

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«КРЫМСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА»



(1810-1881)

НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ПИРОГОВ
– ГЕНИЙ, ХИРУРГ, АНАТОМ,
ФИЗИОЛОГ, ОСНОВОПОЛОЖНИК
ВОЕННО – ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ

Симферополь 2025 г.

Designed by Vecteezy



Мы вправе гордиться Пироговым потому, что его гений оставил глубочайший след в мировой науке, потому, что на многих поприщах своей деятельности он посеял семена, которые и сто лет спустя приносят плоды.

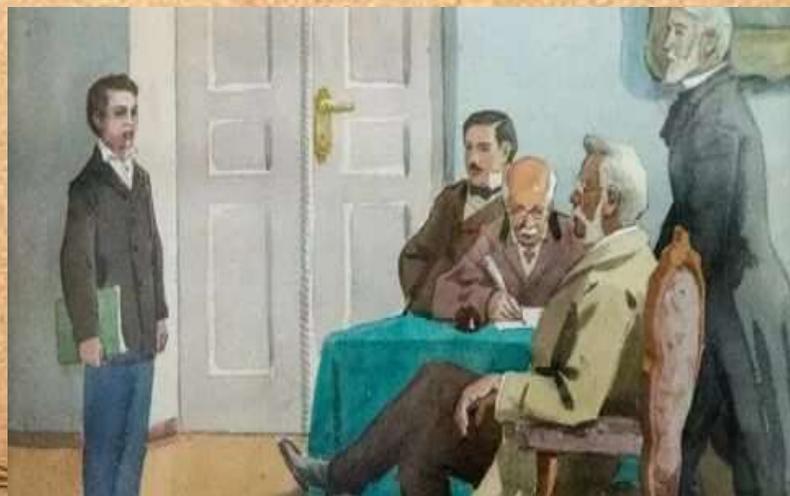
П.А. Куприянов

В истории медицины есть много славных имен, среди которых особенно выделяется имя величайшего хирурга не только России, но крупнейшего хирурга своего времени Николая Ивановича Пирогова. Огромны заслуги Н.И. Пирогова перед отечественной и мировой наукой и практикой. Велик вклад ученого в экспериментальную и клиническую хирургию, анатомию, в том числе и топографическую анатомию, организацию здравоохранения. Его труды выдвинули русскую хирургию на передовые рубежи мировой медицинской науки.

Н.И. Пирогов вошел в историю хирургии как автор методики остеопластической операции, известной в медицинской литературе под его именем. Труд ученого «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций» стал классическим.

Неоценимы труды Н.И. Пирогова по военно-полевой хирургии. «Как хирург военно-полевой, - писал выдающийся советский хирург С.С. Юдин, - Пирогов не имел себе равного во все века, в любой стране, у всех народов». Среди множества заслуг Н.И. Пирогова перед медициной, в частности военной, следует назвать применение им наркоза в военно-полевых условиях, предложенную ученым гипсовую повязку, проведение сортировки раненных и их рассредоточивание.

Н.И. Пирогов родился 13 ноября 1810 г. в Москве. Отец Николая Ивановича – Иван Иванович был военным чиновником в чине майора. Дед Николая Ивановича происходил из крепостных крестьян и был солдатом армии Петра I. Семья Пироговых была дружной и отец старался дать детям хорошее образование. Первоначальное образование Николай Иванович получил дома. Затем с 11 лет был отдан в частный пансион Кряжева. Однако учился он там всего лишь два года. Из-за недостаточности средств Николай Иванович был взят из пансионата. Стремление к учению с детства было исключительно велико, но как найти выход из трудного положения – в семье не находили ответа.



На помощь пришел старый друг семьи Пироговых, крупный ученый профессор Московского университета Е.О. Мухин. Профессор Мухин посоветовал Пироговым готовить Николая к поступлению на медицинский факультет. Все лето 1824 года 14-летний Николай Пирогов усердно готовился к экзаменам в университет под руководством репетитора – студента Феоктистова. Осенью были сданы все экзамены, причем знания молодого Пирогова были значительно глубже, чем это требовалось при поступлении, и Николай был зачислен в Московский университет.

В 1828 году Николай Иванович закончил университет, получив звание лекаря и диплом с отличием. Ко времени окончания Пироговым университета был создан в России, в Юрьеве (Дерпте, Тарту) специальный институт для подготовки русских врачей к профессорской деятельности по различным специальностям. Молодого Пирогова экзаменовали видные русские профессора из медико-хирургической академии – Иван Федорович Буш, Даниил Михайлович Велланский и другие.

