



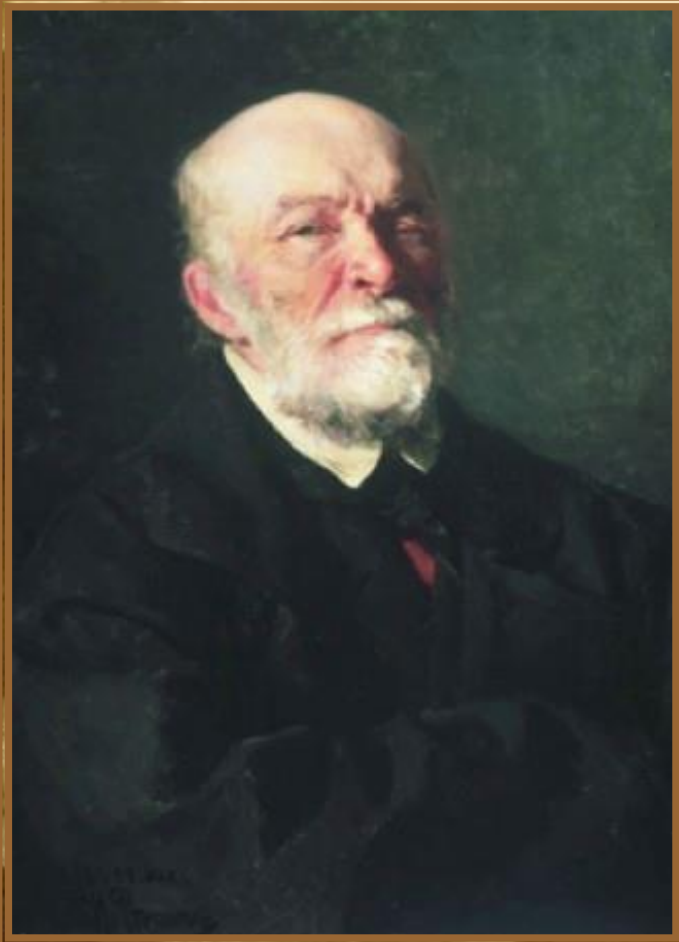
*Научная библиотека Государственного образовательного учреждения
высшего образования
Луганской Народной Республики
«Донбасский государственный технический институт»*

Николай Иванович Пирогов: великий хирург и ученый (210 лет со дня рождения)

Есть огромное количество великих людей, которые сделали неоценимый вклад в развитие человечества. Одни спасали жизни, другие отдавали миллионы долларов на благотворительность, третьи просто пытались разбогатеть.

Сегодня мы решили рассказать о гениальном хирурге Николае Пирогове, который не только совершил великие открытия, но и проводил эксперименты на себе, дабы не навредить ближнему. Это поистине великий человек с золотыми руками, спасший сотни жизней, и относившийся и к бедным, и к богатым одинаково хорошо.

Пирогов
Николай Иванович
25 ноября 1810 - 5 декабря 1881



Николай Иванович Пирогов - русский хирург и анатом, естествоиспытатель и педагог, создатель первого атласа топографической анатомии, основоположник военно-полевой хирургии, основатель анестезии. Член-корреспондент Санкт-Петербургской академии наук.

Детство и юность Пирогова



Маленький Коля с няней

Биография Коли Пирогов началась 25 ноября 1810 года в Москве. Рос мальчик в благополучной, многодетной семье, он был 13 ребенком, отец его служил казначеем, и дом был полной чашей. Образованием детей занимались основательно: у них были лучшие домашние педагоги и возможность учиться в самых передовых пансионах.

Ефрем Мухин, вылечивший Колиного брата от пневмонии, был кумиром его детства. Мальчик во всем старался подражать ему: ходил, заложив руки за спину, поправлял воображаемое пенсне и многозначительно покашливал перед началом фразы.

Выпросил у матери игрушечный стетоскоп и самозабвенно «прослушивал» домашних, после чего выписывал им рецепты детскими каракулями.

Родители были уверены, что со временем детское увлечение пройдет и сын выберет себе более благородную профессию. Врачевать - удел немцев и Бастрюков.

