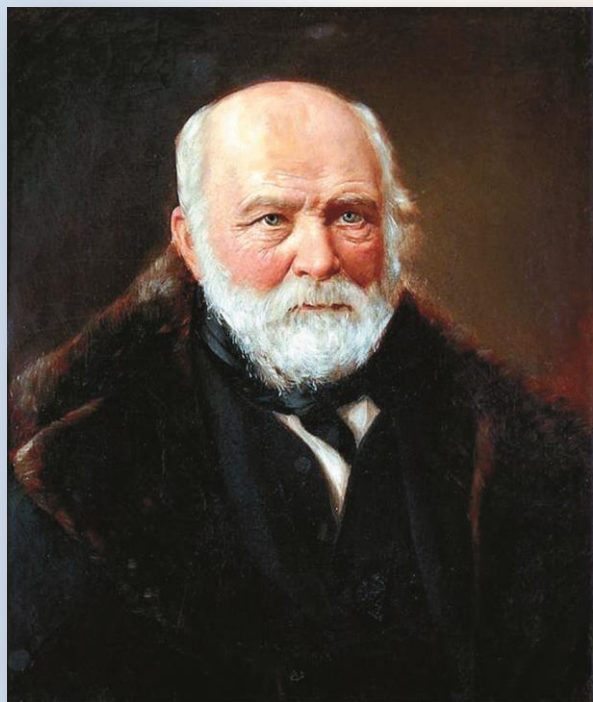




***Николай Иванович
Пирогов – хирург и
ученый-анатом***

***к 210-летию
со дня рождения***

(1810 - 1881)



Жить на свете - значит постоянно бороться и
постоянно побеждать

Н. И. Пирогов

В этом году исполняется 210 лет со дня рождения Н. И. Пирогова. Великий русский хирург известен всему миру как выдающийся ученый, гениальный первопроходец в медицинской науке, талантливый врач-практик, а также новатор в области воспитания и обучения.

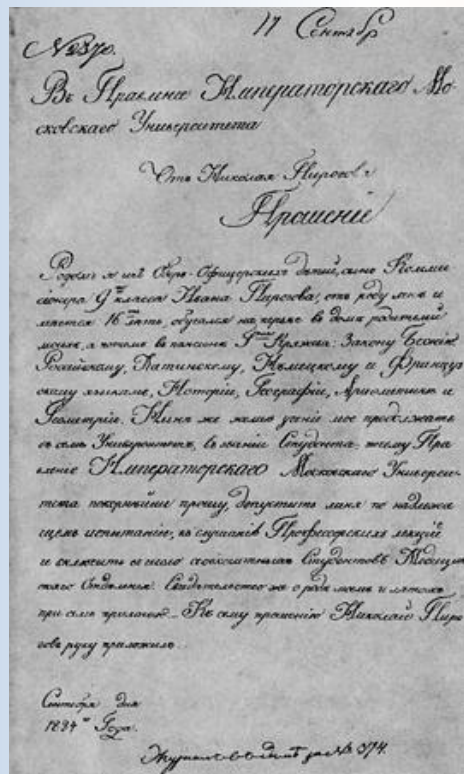
Жизненный путь Николая Ивановича был непростым, жизнь его нельзя назвать легкой. Приходилось в силу обстоятельств менять места деятельности, но Пирогов всегда оставался верен любимому делу – медицине.



Николай Иванович Пирогов родился 13 (25) ноября 1810 г. в Москве, в семье военного чиновника, казначея провиантского дела. По матери Н.И. Пирогов был связан со старинным купеческим родом. Детские годы (до 13 лет) его протекали в полном материальном достатке, но со смертью отца наступила пора финансовых затруднений, из-за которых прервалось обучение в частном пансионе.



Пирогов с няней Екатериной Михайловной



Прошение о приеме в
Московский университет

По совету профессора Московского университета Е. О. Мухина, заметившего в юноше большие способности, Н. И. Пирогов, не имея полных 14 лет, 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 Н. И. Пирогова кандидатом для подготовки к профессорскому званию. 24 мая 1828 г. Н.И. Пирогов сдал лекарские экзамены и окончил Московский университет. В то время ему не было полных 18 лет.

