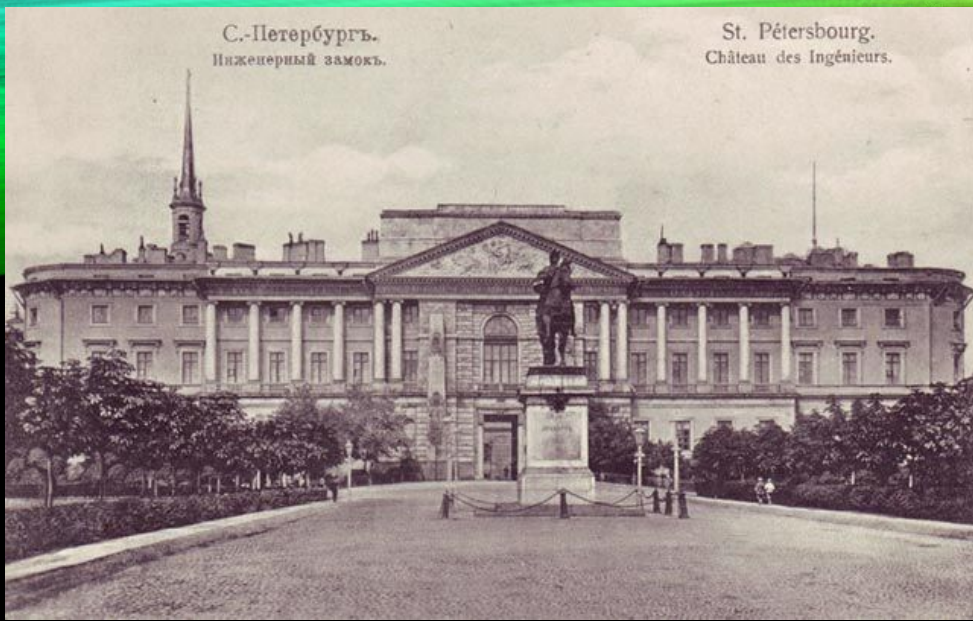


# СЕЧЕНОВ ИВАН МИХАЙЛОВИЧ

— русский просветитель, медик, биолог, физико-химик, действительный статский советник, заслуженный профессор Московского университета, один из основоположников психологии.



Презентацию подготовила  
студентка 1 курса  
Педиатрического факультета  
Аксакова Анна  
133 группа



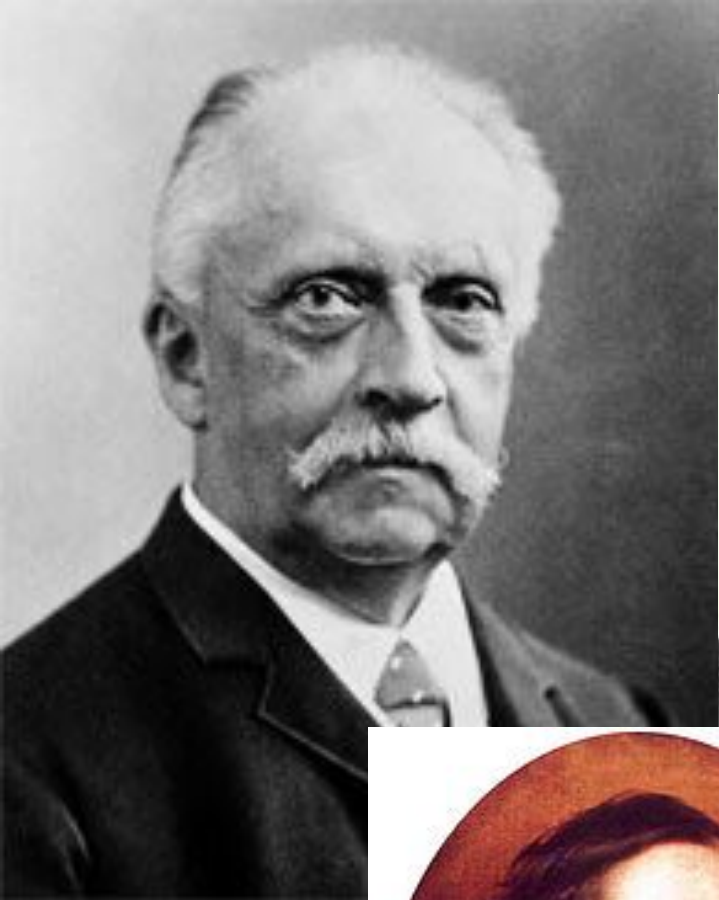
**Иван Михайлович Сеченов родился 1 августа 1829 года в селе Теплый Стан Симбирской губернии (ныне село Сеченово Арзамасской области) в дворянской семье.**

**Начальное образование получил дома.**

**Учился в Главном военно-инженерном училище в Санкт-Петербурге (1843—1848), поступил на службу в сапёрный батальон в Киеве.**

**В 1850 году вышел в отставку и приступил к учёбе на медицинском факультете Московского университета, который окончил с отличием со степенью лекаря (1856).**





В 1856—1860 гг. за свой счёт отправился за границу для усовершенствования в физиологии, занимался в Берлинском, Лейпцигском, Гейдельбергском университетах у крупнейших учёных-физиологов Г. Гельмгольца, Э. Дюбуа-Реймона, К. Людвига и др.

