

БОРЕЦ СО СМЕРТЬЮ

к **185** - летию со дня рождения Николая Васильевича
Склифосовского – русского хирурга, учёного-новатора, доктора
медицины и директора императорского клинического института
великой княгини Елены Павловны



Хирургия представляет собой одно из лучших и нагляднейших применений науки и жизни и является тем отделом знаний, который стоит на самых прочных основах биологии, на данных анатомии и физиологии.
Н.В. Склифосовский



*Современный посёлок Дзержинское –
Родина будущего врача*



Детство и юность Н.В. Склифосовского

Николай Васильевич Склифосовский родился **25 марта (6 апреля) 1836** года на хуторе Карантин (ныне – посёлок Дзержинское), недалеко от Дубоссар Херсонской губернии. Название хутора происходит от карантинной станции, которая была создана для предупреждения распространения особо опасных инфекционных заболеваний, проверки и обеззараживания, прибывающих из-за границы на территорию Херсонской губернии продуктов растительного и животного происхождения.



Карантинная станция

Отец Николая работал на Дубоссарской карантинной станции письмоводителем, а мать Ксения Михайловна Платонова воспитывала 12 детей, Николай был 9 ребёнком. После смерти жены, Василий Склифосовский был вынужден отдать детей в Одесский сиротский дом. Вскоре он заболел и умер. К сожалению, дом Склифосовских сгорел во время Гражданской войны. (Возможно по этой причине нет детских фотографий Склифосовского).



Учреждение для сирот

Обстановку, царившую в казённом доме, Николаю тяжело было переносить. Единственным спасением от тягот стали книги и школьные занятия. Его интересовали естественные науки, изучение языков, литература и история. Благодаря волевым качествам характера и своим способностям, Николай стал одним из лучших учеников Одесской 2-ой гимназии. Окончив её с отличием и серебряной медалью, Николай Склифосовский поступил на медицинский факультет Московского университета. Он стал одним из лучших студентов.



Врачом Склифосовский решил стать еще в детские годы, поэтому после окончания гимназии он отправился в Москву и поступил на медицинский факультет Московского университета. Там и определилась его медицинская специальность - хирургия

Наставником и учителем Николая Склифосовского был известный врач – **Фёдор Иванович Иноземцев**. Формирование научных взглядов Склифосовского в университетский период проходило под влиянием профессоров Ивана Тимофеевича Глебова, Алексея Ивановича Полунина. Особенно Николая Склифосовского интересовала хирургия, которую преподавал Василий Александрович Басов. Хирургия заняла центральное место в учебной деятельности Склифосовского.



Фёдор Иванович Иноземцев

Иван Тимофеевич Глебов

Василий Александрович Басов

После окончания учебы Склифосовский вернулся в Одессу и устроился в одну из больниц ординатором хирургического отделения.

Интересный факт – молодому блестящему врачу вскоре предложили место главного врача, но он от него отказался, потому что ему нужны были не должности и регалии, а постоянная практика в качестве хирурга. Последовали годы тяжёлого врачебного труда и постоянных научных изысканий, которые принесли свои плоды.



Операция



Н.В. Склифосовский в первые годы
врачебной деятельности



Вклад Николая Васильевича Склифосовского в гинекологию

*«Мешотчатые опухоли яичников убивают
женщину, а усиленная овариотомия
гарантирует выздоровление»
Н.Склифосовский*

В 1863 году в 27 лет Н. Склифосовский защитил докторскую диссертацию на тему **«О кровавой околоматочной опухоли»** - молодой доктор занимался и мало изученными тогда гинекологическими заболеваниями. Уникальность его исследований заключалась в том, что до него практически никто не занимался лечением и изучением подобных болезней. В то время гинекология не была выделена из хирургии в отдельную специальность, и Н.В. Склифосовский как хирург нередко выполнял гинекологические операции. В разное время он опубликовал 14 научных работ по гинекологии.

В 1865 г. в «Медицинском вестнике» была опубликована статья Н.В. Склифосовского «Случай овариотомии» в которой подробно описывается эта успешная операция. Кроме опухолей яичников Николай Васильевич выполнял и удаление матки. В статье «Высечение опухоли матки и обоих яичников» он подробно анализирует причины диагностической ошибки, когда гигантская опухоль матки была принята за мешотчатую опухоль яичника.