Сдав серьезный экзамен, получил оценку «превосходно», измученный Пирогов едва дотащился до квартиры. Через несколько дней в числе 20 молодых людей Пирогов выехал на 3 года в Дерпт. Для своей будущей научной и практической деятельности он избрал хирургию. Исключительное трудолюбие, любовь к науке и природный талант уже в первые годы занятий в Дерпте выделили Пирогова как новатора, способного умело применять творческую инициативу, находить новые методы в научных исследованиях.



Дерптский (Юрьевский) университет

Работая в хирургической клинике, Пирогов рано понял, что для успеха развития хирургии необходимы знания анатомии, и Пирогов все свободные часы уделял изучению анатомии.



Ледяная анатомия Пирогова, распилы

Позднее в поисках действенного метода обучения студентов, Пирогов решил применить анатомические исследования на замороженных трупах. Николай Иванович это называл «ледяной анатомией». Так родилась новая медицинская дисциплина – топографическая анатомия. На основании этих исследований Н.И. Пирогов создал анатомический атлас. До настоящего времени по объему материала и по технике художественного исполнения этот атлас не имеет аналогов во всём мире.





В 1854 году Н.И. Пирогов отправляется в Крым на театр военных действий: «Где мог бы употребить все свои силы и познания для пользы армии на боевом поле».

Вслед за Н.И. Пироговым выехал отряд сестер милосердия (в составе 28 человек с начальницей Стахович).



Это была первая община сестер и Н.И. Пирогову принадлежит честь организации общины сестер попечения о раненных и больных и внедрения женского труда в армии. Пирогов Н.И. распределил их на четыре группы: перевязочные, аптекарши, хозяйки, а также транспортные сёстры, которые сопровождали раненных до госпиталя.

Это было нововведением по тем временам. Кроме того, сёстры занимались уборкой, готовили еду и контролировали интендантов.

Прибыв в Севастополь Н.И. Пирогов принялся за упорядочение санитарной службы; здесь появились его административные способности и огромный организаторский талант.



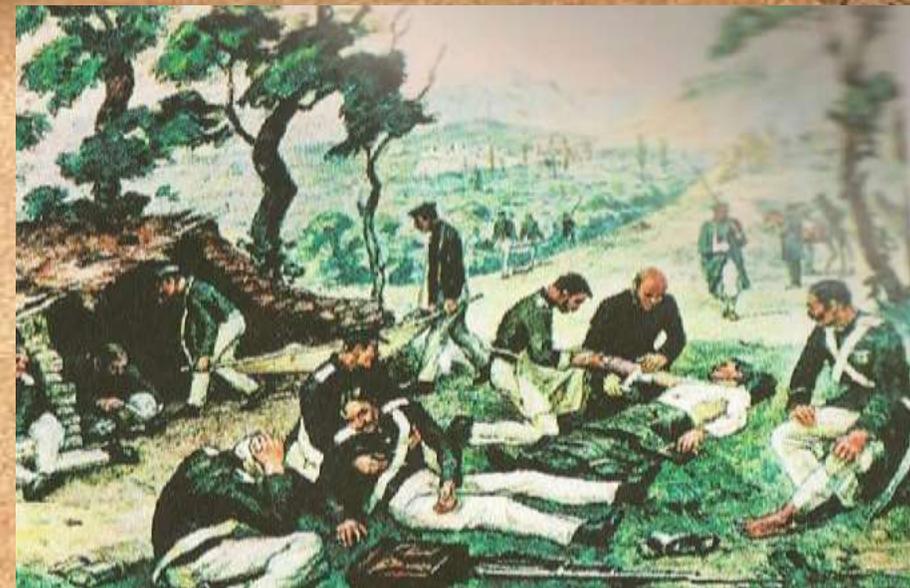
Впервые выдвинутые Н.И. Пироговым положения о сортировке раненых и системе эвакуации оправдали себя и в период Великой Отечественной войны, актуальны и поныне.

Пирогов предложил распределять раненых по степени тяжести на пять категорий:

- 1) безнадёжные и смертельно раненые;
- 2) тяжело и опасно раненые, требующие безотлагательной помощи;
- 3) тяжёлые, способные пережить после оказания первичной помощи доставку в госпиталь;
- 4) подлежащие отправке в госпиталь и
- 5) легко раненые, которым помощь оказывается на месте (наложение лёгкой повязки или извлечение поверхностно сидящей пули).