Закончив университет одним из первых по успеваемости, Николай Пирогов направился для подготовки к профессорской деятельности в Юрьевский Университет в городе Тарту. В то время этот университет считался лучшим в России. Здесь, в хирургической клинике Пирогов проработал пять лет, блестяще защитил докторскую диссертацию и в двадцать шесть лет он был удостоен звания профессора хирургии.



Защита докторской диссертации «О перевязке брюшной аорты» 1832 г.



В городе Рига он впервые начал оперировать как учитель. Вскоре он получил клинику в Дерпте, где появилась одна из самых значительных его работ «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций». Он создал новую науку — хирургическую анатомию.

В 1841 году Николая Ивановича пригласили в Петербургскую Медико-хирургическую академию на должность главы кафедры хирургии. Кроме преподавания в Петербурге он сумел организовать первую в России клинику госпитальной хирургии и руководил ею.



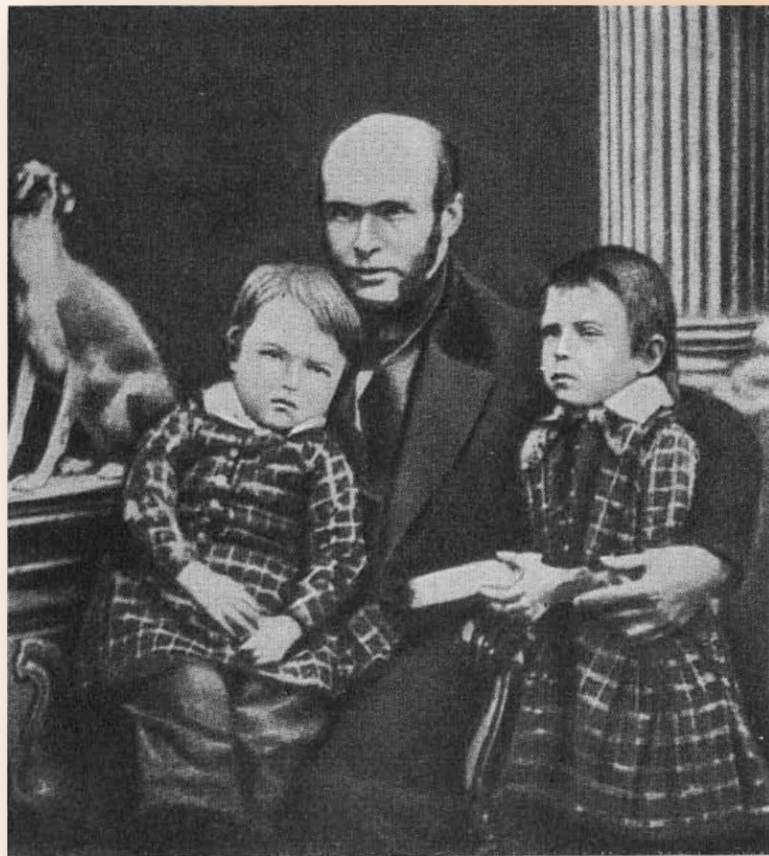
Показательная операция в клинике Пирогова



Хирургические инструменты Николая Пирогова

Николай Иванович стал известен как талантливейший хирург, общественный деятель и прогрессивный педагог. Пирогов в это же время не отказался и от должности директора Инструментального завода, где он предложил делать новые инструменты, помогающие хирургам проводить операции быстро и хорошо.

На второй год после приезда в Петербург он женился на Екатерине Дмитриевне Березиной, девушке из родовитой, но обедневшей семьи. Через четыре года она умерла, оставив Николаю Ивановичу сыновей: Николая и Владимира.