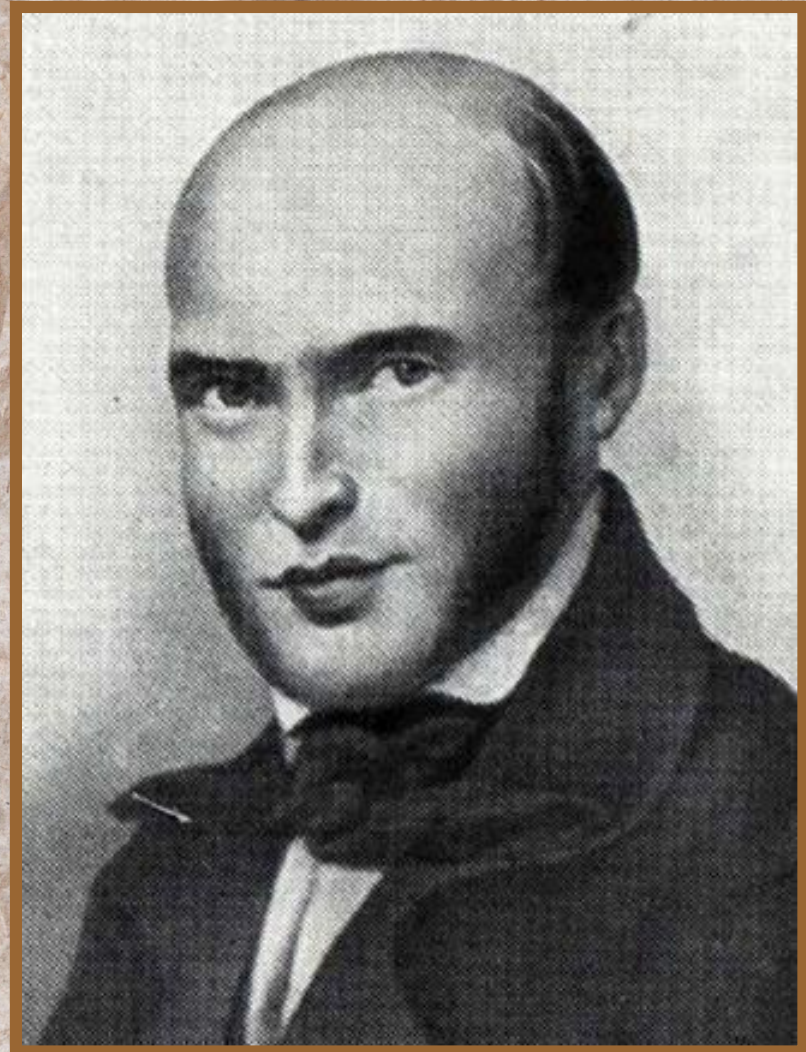
Но жизнь сложилась так, что врачебная деятельность стала единственной возможностью выживания для молодого человека и его обнищавшего семейства.

Все закончилось в тот момент, когда старший сын, Петр наделал долгов, проиграв в карты значительную сумму. а потом сослуживец отца сбежал, украв крупную сумму. Иван Пирогов как казначей был обязан возместить недостачу. Пришлось продать большую часть имущества, переехать из большого дома в маленькую квартирку, ограничивать себя во всем. Не выдержав испытаний, отец скончался .

Мать поставила себе цель: во что бы то ни стало дать младшему сыну - Николаю хорошее образование. Семья жила впроголодь, все деньги уходили на учебу Коли. И он изо всех сил старался оправдать их ожидания. Он смог сдать все экзамены в университет, когда ему было всего 14 лет, а доктор Мухин помог убедить преподавателей, что одаренный подросток справится с программой. Во время учебы Николай был одним из лучших по успеваемости среди студентов, хотя к тому времени он уже стал главным кормильцем в семье. Ему приходилось находить разные подработки. Позже он стал занимать должность прозектора в анатомическом театре, что стало спасением для семьи, а ему в свою очередь, эта должность дала опыт и подтолкнула стать выдающимся хирургом.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Н. И. ПИРОГОВА