В Севастополе Н.И. Пирогов испытывает свою гипсовую повязку, которая позволила ускорить процесс заживления переломов и избавила многих солдат и офицеров от ампутации, положив начало транспортной иммобилизации. За заслуги в оказании помощи раненым и больным во время этой войны Пирогова наградили орденом Святого Станислава 1-й степени. Слава Н.И. Пирогова растет с каждым днем, солдаты верили в знания и умения Н.И. Пирогова. Николай Иванович стал главным хирургом города Севастополя, осажденного англо-французскими войсками.



Наложение Пироговым гипсовой повязки





Из Севастополя раненых отправляли в тыл – в Симферополь. Симферополь превратился в город-госпиталь. Многие городские здания и частные дома были отданы для размещения раненных.

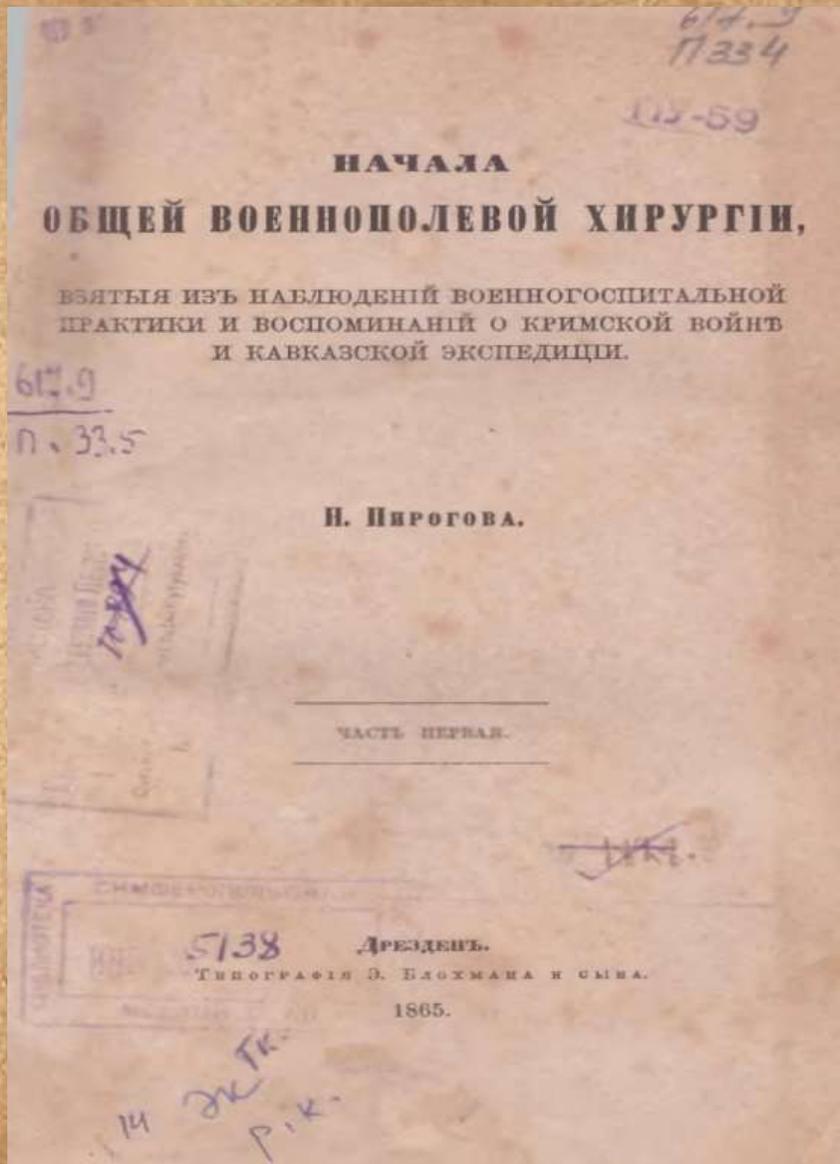
Умер Николай Иванович 23 ноября 1881 года. Менее чем за месяц до смерти он сам поставил себе диагноз – ползучая перепончатая слизистая раковая язва рта.



В этом здании г. Симферополя в период Крымской войны находился госпиталь воинов русской армии.



