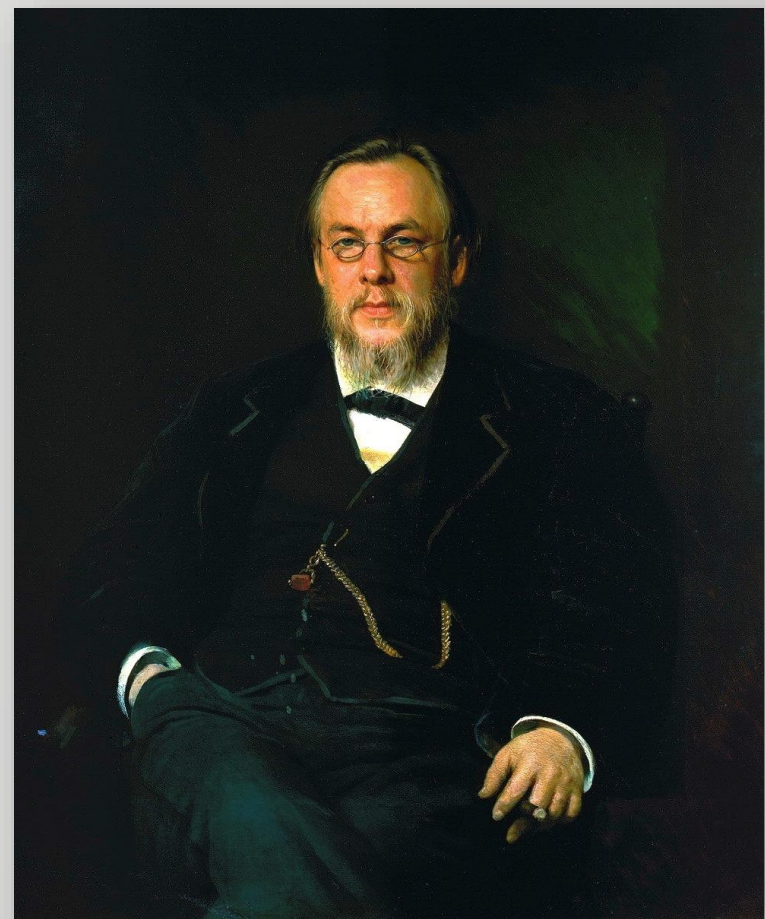


Боткин С. П. –  
основоположник  
русской клинической  
медицины



К 190-летию со дня рождения  
Сергея Петровича Боткина



*Усадьба Боткиных в Петравертинском переулке.*

*Боткины — одна из самых известных династий России. Среди них были успешные предприниматели и собиратели искусства, авторитетные литераторы и профессиональные медики. Каждый из Боткиных внес особый вклад в русскую культуру и науку. Но начало династии врачей Боткиных дал именно **Сергей Петрович**.*

*Друг семьи, доктор медицины **Николай Белоголовый**, вспоминал: «...все многочисленные члены этой семьи поражали своей редкой сплоченностью; их соединяла между собою самая искренняя дружба и самое тесное единодушие... на фамильных обедах этой семьи... нередко за стол садилось более 30 человек, все свои чада и домочадцы, и нельзя было не увлечься той заразительной и добродушной веселостью, какая царила на этих обедах; шуткам и остротам не было конца; братья трунили и подсмеивались друг над другом, но все это делалось в таких симпатичных и благодушных формах, что ничье самолюбие не уязвлялось...».*



В детстве Серёжу Боткина отец определил в дурачки. К девяти годам мальчик еле-еле складывал из букв слова. О полноценном чтении вообще не было и речи. Боткин-старший уже хотел было отдать его в солдаты, но выяснилось, что у мальчика сильнейший **астигматизм**, и именно плохое зрение, а не отсутствие ума не давало ему учиться.

А позже неожиданно у горе-сына открылись **удивительные способности к счету**. К мальчику спешно пригласили учителя математики, и тот подтвердил: это математический гений. Планы по поводу солдатской службы были естественным образом отклонены. И обрадованный отец определил недавний объект своего разочарования в один из лучших столичных пансионатов.



*С.Н. Боткин (в центре) со своими братьями и сёстрами.*



*Императорский Московский Университет.*

*Сергей Петрович мечтал о математическом факультете Московского университета, но в 1850 году вышел указ императора Николая I, запрещающий лицам недворянского сословия поступать на все факультеты, кроме медицинского. И ему ничего не оставалось делать, кроме как поступить на единственный доступный для него факультет.*

*Так что доктором Сергей Петрович стал совершенно случайно.*



Медицину Сергей Петрович Боткин совершенно неожиданно полюбил. Он с отличием окончил Московский университет, а позже вошел в отряд хирурга Николая Пирогова на Крымской войне, который отметил его как одарённого хирурга. Во время Крымской войны Боткин создал основные принципы военной медицины, правила выхаживания и меню покалеченных солдат.