Николай Васильевич Склифосовский и его деятельность за границей

В 1866 году Николай Васильевич уехал за границу на 2 года. Там он работал в Германии в патологоанатомическом институте профессора Вирохова, в хирургической клинике профессора Лангенбека, в прусской армии на перевязочных пунктах. Позже хирург побывал во Франции, Англии и Шотландии. Вернувшись на родину с огромным опытом хирурга, Склифосовский написал серию работ, повлиявших в 1870 году на его приглашение в Императорский Киевский университет.



Императорский Киевский университет.

Труды Н.В. Склифосовского

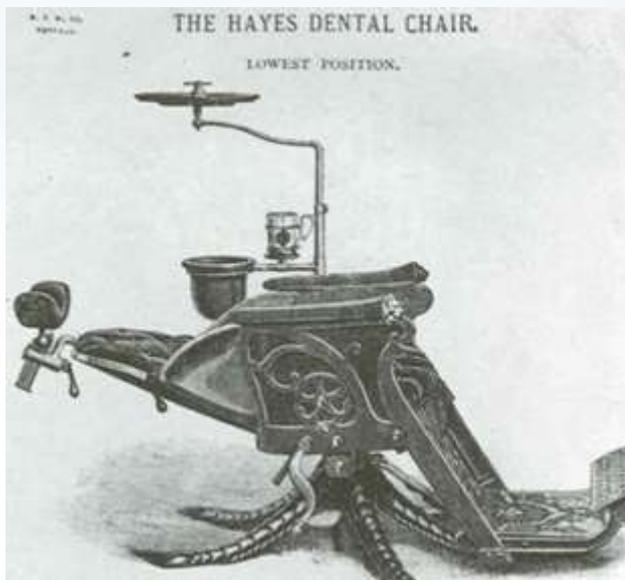
- ✓ *Резекция обеих челюстей*
- ✓ *Оперативное лечение неподвижности коленного сочленения*
- ✓ *Вырезывание зоба*
- ✓ *Сосочковое новообразование яичника. Иссечение его.*

Вклад Николая Васильевича Склифосовского в стоматологию

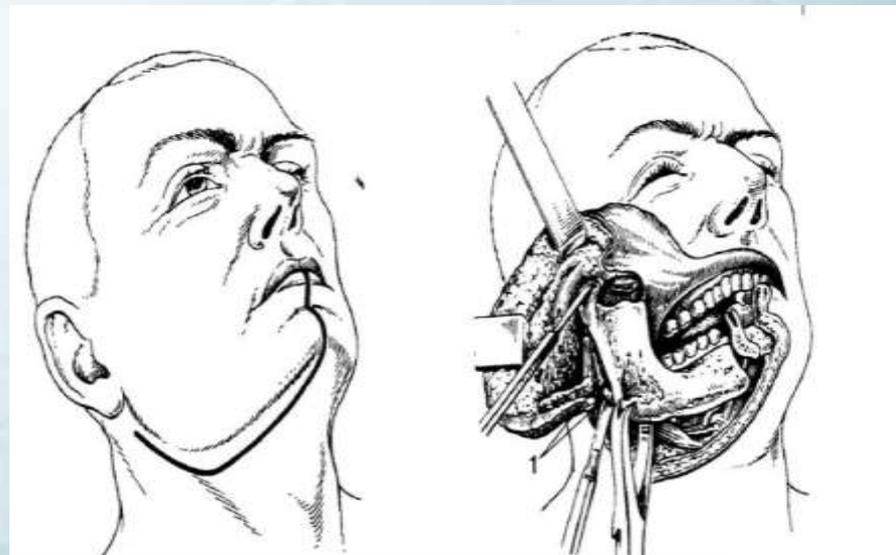
Педагогическая деятельность Н.В. Склифосовского началась тогда, когда он был избран профессором кафедры хирургической патологии в Киевском университете. В это же время он посвятил себя изучению изысканий в стоматологии. В «Военно-медицинском журнале» был опубликован труд **«Резекция обеих челюстей»**. Внедрение антисептики в то время было встречено сопротивлением многих врачей. Благодаря авторитету Николая Склифосовского постепенно начала применяться антисептика в стоматологии и хирургии. На съезде естествоиспытателей и врачей Склифосовский выступил с докладом **«О прочности зубов у обитателей столицы»** в котором была представлена доказательная база о влиянии внешней среды на повреждение зубов кариозным процессом.