Закончив университет одним из первых по успеваемости, Пирогов направился для подготовки к профессорской деятельности в один из лучших в то время в России Юрьевский университет в городе Тарту. Здесь, в хирургической клинике, Пирогов проработал пять лет, блестяще защитил докторскую диссертацию и в двадцать шесть лет стал профессором хирургии. После пяти лет пребывания в Дерпте Пирогов отправился в Берлин учиться, прославленные хирурги, к которым он ехал с почтительно склоненной головой, читали его диссертацию, поспешно переведенную на немецкий. Учителя, более других сочетавшего в себе все то, что искал в хирурге Пирогов, он нашел не в Берлине, а в Геттингене, в лице профессора Лангенбека. Геттингенский профессор учил его чистоте хирургических приемов.



Возвращаясь домой, Пирогов тяжело заболел и вынужден был остановиться в Риге. Отправившись из Риги в Дерпт он узнал, что обещанную ему московскую кафедру отдали другому кандидату. Пирогов получил клинику в Дерпте, где он создал одно из самых своих значительных сочинений - «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций». В 1841 г. Пирогов был приглашен на кафедру хирургии в Медикохирургическую академию Петербурга. Здесь ученый проработал более десяти лет и создал первую в России хирургическую клинику. В ней он основал еще одно направление медицины - госпитальную хирургию. Николая Ивановича назначают директором Инструментального завода, и он соглашается. Теперь он придумывает инструменты, которыми любой хирург сделает операцию хорошо и быстро.



Во время войн, он всегда сам добровольно отправлялся на фронт. Всего он участвовал в четырех войнах: Крымская, Кавказская, Русско-турецкая, Франко-прусская. На раненых солдатах он использовал свои методики и различные открытия, спасая множество жизней. Именно во время таких войн он придумал гипсовую повязку (1854 год). А позже, во время Крымской войны, стал применять накладывание гипса при лечении переломов.

Во время обороны Севастополя в 1855 году основал институт сестер милосердия, женщины этого института выполняли уход за ранеными. Первой сестрой милосердия считается Дарья Александровна Севастопольская (Дарья Ткач). Позже труд сестер милосердия стали применять и в госпитальных условиях.

Пирогов стал основоположником эфирного наркоза. Первый раз на пациенте перед операцией такой наркоз Николай Пирогов использовал его в 1847 году на одном из раненых солдат во время Кавказской войны (перед этим исследования наркоза проводил на себе).

Николай Иванович Пирогов первым предложил сортировку раненых в условиях войны. Такая сортировка позволяла быстрее и лучше оказывать помощь солдатам.