Там же он сделал свой выбор — хирургия, и только. Но планы Сергея Петровича вновь рушатся — путь в большую хирургию оказывается закрыт из-за плохого зрения. И снова вынужденный выбор — терапия.



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



*С. Н. Боткин, И. М. Сеченов и В. А. Трубев.*

*После возвращения с фронта Сергей Боткин стажировался в Европе — в Германии, Австрии и во Франции в клиниках и лабораториях у известнейших терапевтов и физиологов: **Бернара, Людвига, Траубе, Бишо** и других. В этом путешествии он встретил **Ивана Михайловича Сеченова**, который стал его другом на всю жизнь. И хотя Сеченов и Боткин учились на одном факультете Московского университета, сдружились они именно во время учебы за границей.*



*В 1861 году 29-летний врач С. П. Боткин стал профессором кафедры академической терапевтической клиники Медико-хирургической академии Петербурга, которой руководил затем почти три десятилетия.*

*Через 11 лет Боткина избрали действительным членом Академии наук. Уже в то время проявились нравственные качества Сергея Петровича — пронзительная совесть, чувство личной ответственности за то, на что многие его современники даже не обращали внимания, скажем, на ужасное положение бедных слоев населения. Эти особенности характера и стали главным внутренним двигателем всей его деятельности.*



*С. П. Боткин и ординаторы его клиники.  
М. П. Павлов выгибывает над головой Боткина.*



*С. Н. Боткин со студентами.*

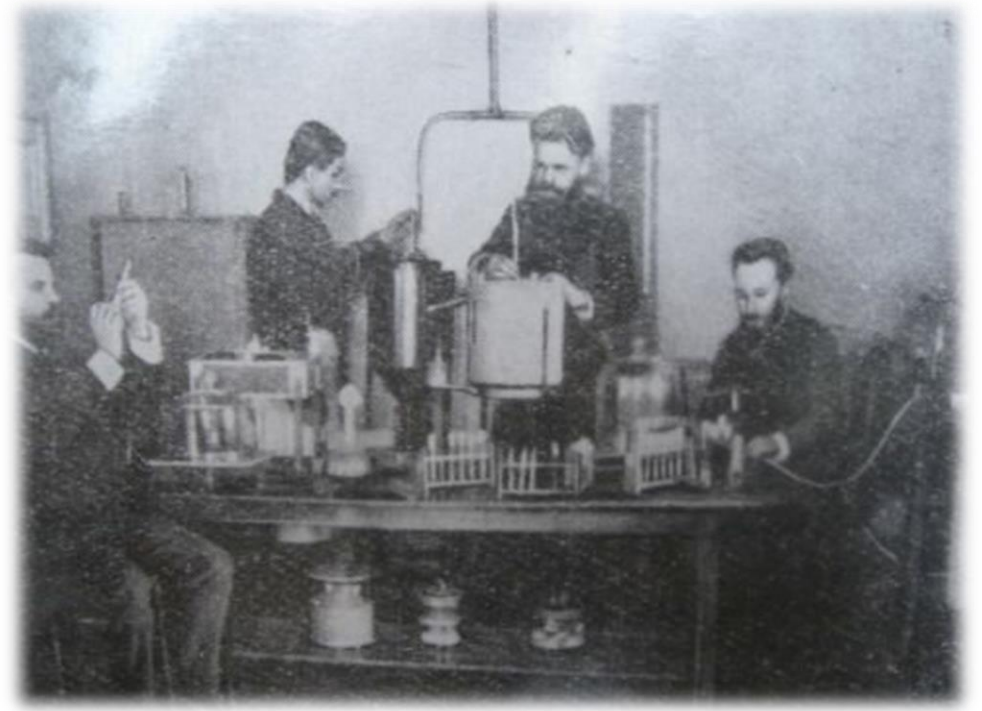
*Сергей Петрович Боткин одним из первых догадался, какую важную роль в протекании любого недуга играет мозг. Он утверждал, что болезнь не поражает отдельный орган, а влияет на весь организм через нервную систему. Эта мысль стала лейтмотивом публикаций Боткина, причем настолько убедительным, что его взгляды подхватило большинство передовых врачей.*





На заре развития микробиологии Сергей Петрович понял, что **заболевание**, называемое в его время желтухой, **вызывают микроорганизмы**. Это предвидение оправдалось в XX веке, когда был выделен вирус — возбудитель инфекционной желтухи, которая теперь известна как **болезнь Боткина**.