В 1860 году после защиты диссертации на степень доктора медицины по теме «Материалы для будущей физиологии алкогольного опьянения» Сеченов был избран ординарным профессором физиологии в Медико-хирургической академии, организовал здесь одну из первых в России физиологических лабораторий.

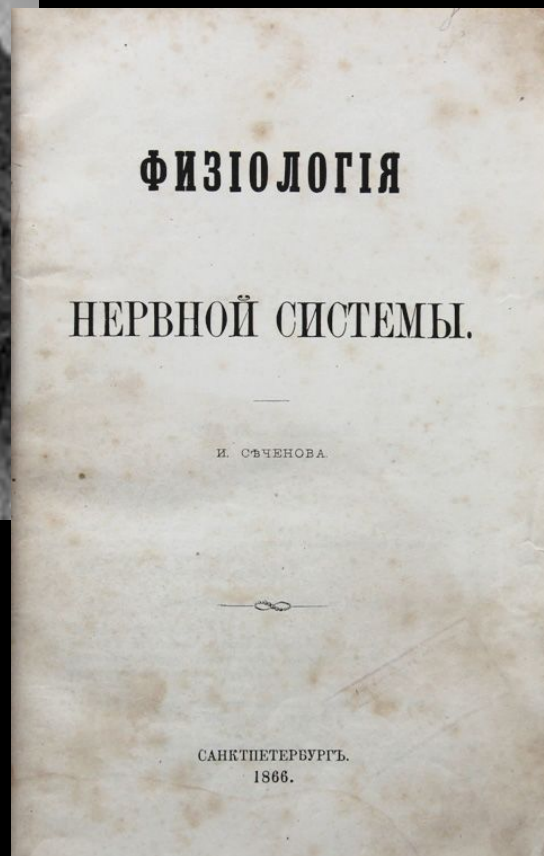
В сентябре 1870 года был возведён Новороссийским университетом в степень доктора зоологии .



**С 1871 года — ординарный профессор  
Новороссийского университета по кафедре  
зоологии,**

**с 1876 года — Санкт-Петербургского  
университета по кафедре физиологии.**

**В 1889 году переехал в Москву, где начал  
преподавание в Московском университете.**



**Создал в 1893 году Физиологический институт.  
Здесь возникла первая в России Московская  
физиологическая школа.**

**Научная деятельность Сеченова охватывала  
широкий круг физиологических и  
психологических проблем**

**В 1863 году Сеченов открыл явление  
центрального торможения. Этот феномен был  
положен в основу учения о взаимоотношении  
организма и среды, дал физиологическое  
обоснование психической деятельности, как  
нервного механизма, обуславливающего  
способность человека противостоять внешним  
влияниям.**

**В 1873 году Сеченов выдвинул первую в отечественной науке программу построения психологии как самостоятельной науки на основе объективного метода, в отличие от представлений о психологии как науке о явлениях сознания, данных субъекту в его внутреннем наблюдении.**

**В период работы в Московском университете Сеченов открыл и описал явление суммации в нервной системе, показал наличие ритмических биоэлектрических процессов в центральной нервной системе, обосновал положение о ведущем значении процесса обмена веществ в осуществлении процесса возбуждения. Результаты этих работ изложены в труде «Физиология нервных центров» (1891).**





Важным аспектом научных исследований Сеченова следует считать работы по изучению трудовой деятельности человека, отражённых в статье «Физиологические критерии для установки длины рабочего дня» (1894) и монографии «Очерк рабочих движений» (1901).

В 1901 году Сеченов, чтобы «не загоразивать дорогу молодым силам», обратился к ректору Московского университета с прошением об увольнении (сохранив за собой право работы в физиологической лаборатории)

Свой научный путь Сеченов изложил в автобиографических записках (1907).



**Вице-президент Новороссийского общества испытателей природы (1873—1876), член Московского психологического общества при Московском университете (с 1889). Член-корреспондент (1869), почётный член Санкт-Петербургской академии наук (1904).**

**Труды Сеченова оказали огромное влияние на развитие отечественной и мировой физиологии, на утверждение естественно-научных представлений о человеке, его психической организации и поведении.**



**Спасибо за внимание!**

Источники:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B2,%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87>

[http://www.historymed.ru/encyclopedia/doctors/index.php?ELEMENT\\_ID=4960](http://www.historymed.ru/encyclopedia/doctors/index.php?ELEMENT_ID=4960)

<http://xn----ptblqjed.xn--p1ai/node/1304>

<https://www.sechenov.ru/facts/discoveries/94985/>