Но в тяжкие дни горя и отчаяния случилось великое событие – высочайшее утверждение его проекта первого Анатомического института. Среди многих его заслуг – метод, сохранивший название «операции Пирогова». Это костнопластический метод удаления голени на уровне лодыжек при вылуцовании стопы, впервые описанный в 1854 году. Во время операции распил голени производится в районе пяточной кости. Так же его заслуга – это открытие дисциплины «топографическая анатомия», разработка Атласа для хирургов.

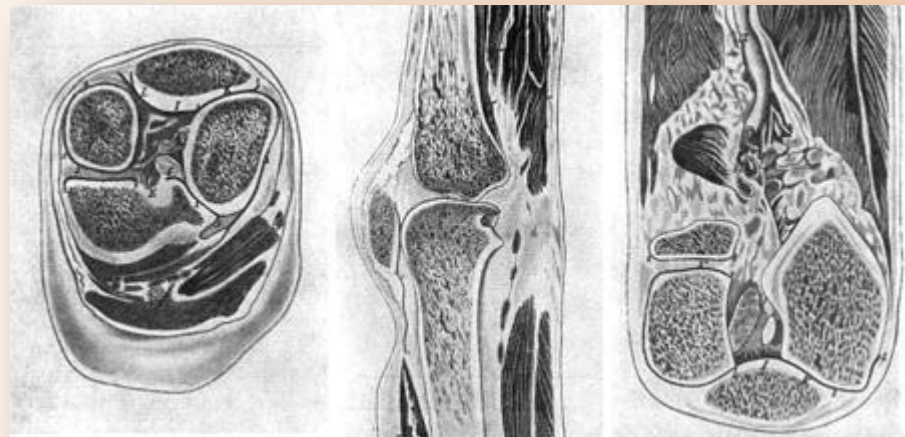
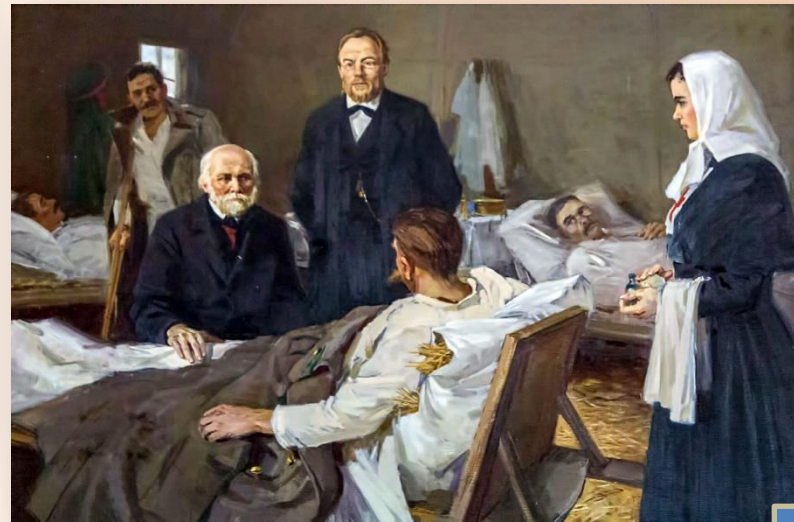


Иллюстрация из «Топографической анатомии»



16 октября 1846 года ознаменовалось первым испытанием эфирного наркоза, быстро завоевавшего весь мир. С февраля 1847 года начали практиковать операции с применением этого вещества в России. В течение года в более 10 городах России было проведено под наркозом 690 операций, и 300 из них – Пироговым!