Сергей Петрович изучал внутренние болезни человека и организовал **первую в стране экспериментальную лабораторию**, положив начало экспериментальной фармакологии, терапии и патологии в русской медицине.



*Жишико-физиологическая лаборатория Боткина.*



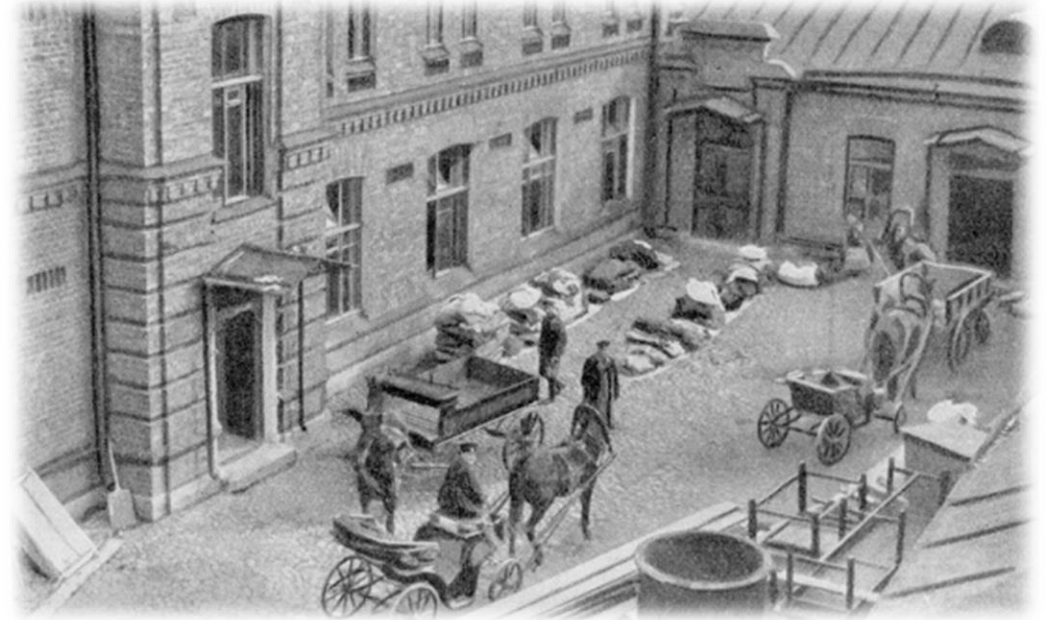
*Боткинская барачная больница. Переноска холерной больной из санитарной кареты в приёмный покой.*

*Боткин отстаивал права женщин на высшее медицинское образование. По его инициативе в 1872 году в Петербурге были открыты первые женские врачебные курсы. Вместе с Сеченовым Боткин предоставил возможность женщинам-врачам работать на кафедре, которой руководил, заниматься наукой.*



*Сергей Петрович также стал первым, кто объединил лабораторную работу с врачебной практикой, тем самым положив начало научной клинической медицине. Он первым в истории страны стал русским лейб-медиком императоров Александра II и Александра III.*

*Среди его пациентов были многие культурные деятели: химик Дмитрий Менделеев, писатель Федор Достоевский, лирик Николай Некрасов, правовед Анатолий Кони, скульптор Марк Антокольский, художник Иван Шишкин, композитор Милий Балакирев и другие.*



*Дезинфекционная камера Боткинской барачной больницы. Вещи, приготовленные для развозки по квартирам после их дезинфекции.*



*С. П. Боткин осматривает пациентов.*

*С. П. Боткин умер от болезни сердца, поставив единственный в своей медицинской деятельности неправильный диагноз — самому себе.*

*Он разрывался между медицинской наукой и помощью пациентам. Не отдыхал, спал лишь по несколько часов. Поддерживал себя литрами кофе и крепчайшими сигарами. Не удивительно, что у него с годами начались проблемы с сердцем. Все чаще становились приступы удушья. Они случались прямо в академии, за преподавательской кафедрой, во время приема больных.*



*Сергей Петрович, конечно же, подозревал, что дело в сердце, но гнал от себя эту мысль. Если признать наличие стенокардии, то придется решительно поменять образ жизни. Но это было неприемлемо для Боткина. Ведь тогда приостановятся исследования, сотни людей останутся без помощи. Нет, это никак невозможно.*