В редком фонде Крымской республиканской научной медицинской библиотеки хранятся восемь трудов Николая Ивановича Пирогова. Это такие как



617.9

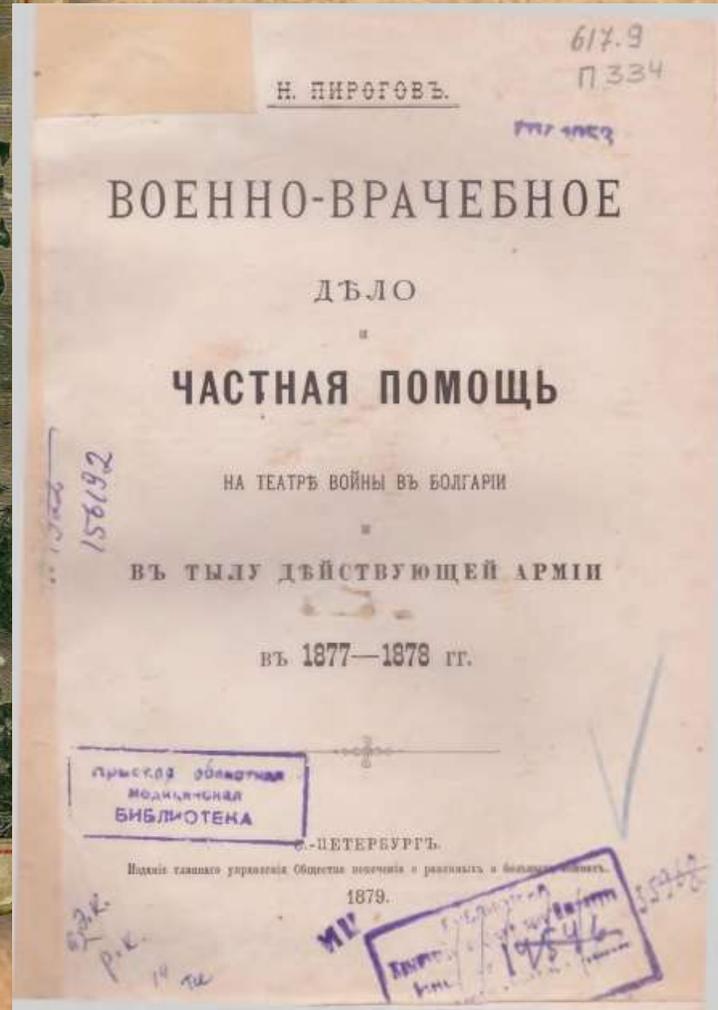
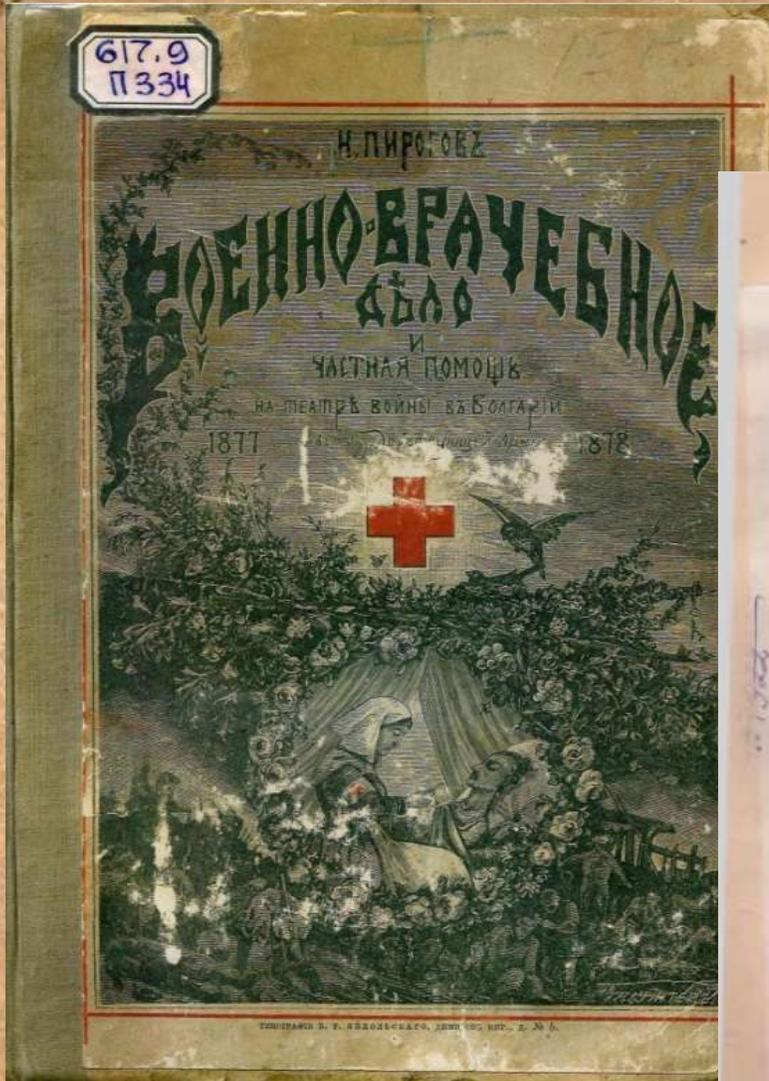
П334