Николай Васильевич показал себя блестящим диагностом в стоматологии. Он провёл ряд сложнейших операций, одна из которых – резекция обеих половин верхних челюстей. Он впервые в мире применил раствор кокаина в качестве обезболивающего средства во время операции по поводу расщелины твёрдого нёба. Склифосовский сыграл важную роль в становлении и развитии отечественной стоматологии. Работы по хирургии и стоматологии способствовали развитию челюстно–лицевой хирургии. Его научные труды являются весомым вкладом в области стоматологии и медицины в целом.



Стоматологическое кресло



Резекция челюстей

Николай Васильевич Склифосовский

– военный хирург

Особо следует отметить участие Склифосовского в военных кампаниях.

Он был на фронтах австро-прусской войны (1866-1868), франко-прусской войны (1870-1871), Балканской войны (1876), русско-турецкой войны (1877-1878). Там Николай Васильевич набирался практического опыта в области военно-полевой хирургии и собирал информацию о недостатках оказания медицинской помощи на поле боя.



Николай Васильевич
у постели раненного

Особый интерес вызывают его наблюдения за огнестрельными ранениями органов грудной и брюшной полости. Им было выявлено, что не все повреждения груди опасны для жизни. Сквозные пулевые ранения с точечным входящим отверстием без выраженного кровотечения в полость плевры могут не осложняться инфекцией. Склифосовский провёл оценку влияния кровяных сгустков на рану. Это был первый шаг к тому, чтобы закрывать открытое ранение грудной клетки.

Особое внимание Николай Васильевич уделял гигиеническому режиму военных госпиталей. Повышенные требования хирурга позволили снизить заболевания дизентерией, тифом и другими инфекциями в подведомственных ему учреждениях. После русско-турецкой войны им были предложены ряд изменений в организации медицинской службы. Среди них было предложение о создании подвижных санитарных команд, появляющихся там, где это необходимо. Идея эта была реализована только во время Великой Отечественной войны Николаем Ниловичем Бурденко.



**Николай Васильевич
во время операции**



Николай Нилович Бурденко



Во время русско-турецкой войны поездка в форт Святого Николая чуть не стоила жизни хирургу. Ради работы на войне он мог забыть обо всем, если того требовали сложившиеся обстоятельства. Склифосовский мог вести операции по несколько суток, не отвлекаясь ни на еду, ни на сон. Во время русско-турецкой войны через его руки прошло более 10000 больных.



Из воспоминаний жены Николая Склифосовского Софьи Александровны, которая последовала на фронт за мужем:

«После трех-четырех операций кряду, часто при высокой температуре в операционной, надышавшись за несколько часов карболом, эфиром, йодоформом, он приходил домой с ужаснейшей головной болью, от которой отделялся, выпив маленькую чашечку очень крепкого кофе».

Николай Васильевич высоко отзывался о мужестве и бесстрашии русских женщин, самоотверженно работавших на перевязочных пунктах, часто под обстрелами, оказывая неотложную помощь и ухаживая за ранеными. В 1877 году на театр военных действий добровольно прибыли первые женщины – врачи, окончившие женские врачебные курсы. Они принимали активное участие в наведении надлежащего порядка в госпиталях и оказывали помощь раненым.