*И Сергей Петрович выдумал такую хитрость. Он утешал себя тем, что слабость, полубморочное состояние, одышка и удушье бывают также и при **желчнокаменной болезни**. От которой сам себя и лечил. Ясное дело, безуспешно.*



*Братья Боткины слева направо: Михаил Петрович, Сергей Петрович, Петр Петрович и Дмитрий Петрович.*



*Могила С. П. Боткина на Новодевичьей кладбище Санкт-Петербурга.*

*Сергей Петрович Боткин скончался 24 декабря 1889 года в 12 ч. 30 мин. во Франции от тяжелого инфаркта миокарда, а 30 декабря состоялись похороны. Из-за траурной церемонии был прерван шедший в это время съезд русских врачей. Гроб с телом Боткина несли на Новодевичье кладбище Санкт-Петербурга на руках на протяжении 4 верст.*



*Только один из четырех сыновей великого врача, Петр, выбрал себе иное поприще и стал дипломатом. Трое остальных, Сергей, Евгений и Александр, получили медицинское образование и проявили себя в жизни так, что отец мог ими гордиться.*



*С. Н. Боткин с семьей.*



*Е. С. Боткин везёт на тележке великих княжон  
Марию (справа) и Анастасию (слева)*

Наиболее яркий след в истории нашей страны оставил **Евгений Сергеевич Боткин**, которому суждено было стать последним русским лейб-медиком. После Февральской революции и ареста царской семьи сначала Временное правительство, затем большевики предложили Евгению на выбор — остаться со своими пациентами или покинуть их. Врач им ответил: «Я дал царю мое честное слово оставаться при нем до тех пор, пока он жив». Жизни царя, и его врача оборвались в ночь с 16 на 17 июля 1918 года.





## **ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:**

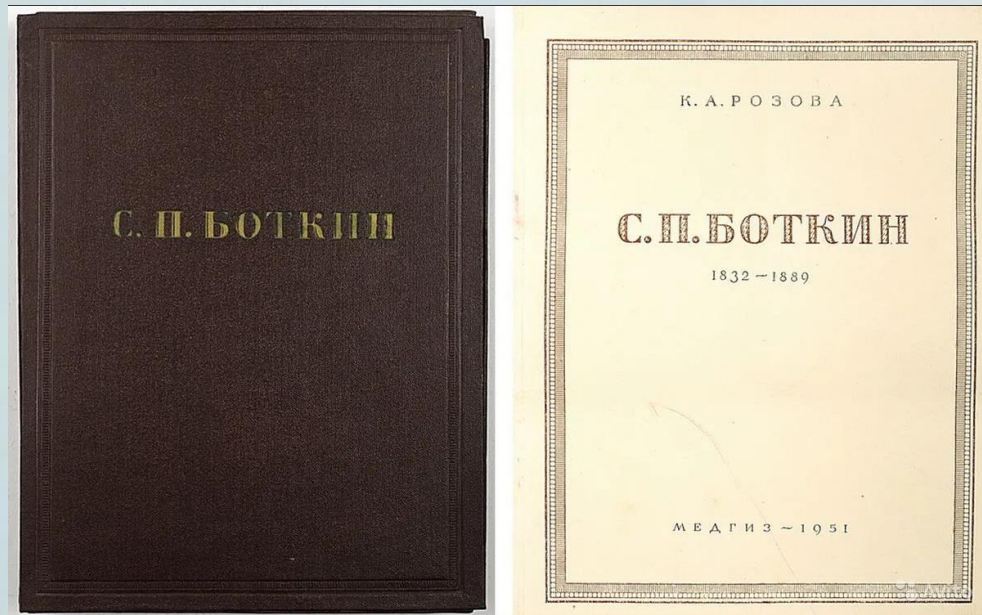
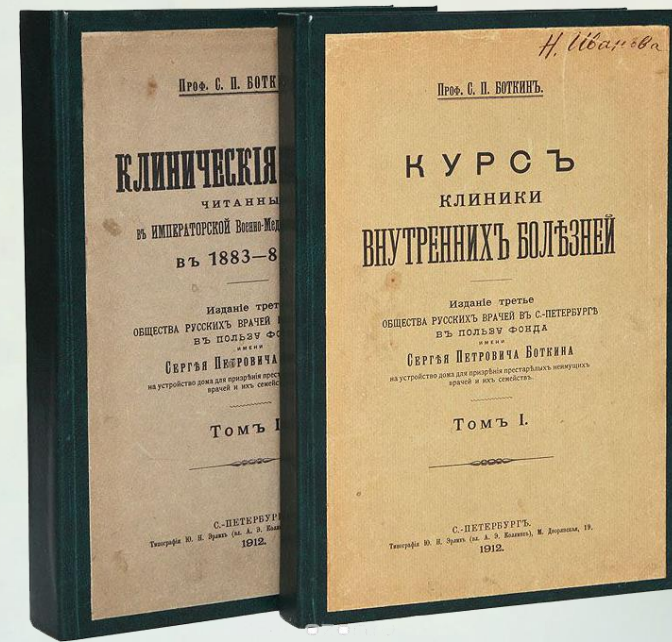
- ⊕ *В честь Сергея Петровича Боткина названы больницы в Москве и Санкт-Петербурге.*
- ⊕ *В городе на Неве, Красноярске и Могилеве есть улицы, названные в честь Боткина.*
- ⊕ *На домах в Санкт-Петербурге, где Сергей Петрович жил и работал, установлены мемориальные доски.*
- ⊕ *В память о русском учёном один из самолетов компании «Аэрофлот» носит его имя.*