Пирогова, Н. Начала общей военнополевой хирургии, взятая изъ наблюдений военнопольной практики и воспоминаний о Крымской войне и Кавказской экспедиции [Текст]: монография / Н. Пироговъ. - Дрезденъ: Тип. Э. Блохмана и сына, 1865. - 400 с.

Первое издание труда великого русского ученого Николая Ивановича Пирогова (1810-1881), хирурга и новатора, далеко вперед продвинувшего практическую медицину. На немецком языке книга вышла годом ранее.

Главным достижением Н.И.Пирогова стало основание им русской военно-полевой хирургии. Н.И.Пирогов участвовал в четырех войнах: Кавказской, Крымской, Франко-Прусской и Русско-Турецкой. Особенно деятельной была работа Н.И.Пирогова в Севастополе и на Кавказском

Эта работа положила начало развитию военно-полевой хирургии и организации военно-санитарного дела. Многие идеи ученого по «военно-полевой администрации» сохранили свое значение и по сей день, особенно это касается принципов лечебно-эвакуационного обеспечения войск.



617.9

П334

Пироговъ, Н. Военно-врачебное дело и частная помощь на театре войны въ Болгаріи и в тылу действующей арміи въ 1877-1878 гг. [Текст] : монографія / Н. Пироговъ. - С.-Петербургъ : Изд. главнаго управленія Общества попеченія о раненныхъ и больныхъ воинахъ, 1879. - 404с.