Встреча Н.В. Склифосовского с Н.И. Пироговым

Необходимо отметить большую роль Н. Склифосовского в праздновании 50-летней научно-врачебной деятельности Н.И. Пирогова. По поручению Московского хирургического общества и университета, Н. Склифосовский в марте 1881 года выехал в усадьбу «Вишня» к Николаю Ивановичу Пирогову, чтобы пригласить его на юбилей в Москву. Из воспоминаний Н. Склифосовского: *«... Я удивлялся свежести его ума, поражён был почти юношеской бодростью его духа. Предметом нашего собеседования были биология, хирургия, физиология и др...»*

В конце дружеской беседы Пирогов попросил осмотреть язву, появившуюся в полости его рта. При осмотре Склифосовский обнаружил на твёрдом нёбе язву, раковый характер которой не подлежал никакому сомнению. Однако своего диагноза Пирогову он тогда не сказал. В следующую их встречу Склифосовский сказал о раковой опухоли. Тогда же он предложил великому русскому хирургу сделать операцию, но тот перенёс её на другое время... Это была их последняя встреча.

Николай Иванович Пирогов поехал в Вену к врачу Бильроту. Тот поставил ошибочный диагноз. Скоро состояние Н. Пирогова резко ухудшилось и 23 ноября 1881 года Николая Ивановича Пирогова не стало.



Н.И. Пирогов и Н.В. Склифосовский

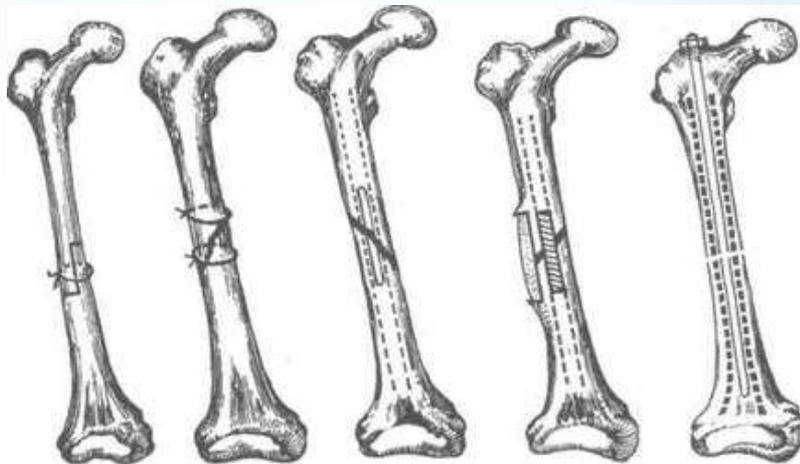
Достижения и открытия Н.В. Склифосовского

Склифосовскому принадлежит заслуга внедрения в русскую хирургическую практику антисептики, то есть активного обеззараживания с помощью химических средств. Н.В. Склифосовский широко пропагандировал методы антисептики и асептики и одним из первых в России ввёл оба метода в хирургическую практику. Н.В. Склифосовский первый в России начал проводить операцию иссечения желудка, глухой шов мочевого пузыря, операцию зоба, иссечение рака языка с предварительной перевязкой язычной артерии, удаление гортани, операцию мочевого грыжи. Он не боялся делать самые сложные пластические операции и постоянно искал новые методы. Например, операция при ложных суставах так и вошла в мировую литературу под названием «замка Склифосовского». Особое внимание ученый уделял брюшной хирургии: в московский период он одним из первых стал применять гастростомию, в Петербурге — «пуговицу Мерфи». Еще одно его выдающееся нововведение в русской хирургии — применение пузырьчатого шва.

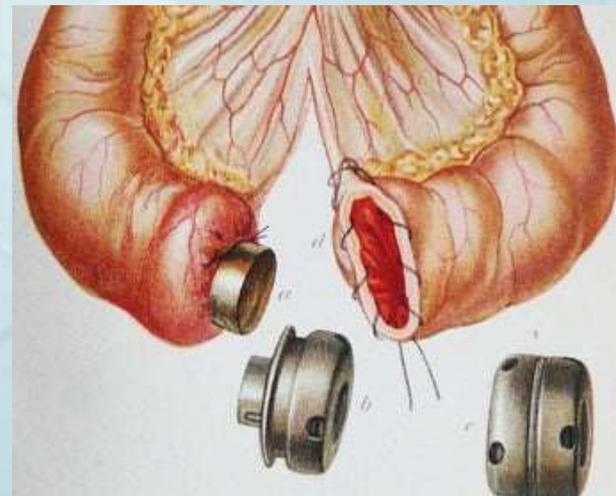




Пластическая операция, проведённая Склифосовским



Замок Склифосовского



Пуговица Мерфи

Н.В. Склифосовский – общественный деятель

*«Отец мой, с виду суровый, гордый и
невозмутимый, был удивительно мягкий,
ласковый и добрый человек...»*