ВЕЛИКИЙ ХИРУРГ Н.И. ПИРОГОВ И СЕСТРЫ МИЛОСЕРДИЯ

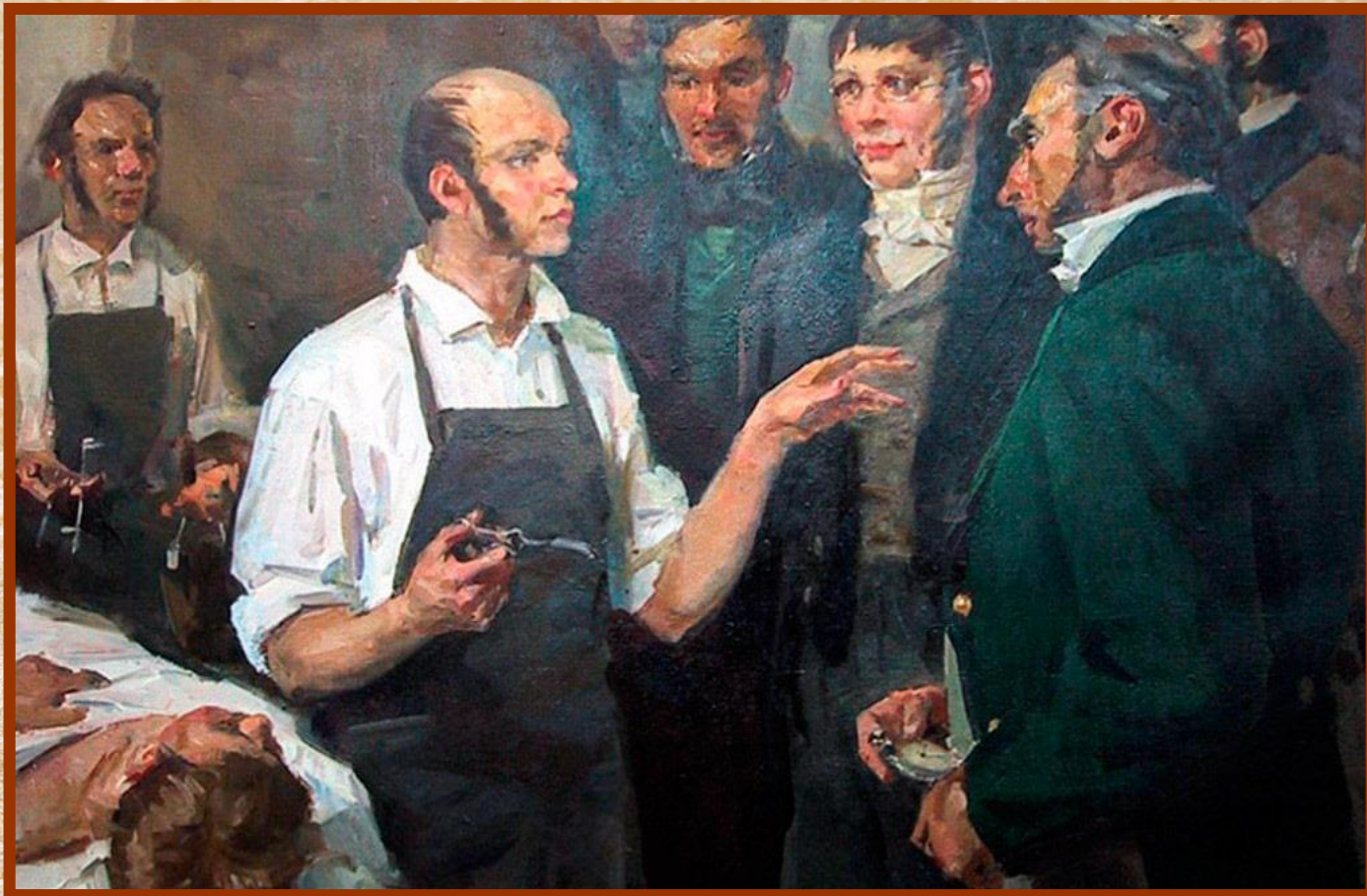


Н.И.Пирогов и его ассистент

Дарья Севастопольская — простая русская женщина, первая в русской армии сестра милосердия.



Пирогов стал родоначальником топографической анатомии и военно-полевой хирургии. Он первым стал использовать искусственный состав для удлинения короткой конечности. Он считал, что антисептики имеют большое значение для хирургии. В числе первых стал их применять и пропагандировать их применение в хирургии.



Современники приписывали Пирогову еще одно открытие – операция по Пирогову, эта операция касалась ампутации конечностей. Пирогов, который всегда старался щадящее относиться к своим пациентам и заботился о них не только во время лечения, но и думал, как они будут существовать после, начал ампутировать конечности по своей методике обрезая ниже, чем раньше. На таких конечностях можно было хоть как-то ковылять самостоятельно. Лечил Николай Иванович людей с разным достатком, бедным он мог выдавать лекарства и проводить операции совершенно бесплатно.

Был награжден Орденом Святого Станислава за достижения в полевой хирургии.



Личная жизнь

Что касается личной жизни знаменитого хирурга, то Николай Пирогов был женат дважды. Первой супругой хирурга стала Екатерина Березина. Она родилась в родовитом, но сильно обедневшем семействе. В супружестве прожила с Пироговым всего лишь 4 года. За это время она успела подарить Пирогову двух сыновей. Супруга умерла при родах младшего сына. Для Пирогова кончина жены была страшным и тяжелым ударом. По большому счету, он долго винил себя и считал, что мог спасти супругу. Смерть жены вызвала у Николая сильнейший стресс, после которого он не смог оперировать в течение полгода. После смерти жены Николай Иванович еще два раза пытался жениться. Все эти случаи оказались неудачными.