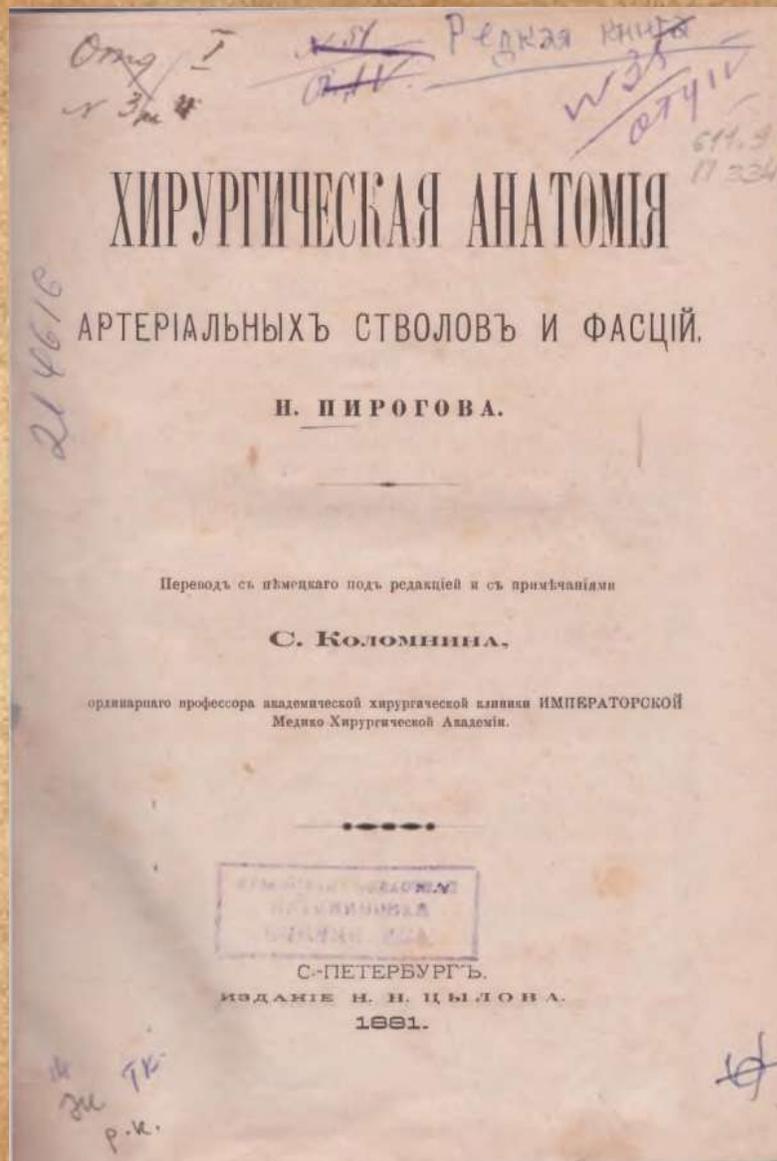


61:355

П334

Пироговъ, Н. И. (Академикъ). Отчетъ о посещеніи военно-санитарныхъ учрежденій въ Германіи, Лотарингіи и Эльзасе въ 1870 году, представленный ак. Н.И. Пироговымъ Обществу попеченія о больныхъ и раненныхъ воинахъ, сост. подъ покровительствомъ ЕЯ Императорскаго Величества Государыни Императрицы [Текст]: отчет / Н.И. Пироговъ; Н.И. Пирогов. - СПб.: Изданіе Общества попеченія о больныхъ и раненныхъ воинахъ, 1871. – 151с.

«Роскошная обстановка госпиталей давно уже перестала обольщать меня. Я убедился, что чем громаднее и великолепнее госпиталь, тем менее возможно следить за его внутренним, скрытым, и не сразу обнаруживающим состоянием. Эти убеждения не разделяются еще всеми, чему доказательством служат роскошные госпитали, воздвигаемые еще и теперь в столицах (...).»

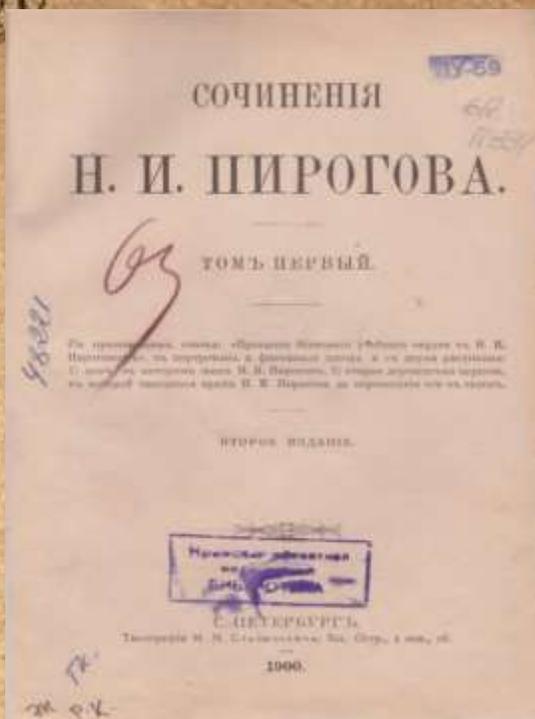


617.089

ПЗ34

Пироговъ, Н. Хирургическая анатомія артеріальныхъ стволловъ и фасцій [Текст]: монографія / Н. Пироговъ; Пер. съ нем. подъ ред. и съ примечаніями С. Коломнина, орд. проф. академической хирургической клиники ИМПЕРАТОРСКОЙ Медико-Хирургической Академіи. - СПб. : Изд. Н.Н. Цылова, 1881. - 216 с.: табл. (описание таблиц, сами таблицы утеряны).