О. Н. Склифосовская - Яковлева

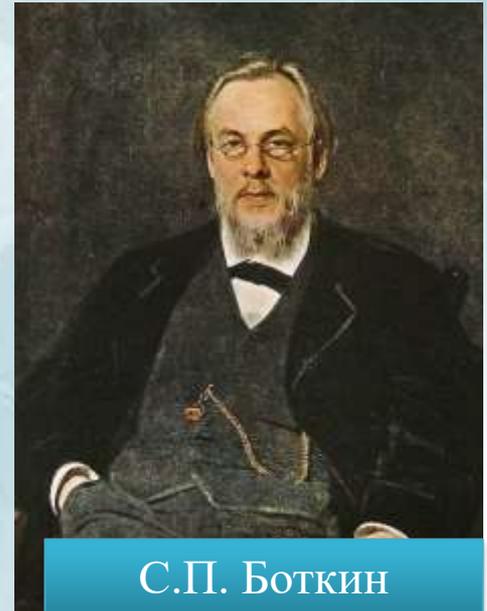
На протяжении более чем тридцатилетней творческой деятельности Н.В. Склифосовского не было в медицинском мире общественного начинания, в котором он не принимал бы активного участия. Н. Склифосовский был интеллигентным человеком, дружил с С.П. Боткиным, композиторами А.П. Бородиным, П.И. Чайковским, юристом А.Ф. Кони и другими деятелями культуры и искусства. Он любил музыку, пение, живопись. Художник Верещагин подарил Николаю Васильевичу замечательный пейзаж.



В.В. Верещагин



П. И. Чайковский



С.П. Боткин

В своём имении «Яковцы» под Полтавой он развёл фруктовый сад. В свободное от занятий время, Склифосовский ухаживал за каждым деревом. Скрещивал разные сорта яблок и груш. В любую погоду Н. Склифосовский купался в реке Ворскле, а позднее, проживая в Санкт-Петербурге купался в Неве. Также как и в клинике, в своём имении Николай Васильевич придерживался строгого распорядка. Многие даже думали, что Склифосовский суровый и гордый, на самом деле он был мягкий и сердечный человек.



Дом Н. В. Склифосовского в Яковцах.

В Москве широко развернулась общественная деятельность Николая Васильевича. В течение 6 лет он был деканом медицинского факультета, принимал участие в строительстве клинического городка, был организатором хирургической прессы, председателем многих научных съездов. Талант организатора и общественного деятеля Склифосовского особенно проявился во время подготовки и проведения XII Международного конгресса врачей в Москве. Этот конгресс имел большое политическое значение. Иностранцы воочию убедились в достижениях русской медицины. Был развеян миф о мнимом превосходстве их над русскими.



Аукционная открытка с Международного съезда врачей



Московский университет в XIX веке

Педагогическая деятельность Н.В. Склифосовского

Педагогическая деятельность Н.В. Склифосовского началась через 11 лет после окончания медицинского факультета. В начале 1870 года он был приглашён на кафедру хирургии в Киевском университете. В сентябре 1871 года Склифосовский был переведён в Петербург в медико-хирургическую академию. В его клинике студенты видели образцовый порядок, чистоту, строгую дисциплину. Склифосовский охотно обучал студентов различным техническим приёмам исследования больных и правилам ухода за хирургическими больными. Он подчёркивал, что необходимо оберегать психику больного от лишних волнений.