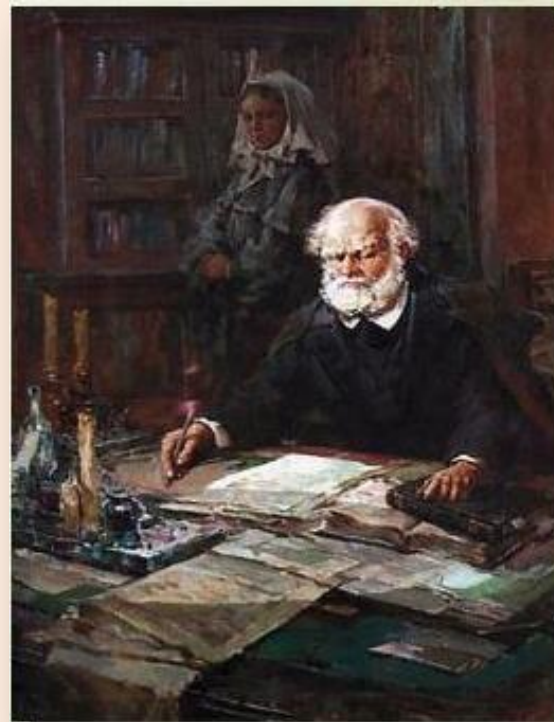
Во время военных действий в Крыму он в качестве главного хирурга по личной инициативе оперировал раненых в осажденном Севастополе, и здесь он впервые применил метод сортировки больных, инициировал медицинскую подготовку женщин – сестер милосердия, начал впервые применять гипсовые повязки.



Последние годы великий ученый посвятил врачебной практике и написанию «Дневника старого врача», закончив его перед самой смертью.

Все его открытия и достижения спасли жизни тысячам людей. Он никому не отказывал в помощи и посвятил всю свою жизнь безграничному служению людям.

Верным медицине он остался до последнего дня, указав в предсмертной записке свой диагноз. Умер Пирогов от рака верхней челюсти. Похоронен в Виннице. Тело его было бальзамировано по его же методике - очередное его открытие, сделанное незадолго до кончины.



После смерти Пирогова в его память было основано Общество русских врачей, регулярно созывавшее Пироговские съезды.

Память о великом хирурге сохраняется и сейчас. Ежегодно в день его рождения присуждаются премия и медаль его имени за достижения в области анатомии и хирургии. Имя Пирогова носят 2-й Московский, Одесский и Винницкий медицинские институты.



Музей-усадьба Пирогова

ОТКРЫТИЯ ПИРОГОВА

- Дал научное обоснование многим хирургическим вмешательствам.
- Создал многие хирургические инструменты.
- Сделал тысячи патологоанатомических вскрытий.
- Пирогов издал такие монументальные научные труды как «Полный курс прикладной анатомии человеческого тела» (1848 г.), «Патологическая анатомия азиатской холеры» (1849 г.), «Иллюстрированная топографическая анатомия распилов, произведенных в трёх направлениях через замороженное человеческое тело» (1852 г.).
- Применил впервые в истории медицины на поле боя эфирный наркоз и гипсовую повязку при огнестрельных переломах.

Библиография

- Анатомия по Пирогову. Атлас анатомии человека : в 3 т. / авт.-сост.: В. В. Шилкин, В. И. Филимонов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Т. 1 : Верхняя конечность. Нижняя конечность. - 2011. - 600 с. : ил. + 1 CD-ROM. (Шифр 611/A64)
- Брежнев А. П. Пирогов / А. П. Брежнев. - Москва : Молодая гвардия, 1990. - 477 с. - (Жизнь замечательных людей : серия биографий ; Вып. 711) (Шифр 61(091)Б87)
- Великие люди России : мультимед. учеб.-метод. пособие по лингвострановедению для студентов фак. по работе с иностр. учащимися / Курский гос. мед. ун-т, каф. рус. языка и культуры речи ; сост.: И. А. Ковынева, Е. В. Рубцова, Е. С. Скляр. - Курск, 2014. - 1 DVD-ROM. (Шифр CD-1638/B-27)
- Гарвей. Дженнер. Кювье. Пирогов. Вирхов : Биографические повествования / сост., общ. ред. Н. Ф. Болдырева. - Челябинск : УРАЛ LTD, 1998. - 400 с. : ил. - (Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Ф. Павленкова ; Т. 27) (Шифр 61(091)/Г20)
- Заблудовский, П. Е. История отечественной медицины : материалы к курсу истории медицины в мед. ин-тах и ин-тах усовершенствования врачей / П. Е. Заблудовский ; Министерство здравоохранения СССР, Центр. ин-т усовершенствования врачей. - Москва, 1960. - Ч. 1 : Период до 1917 года. - 399 с. : ил. (Шифр 61(091)/3-12)
- История социальной педагогики : Хрестоматия-учебник : учебник пособие для студентов высш. учеб. заведений / под ред. М. А. Галагузовой. - Москва : ВЛАДОС, 2000. - 543 с. - (Учебное пособие для вузов) (Шифр 37/И90)
- Каган И. И. Современные аспекты клинической анатомии : [монография] / И. И. Каган ; Оренбург. гос. мед. акад. - Оренбург : Изд. центр ОГАУ, 2012. - 108 с. : ил. (Шифр 611/K12)

