.2025). — Текст : электронный.

1855

Крымская война

В 1855 году Николай Иванович Пирогов развернул перевязочный пункт в зале Дворянского собрания. Будучи главным хирургом осаждённого Севастополя, он также оперировал в Главном перевязочном пункте, расположенном в здании Морского собрания.

Учёный впервые на практике внедрил систему сортировки раненых, которая позволила значительно ускорить и упорядочить оказание медицинской помощи.



М. П. Труфанов «Н. И. Пирогов на Главном перевязочном пункте в зале Дворянского собрания»



Штрайх, С. Я. Н. И. Пирогов / С. Я. Штрайх ; под общей редакцией М. Горького, М. Е. Кольцова, А. Н. Тихонова. — Москва : Журнально-газетное обозрение, 1933. — 159 с. : ил. — (Жизнь замечательных людей ; выпуск 18). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255717> (дата обращения: 14.11.2025). — Текст : электронный.

ВКЛАД В ВОЕННО-ПОЛЕВУЮ ХИРУРГИЮ

Крымская война



Ф. А. Рубо «Бой на Малаховом кургане в Севастополе» (1855)

Главное достижение Н. И. Пирогова — создание военно-полевой хирургии. Четыре войны, в которых ему довелось участвовать, дали богатейший материал для развития этого направления. Учёный внедрил «конвейерный» принцип работы в условиях сражения, что позволило ускорить транспортировку солдат, получивших ранения, а также грамотно организовать оказание им помощи благодаря «сортировке» по степени тяжести ран, полученных ими.

Пирогов, Н. И. Севастопольские письма и воспоминания / Н. И. Пирогов. — Москва : Директ-Медиа, 2014. — 296 с. — Режим доступа: по подписке. —
URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275097> (дата обращения: 14.11.2025). — ISBN 978-5-4475-3463-9.
— Текст : электронный.



Пирогов и Менделеев

В 1855 году Д. И. Менделеев, с юности испытывавший проблемы со здоровьем, по просьбе петербургского врача Н. Ф. Здекауэра был принят и осмотрен Н. И. Пироговым. Николай Иванович отверг диагноз тяжелой болезни, который был ему поставлен известными врачами и, как показало время, был прав. Впоследствии Д. И. Менделеев говорил о Н. И.: «Вот это был врач. Насквозь человека и сразу мою натуру понял».



Севастопольские письма Н. И. Пирогова 1854—1855. — Репр. изд. 1899 г. — Москва : Директ-Медиа, 2024. — 192 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. —
URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=717420> (дата обращения: 21.11.2025). — ISBN 978-5-4499-4668-3. — Текст : электронный.



И. Тихий «Пирогов принимает молодого Менделеева»

Общественный деятель и гуманист

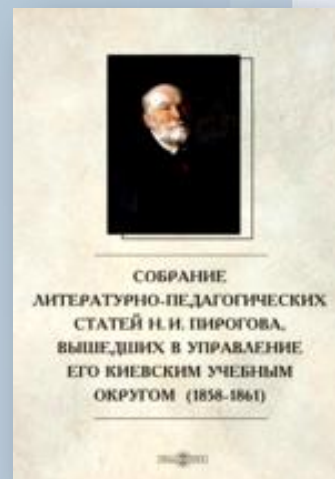


*Николай Пирогов и Джузеппе
Гарибальди*

В 1856 году Пирогов оставил медицину и стал попечителем Одесского учебного округа, а затем — Киевского.

В 1862—1866 годах Н. И. Пирогов руководил молодыми русскими учёными, командированными в Германию. В этот период он успешно прооперировал Джузеппе Гарибальди. С 1866 года жил в своем имении в селе Вишня (недалеко от Винницы), где открыл бесплатную больницу, аптеку и передал землю в дар крестьянам.

Пирогов, Н. И. Собрание литературно-педагогических статей Н. И. Пирогова, вышедших в управление его Киевским учебным округом. (1858-1861) / Н. И. Пирогов. — Киев : В Университетской типографии, 1861. — 255 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256308> (дата обращения: 13.11.2025). — С портретом автора. Издано с учебно-благотворительной целью. — Текст : электронный.

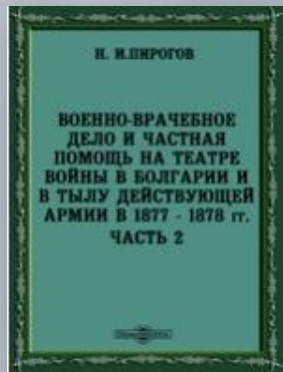


Деятельность в русско-турецкой войне (1877-1878 гг.)