Медико – хирургическая академия в Санкт - Петербурге

Н.В. Склифосовский не допускал разговаривать с ординаторами, студентами, больными в шуточной форме, как это делали некоторые хирурги (например, Бильрот, Фолькман и др.). Преподавание предметов, благодаря Н.В. Склифосовскому стало более наглядным. Студенты посещали операционные, перевязочные и больных. Николай Васильевич не только читал им блестящие по содержанию лекции, но и вёл с ними большую практическую работу. В 1880 году, Склифосовский был переведён в Московскую Военно-медицинскую академию. Там он продолжил, как врачебную, так и педагогическую деятельность. Известные его ученики и последователи: И.Д. Сарычев, И.К. Спижарный, В.А. Красинцев, А.С. Траубер и многие другие. Неизгладимый след оставил Склифосовский не только в медицине, но и в подготовке научных и врачебных кадров.



И.К. Спижарный



Московская Военно – медицинская академия

Личная трагедия Н. Склифосовского

Искусный хирург, спасший тысячи людей не мог справиться со злым роком собственной судьбы. Первая жена Николая Васильевича – Елизавета Георгиевна, умерла в 24 года от тифа, оставив супругу троих детей – совсем еще маленьких. Склифосовский женился во второй раз – на гувернантке детей Софье Александровне, в браке с ней родились четверо детей, но трое из них погибли. Борис еще в младенчестве, Константин – в 17 лет, заболев туберкулезом почек. Владимир, старший сын, совершил самоубийство.



Елизавета Георгиевна
Склифосовская



Софья Александровна
Склифосовская

Николай Васильевич не смог пережить подобное решение сына. После смерти сына, у Николая Склифосовского произошёл инсульт. В 1904 году он скоропостижно умер. Даже после ухода из жизни Николая Васильевича смерть не ослабила хватку. Еще один его сын, Николай, был убит в русско-японской войне. Другой, Александр, пропал без вести на фронтах Гражданской войны.



Н. Склифосовский
с дочерью Тамарой

Когда к власти в России пришли большевики, вдова и дети Склифосовского получили бумагу от Ленина, в которой значилось, что семью знаменитого врача «трогать» нельзя.

Эта бумага не спасла их, и уже парализованную Софью Склифосовскую и дочь Тамару в 1918 году зверски убили за то, что они «родственники генерала» (на стене висела картина, где Николай Васильевич был запечатлён в офицерской форме). Только одна дочь – Ольга Николаевна Склифосовская-Яковлева дожила до 95 лет.

30 ноября 1904 года в час ночи Николая Васильевича Склифосовского не стало. Похоронили его на месте, где когда-то прошла Полтавская битва. На мраморной плите на латинском и русском написано: «*Светя другим, сгораю сам*». Более 80 лет за местом захоронения великого учёного никто не ухаживал. Нынешний музей Полтавской битвы – в прошлом госпиталь для инвалидов русско-турецкой войны построен на пожертвования великого врача.



Ольга Николаевна
Склифосовская-Яковлева



Могила Н.В. Склифосовского



НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского



Н.В. Склифосовский оставил неизгладимый след в развитии хирургии, гинекологии, стоматологии, военно-полевой хирургии. Научные труды Николая Васильевича являются ценным вкладом в сокровищницу мировой науки.

В память о хирурге – новаторе, в 1923 году его именем был назван институт неотложной помощи в Москве.

На 2020 год ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» является крупным многопрофильным научно-практическим центром, занимающимся проблемами скорой медицинской помощи, неотложной хирургии, реанимации, сочетанной и ожоговой травмы, неотложной кардиологии и острых отравлений. В нём действует более 40 научных подразделений, половина из которых – клинические. Ежегодно институт оказывает медицинскую помощь более 67 000 пациентам из Москвы и других регионов России.

Большой научный и практический потенциал кадрового состава, современное оснащение позволяют успешно разрабатывать новые и совершенствовать существующие методы диагностики и лечения неотложных состояний, что позволяет лечить больных с наиболее тяжелыми и осложненными острыми хирургическими заболеваниями и травмами, консультировать и переводить пациентов из других лечебных учреждений в Институт для лечения.