*Городская клиническая больница им С. П. Боткина  
в Москве.*

Книги, написанные С. П. Боткиным и о нем, с которыми вы можете ознакомиться в отделе обслуживания научной литературой:

**Боткин С.П. Курс клиники внутренних болезней и клинические лекции : монография. Т. 1 : Курс клиники внутренних болезней / С.П. Боткин. - Москва : МЕДГИЗ, 1950. - 363 с.**

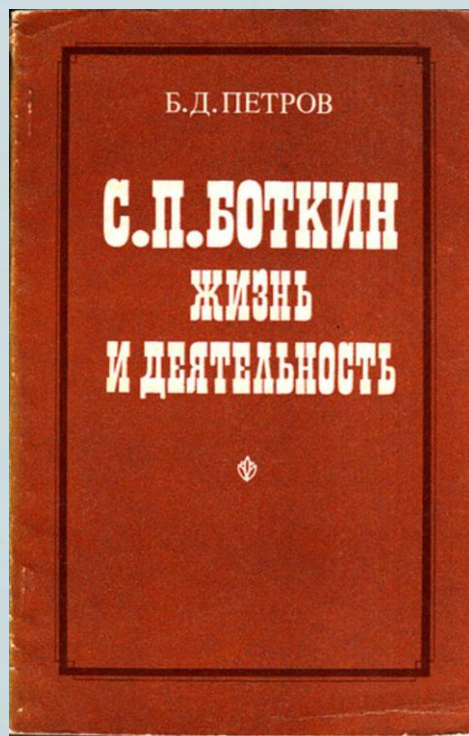
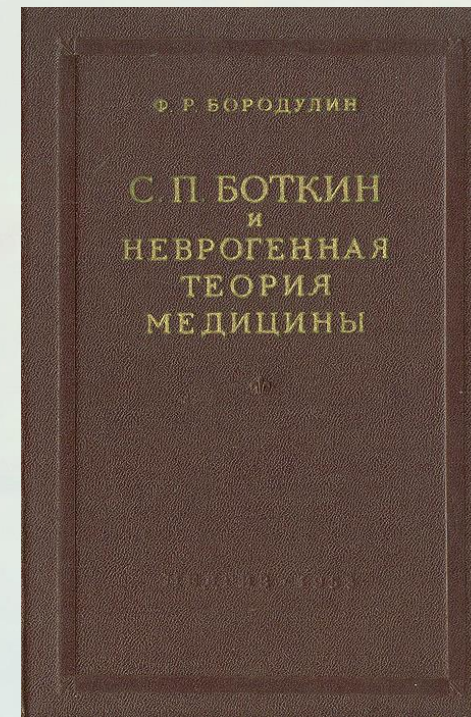


**Розова К.А. С.П. Боткин : альбом / К.А. Розова. - Москва : МЕДГИЗ, 1951. - 102 с.**



Книги, написанные С. П. Боткиным и о нем, с которыми вы можете ознакомиться в отделе обслуживания научной литературой:

*Бороцулин Ф.Р. С.П. Боткин и неврогенная теория медицины : монография / Ф.Р. Бороцулин. - Москва : МЕДГИЗ, 1953. - 181 с.*



*Петров В.А. Боткин. Жизнь и деятельность. : монография / В.А. Петров. - Москва, 1982. - 130 с.*





# **Спасибо за внимание!**

*Презентация подготовлена отделом  
обслуживания учебной литературы*