Пирогов Н. И. и Боткин С. П. в военном госпитале

Как консультант по военной медицине и хирургии Н. И. Пирогов несколько раз выезжал на фронт во время франко-прусской (1870—1871) и русско-турецкой (1877—1878) войн. К тому времени учёный был почётным членом в нескольких иностранных академиях. В августе 1877 года отправился выполнять свой долг и на русско-турецкую войну. Будучи в преклонном возрасте, он без устали занимался самым важным делом — оперировал и ухаживал за ранеными в военных госпиталях. За свои заслуги был награжден орденом Белого орла и бриллиантовой табакеркой.



Пирогов, Н. И. Военно-врачебное дело. Частная помощь на театре войны в Болгарии и в тылу действующей армии в 1877-1878 гг / Н. И. Пирогов. — Санкт-Петербург : Типография Б. Г. Ямпольского, 1879. — Часть 2. — 387 с. — Режим доступа: по подписке. —
URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235956> (дата обращения: 21.11.2025). —
Текст : электронный.

Дневник старого врача

Вниманию читателей предлагается книга «Вопросы жизни. Дневник старого врача», которая была написана на склоне лет (1879-1881), и являет собой не только самое значительное автобиографическое произведение, но и философский труд, где приведены доказательства первичности сознания и вторичности бытия.

В настоящей работе последовательно изложены метаморфозы религиозных убеждений ученого. Эти умозаключения Пирогова подводят к мысли, что его достижения в научной, практической и общественной деятельности связаны с обретением им православной веры, ставшей неиссякаемым и животворным источником его успехов.

В 1879—1881 годах учёный работал над рукописью «Дневник старого врача», но закончить её не успел.



Пирогов, Н. И. Вопросы жизни. Дневник старого врача / Н. И. Пирогов. — Москва : Директ-Медиа, 2011. — 541 с. — Режим доступа: по подписке. —

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84018> (дата обращения: 24.11.2025). — ISBN 978-5-4460-2460-5. — Текст : электронный.



**И. Е. Репин «Приезд Пирогова Н. И. в Москву на юбилей»
(1883-1888)**

В 1881 г. Николай Иванович стал пятым почетным гражданином Москвы «в связи с пятидесятилетней трудовой деятельностью на поприще просвещения, науки и гражданственности».



Бертенсон, И. В. Николай Иванович Пирогов / И. В. Бертенсон. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Типография М. М. Стасюлевича, 1881. — 52 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223743> (дата обращения: 21.11.2025). — Текст : электронный.



К. Кузнецов и В. Сидорук
«Чудесный доктор»

Чудесный доктор

- Гениальный врач Н. И. Пирогов спас жизни десяткам тысяч людей и создал научные работы, заложившие основы отечественной хирургии. Вместе с тем он уделял огромное внимание воспитанию детей и молодёжи.
- Его новаторские идеи и открытия стали фундаментом для развития хирургии, военно-полевой медицины и образования. Он никому не отказывал в помощи и посвятил всю свою жизнь безграничному служению людям.
- Воздать должное Пирогову можно и совсем просто, перечитав рассказ Куприна «Чудесный доктор». Ведь все там сказано о нем...

Куприн, А. И. Чудесный доктор / А. И. Куприн. — Москва : Директ-Медиа, 2025. — 196 с. — Режим доступа: по подписке. —

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437410> (дата обращения: 21.11.2025). — ISBN 978-5-9989-4371-3. — Текст : электронный.



Научное наследие

Николай Иванович Пирогов оставил после себя огромное научное наследие, которое включает в себя множество научных трудов, анатомических атласов, методик хирургических операций, а также бесценный опыт организации медицинской помощи в условиях войны. Его имя стало синонимом высочайшего профессионализма, гуманизма и самоотверженности. Он внёс огромный вклад в развитие хирургии, анестезиологии и медицинского образования. Его методы и открытия спасли тысячи жизней и продолжают использоваться в современной медицине. Он остаётся одним из самых выдающихся врачей в истории России.

Сегодня лучшие хирурги награждаются премией и медалью его имени. Именем Пирогова также названы научные и медицинские учреждения, улицы городов. Николай Иванович Пирогов — пример самоотверженного служения науке и людям. Его открытия и идеи продолжают спасать жизни и вдохновлять новые поколения врачей и педагогов.



Орден Пирогова



*Золотая медаль имени
Н. И. Пирогова*





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составитель: Т. М. Кособуцкая,
главный библиотекарь отдела формирования и
сопровождения электронных ресурсов Научной
библиотеки Курского государственного университета