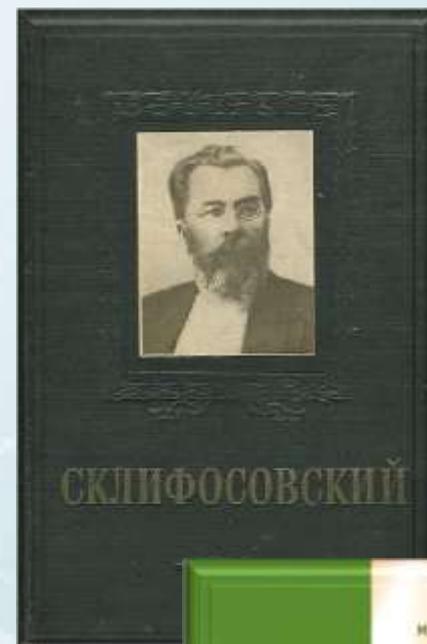
Литература о Н.В. Склифосовском

Кованов В. В. Н.В. Склифосовский (1836- 1904) / В.В. Кованов. – Москва : Гос. изд-во мед. лит-ры, 1952. – 240 с.
Экземпляры: всего:2 – ООНЛ*(2)

Мирский М.Б. Николай Склифосовский – лидер российских хирургов / М.Б. Мирский // История медицины и хирургии : учебное пособие – Москва : ГЭОТАР – Медиа, 2010. – С. 362 – 365.
Экземпляры: всего:1 - ООНЛ(1)

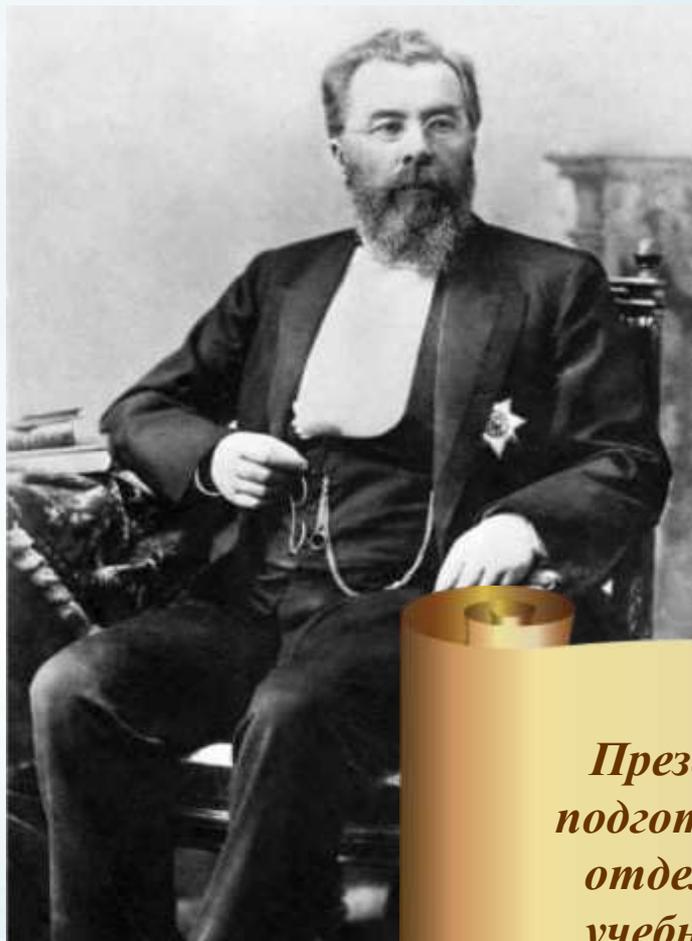
Довганюк В.С. Профессор Николай Васильевич Склифосовский (1836- 1904) (к 180-летию со дня рождения) / В. С. Довганюк, Ал.А. Курыгин, В.В. Семёнов // Вестник хирургии. – 2016. – Т. 3, № 3. – С. 9– 16.
Экземпляры: всего:1 - ООНЛ(1)

Кабанова С.А. Н.В. Склифосовский – создатель клинического городка на Девичьем Поле в Москве (к 180-летию со дня рождения) / С.А. Кабанова, П.М. Богопольский // История медицины. – 2016. – № 1. – С. 74-82.
Экземпляры: всего:1 - ООНЛ(1)



ООНЛ* Отдел обслуживания
научной литературой – ул. Горького, д. 39 а

Спасибо за внимание!



*Презентацию для вас
подготовили сотрудники
отдела обслуживания
учебной литературой*