Библиография

- Каган И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060105.65 "Стоматология" / И. И. Каган, С. В. Чемезов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 666 с. : ил. (Шифр 617-089/К12)
- Киселев А. С. Н. И. Пирогов. Страницы жизни великого хирурга / А. С. Киселев ; Воен.-мед. акад. им. С.М. Кирова. - СПб. : Изд-во ВМА, 2010. - 379 с. : ил. (Шифр 61(091)/К44)
- Клиническая анатомия и экспериментальная хирургия : ежегодник Рос. ассоц. клин. анатомов (в составе ВНОАГЭ) / Оренбург. гос. мед. акад. – Оренбург, 2010. – Вып. 10 : Посвящается 200-летию со дня рождения Н. И. Пирогова. - 232 с. : ил. (Шифр 611.9/К49)
- Лубоцкий Д. Н. Основы топографической анатомии / Д. Н. Лубоцкий. - Москва : Медгиз, 1953. - 648 с. : ил. (Шифр 611.9/Л82)
- Мирский М. Б. История медицины и хирургии : учебное пособие / М. Б. Мирский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 525 с. (Шифр 61(091)/М64)
- Очерки истории Российской военно-полевой хирургии в портретах выдающихся хирургов / под ред. Е. К. Гуманенко. – Санкт-Петербург : ФОЛИАНТ, 2006. - 344 с. : ил. (Шифр 61(091)/О-95)
- Петров Б. Д. От Гиппократ до Семашко: преемственность идей : (очерки и портреты) / Б. Д. Петров. - Москва : Медицина, 1990. - 167 с. : ил. (Шифр 61(091)/П30)
- Харламов Е. В. Российская школа бескорыстия : монография / Е. В. Харламов, О. Ф. Киселева. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2012. - 352 с. : ил. (Шифр 61(091)/Х21)

Публикации из периодических изданий

- Башарова, Т. Великодушная семерка. Российские гении медицины больше профессии любили своих пациентов / Т. Башарова, О. Чагадаева // Родина. – 2020. – № 6. – С. 24–34. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/59539759>
- Бескаравайная, Т. Николай Пирогов: "Необходима не столько научная хирургия и врачебное искусство, сколько дельная и хорошо учрежденная администрация" / Т. Бескаравайная // Московская медицина. – 2018. – № 6 (28). – С. 93–96. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36932461>
- Боровикова, О. С. Психологический портрет Пирогова Н. И. / О. С. Боровикова // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2018. – Т. 3, № 4 (23). – С. 10–12. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36872330>
- Елсукова, Е. К. Н. И. Пирогов как деятель медико-инструментальной промышленности / Е. К. Елсукова // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2018. – Т. 3, № 3 (22). – С. 10–13. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36872305>
- Жолус, Б. И. Н. И. Пирогов и его крылатая фраза "Я верю в гигиену" / Б. И. Жолус, И. В. Петреев // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2020. – № 2 (70). – С. 262–267. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44184024>
- История бальзамирования и консервирования секционного материала / С. В. Ключкова, Н. Т. Алексеева, А. М. Карандеева [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2019. – Т. 14, № 2 (80). – С. 57–60. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38572531>
- Красильникова, И. В. Семья и детство Н. И. Пирогова / И. В. Красильникова, А. С. Шуляковская // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. 2018. – Т. 3, № 4 (23). – С. 29–32. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36872335>