Баронесса Александра фон Бистром стала второй женой профессора. Она была родственницей знаменитого мореплавателя Крузенштерна. Эта женщина стала настоящим другом и соратницей Николаю Ивановичу, ее стараниями была открыта хирургическая клиника в городе Киеве.

Ни один из сыновей не пошел по стопам своего известного отца-хирурга. Старший сын стал физиком, а второй историком-археологом.



Баронесса Александра фон Бистром



Н. И. Пирогов с сыновьями

После увольнения Николай Иванович жил в своем имении в селе «Вишня» рядом с украинским городом Винница и там же организовал небольшую бесплатную больницу.





рабочий кабинет Н.И. Пирогова



аптека-музей

В самом расцвете своих жизненных сил и таланта, гениальный ученый вынужден был ограничиться частной практикой. Врач уединился в своем имении и продолжал заниматься делом своей жизни. Лечиться к Пирогову стекались со всей России тысячами. Сам он, будучи к этому времени почетным членом пяти Академий наук, часто выезжал в Европу с лекциями.

Лишь в 1877 году, когда грянула русско-турецкая война, Александру Второму пришлось вспомнить об отстраненном хирурге и просить его заняться организацией медицинской службы на фронте. Николаю Ивановичу тогда было 67 лет.

Усадьбу в селе Вишня, Пирогов приобрел у наследников доктора медицины А.А. Гриколевского на торгах в Киеве в 1859 году.

В 1866 году, он построил здесь кирпичный полтораэтажный дом и аптеку, привёл в порядок парк.

Здесь Пирогов имел возможность заняться сельским хозяйством, выращиванием лекарственных растений и любимых цветов – роз, которые приносили ему душевное наслаждение. В письмах к А.Л. Обермиллеру Пирогов писал: «У меня собрано около 300 сортов роз, среди них есть розы немецких, английских, марокканских, французских сортов. Эти розы я хотел бы показать друзьям».