617

П 334

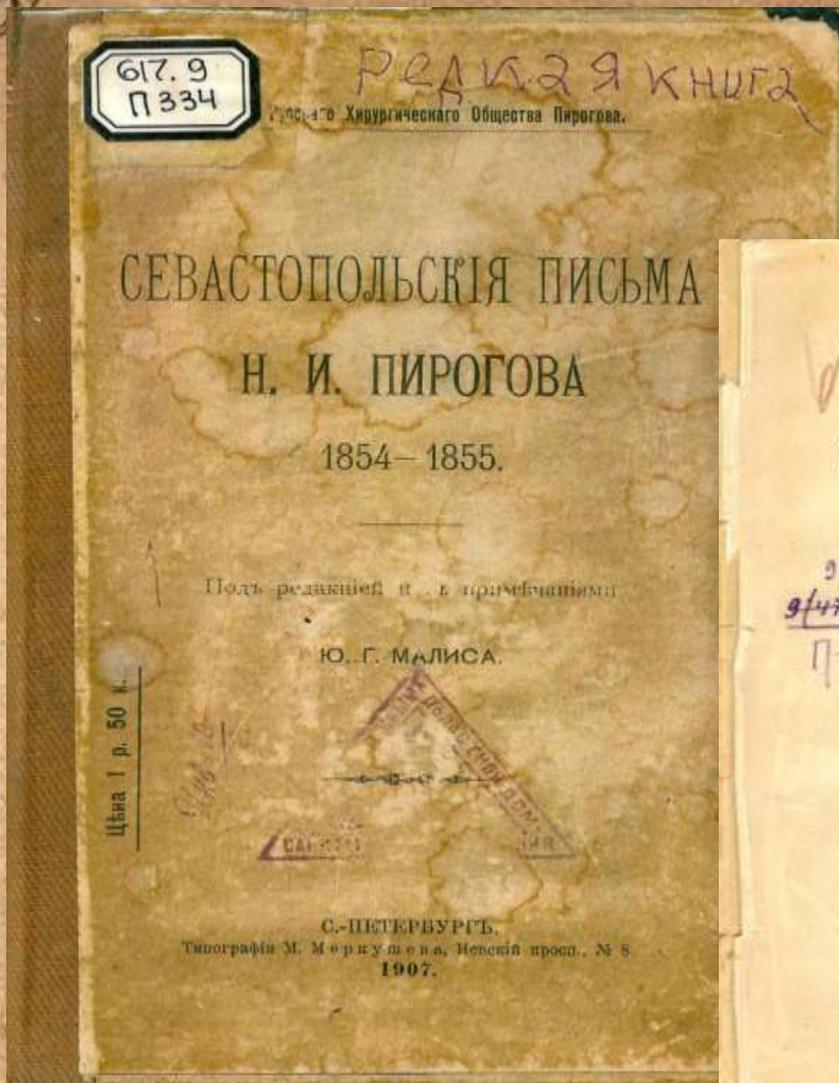
Пироговъ, Н. И. Сочинения [Текст] : монографія. Т. 1. / Н. И. Пироговъ. - С.-Петербургъ : Типографія М. М. Стасюлевича, Вас. Остр., 5 лин., 28, 1900. - 554 с.: 1 лист порт. Приложение: Прощаніе кievскаго учебнаго округа съ Н.И. Пироговымъ.

617

П334

Пироговъ, Н. И. Сочиненія [Текст] : монографія. Т. 2 / Н.И. Пироговъ. - второе издание. - СПб. : Тип. М.М. Стасюлевича, 1900. - 525 с. : Съ портретомъ и факсимиле автора и тремя рис.: 1) Комната, где скончался Н.И. Пироговъ; 2) Н.И. Пироговъ на смертномъ одре; 3) Церковь надъ склепомъ.





617
П334

Пироговъ, Н.И.

Севастопольскія письма Н.И. Пирогова. 1854-1855 [Текст] / Н.И. Пироговъ; Подъ ред. и съ примечаніями Ю.Г. Малиса. - СПб. : Тип. М. Меркушева, 1907. - 231 с : фото. - (Изд. Русскаго Хирургическаго Общества Пирогова). - Указ. личныхъ именъ: с.227-230.

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА:

1. Поляк Р.И. Пирогов, его труды и их значение в развитии медицины:
Учебное пособие/ Р.И. Поляк. – Ставрополь: СГМИ, 1989. – 36с.
2. Порудоминский, В. И. Жизнь, ты с целью мне дана [Текст]:
Пирогов. Очерки.- Мол. гвардия (Пионер значит первый. Вып.71 /
В. И. Порудоминский. - М. : [б. и.], 1981. - 208 с. - Б. ц.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Составитель и компьютерный набор:

ЗУБАРЕВА Ю.Н. – заведующая информационно-библиографическим отделом

Компьютерная обработка

ПУЗЫРНАЯ Г.С. – заведующая Отделом электронных ресурсов

Редактор

ТОМАЩУК И.Н., зам директора

Ответственный за выпуск

ДУБРОВА Е.В., директор библиотеки