Публикации из периодических изданий

- Кузнецов, М. А. Пирогов Н. И. и современная хирургия / М. А. Кузнецов, А. Б. Ахуньянова // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2018. – Т. 3, № 3 (22). – С. 22–25. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36872308>
- Манышев, С. Б. "Отправлен на Кавказ для... применения употребления эфира" (Николай Пирогов на Кавказе и становление военно-полевой хирургии в середине XIX века) / С. Б. Манышев // Новое прошлое / The New Past. – 2018. – № 3. – С. 138-155. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36668125>
- Манышев, С. Б. Н. И. Пирогов на Кавказе (к 170-летию применения эфирного наркоза в военно-полевых условиях) / С. Б. Манышев, К. Б. Манышева // Клиническая медицина. – 2018. – № 4. – С. 375–379.
- Московкина, Е. И. Гражданская позиция Н. И. Пирогова / Е. И. Московкина // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2018. – Т. 3, № 3 (22). – С. 26–28. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36872309>
- Основные вехи профессиональной деятельности Николая Ивановича Пирогова в Санкт-Петербурге (1841–1860). Часть I (статья на английском языке) / И. Ф. Хендрикс [и др.] // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2020. – № 2. – С. 106–114.
- Пилипцевич, Н. Н. Н. И. Пирогов: трудные университеты жизни и беззаветное служение во благо Отечества / Н. Н. Пилипцевич // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2018. – № 1 (94). – С. 107–114. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34913973>
- Помелов, В. Б. Н. И. Пирогов: "Быть счастливым счастьем других" / В. Б. Помелов // Медицинское образование сегодня. – 2019. – № 1 (5). – С. 91-118. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37160362>

Публикации из периодических изданий

- Раимова, Д. Наши выдающиеся учителя. Николай Иванович Пирогов / Д. Раимова, Я. Махина // Цифровая стоматология. – 2018. – Т. 8, № 1. – С. 42–50. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39198912>
- Смакова, А. А. Николай Иванович Пирогов – великий хирург / А. А. Смакова, Л. И. Каспрук // Моя профессиональная карьера. – 2020. – Т. 1, № 9. – С. 110–113. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42445005>
- Солдатова, Т. О. Н. И. Пирогов и его вклад в становление военно-полевой медицины / Т. О. Солдатова, Я. И. Мелентьев // Моя профессиональная карьера. – 2020. – Т. 1, № 10. – С. 72–76. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42618029>
- Суптелло, А. А. Методы обучения Н. И. Пирогова на трупном материале / А. А. Суптелло, Н. В. Вершкова // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2018. – Т. 3, № 4 (23). – С. 41–45. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36872338>
- Тумилович, Т. А. Хирургия до и после Николая Ивановича Пирогова / Т. А. Тумилович // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2018. – Т. 3, № 3 (22). – С. 34–39. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36872311>
- Фёдорова, А. Л. Педагогические взгляды Пирогова Н. И. на проблемы науки и образования в университетах и современность / А. Л. Фёдорова // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2018. – Т. 3, № 3 (22). – С. 62–66. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36872317>
- Шевлюк, Н. Н. Память о выдающихся отечественных морфологах / Н. Н. Шевлюк // Морфология. – 2019. – № 3. – С. 93–98. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/54083550>

Список использованных материалов

- ❖ Пирогов. «Чудесный доктор» // Человек без границ : журнал. URL: http://www.manwb.ru/articles/persons/fatherlands_sons/doctor/
- ❖ Пирогов Николай Иванович // persons-info : ЛИЧНОСТИ. URL: [https://persons-info.com/persons/PIROGOV Nikolai Ivanovich/33037](https://persons-info.com/persons/PIROGOV_Nikolai_Ivanovich/33037)
- ❖ Пирогов Николай Иванович (1810-1881) // historymed.ru : История Медицины. URL: https://www.historymed.ru/encyclopedia/doctors/index.php?ELEMENT_ID=4943

Выставка подготовлена сотрудниками
справочно-библиографического отдела
Курского государственного медицинского университета