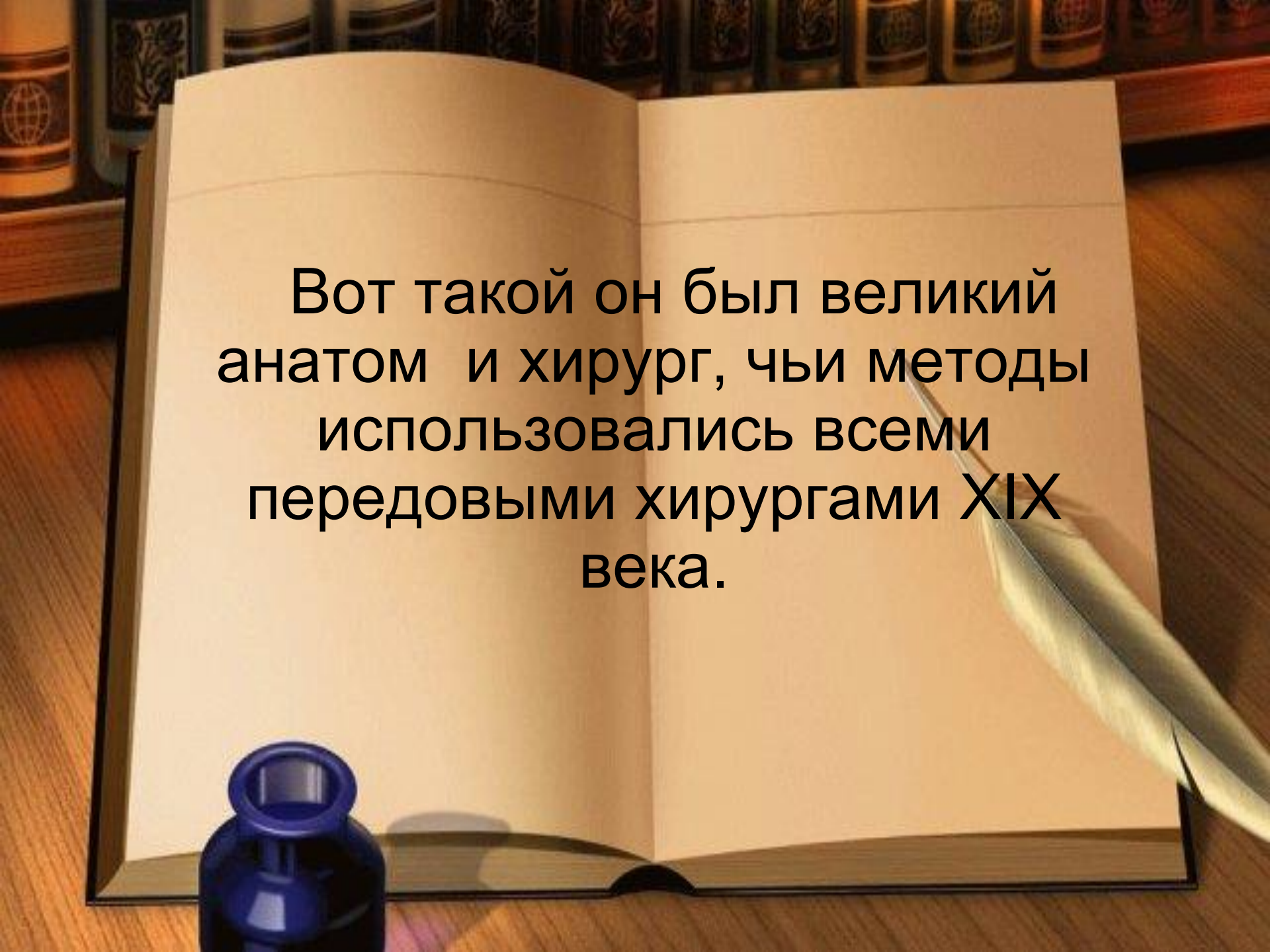
Особенно любил Николай Иванович ухаживать за посаженным им прекрасным садом, где росло свыше 2000 фруктовых деревьев, и виноградником. А еще был доволен, когда расхваливали выращенные им рожь и пшеницу, которые так и называли <<пироговские>>



Николай Иванович Пирогов работал до последнего вздоха, совершив настоящую революцию в отечественной медицине. Он умер на руках у любимой жены, жалея только о том, что еще так много не успел сделать. Умер 23 ноября 1881 году, в возрасте 71 года. Причиной его смерти стала злокачественная опухоль в ротовой полости. Супруга покойного распорядилась забальзамировать тело и разместить его в соответствующем склепе с окошком, над которым позже построили собор.

Сегодня сохранением тела великого хирурга занимается та же группа специалистов, которая следит за состоянием тел Ленина и Ким Ир Сена. Имение Николая Ивановича сохранилась до наших дней, где сейчас организован музей в его честь.



An open book with cream-colored pages is the central focus. Overlaid on the pages is a block of Russian text. To the right of the text, a quill pen lies diagonally across the pages. In the bottom left corner, a dark blue inkwell is visible. The background shows a wooden desk and a row of books on a shelf.

Вот такой он был великий
анатом и хирург, чьи методы
использовались всеми
передовыми хирургами XIX
века.

Сегодня многие открытия и труды великого хирурга остаются актуальны. Память о нем будет жива всегда, а его имя будет звучать и дальше в названиях улиц, университетов и так далее. Его атласы до сих пор остаются лучшими работами в своей области.

Имя известного во всем мире ученого, великого хирурга и естествоиспытателя носят сегодня два медицинских университета, это второй Московский и Одесский. Петербургское хирургическое общество с гордостью называется его именем. Во многих городах есть улицы в честь этого хирурга, а в Москве есть Большая Пироговская улица на которой находится аллея жизни из медицинских корпусов и на этой же улице находится памятник Николаю Ивановичу Пирогову (установлен в 1897 году).



Спасибо за внимание!

Ждем вас по адресу:

г.Алчевск

ул.Ленинградская 45а

<http://library.dstu.education>

Научная библиотека ДонГТИ.