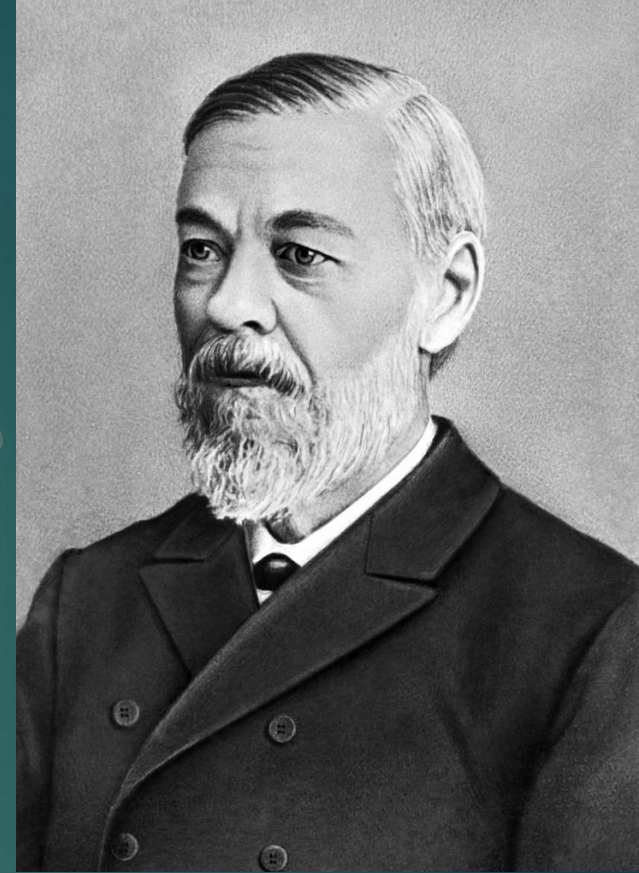


Анатомія, фізіологія
і паталогія чалавека

Біографія
І.М. Сечанава



Іван Міхайлавіч Сечанаў (1829-1905)

Выдатны расійскі даследчык,
стваральнік айчыннай
фізіялагічнай школы, член-
карэспандэнт і ганаровы член
Пецябургскай акадэміі
навук.

Паўлаў зваў яго "бацькам
рускай фізіялогіі і навукай
псіхалогіі"



Этапы жыццёвага шляху

- ❖ Нарадзіўся ў 1829 г. ў Сімбірскай губерніі ў сям'і памешчыка і прыгоннай сялянкі
- ❖ Скончыў Ваенна-інжынернае вычылішча ў Санкт-Пецярбургу (1848)
- ❖ З адзнакай скончыў медыцынскі факультэт Маскоўскага ўніверсітэта са ступенню лекара (1856)
- ❖ 1856-1860 гг. – навуковая стажыроўка ў Германіі ў лабараторыях Карла Людвіга, Германа Гельмгольца і Эрнста Вебера

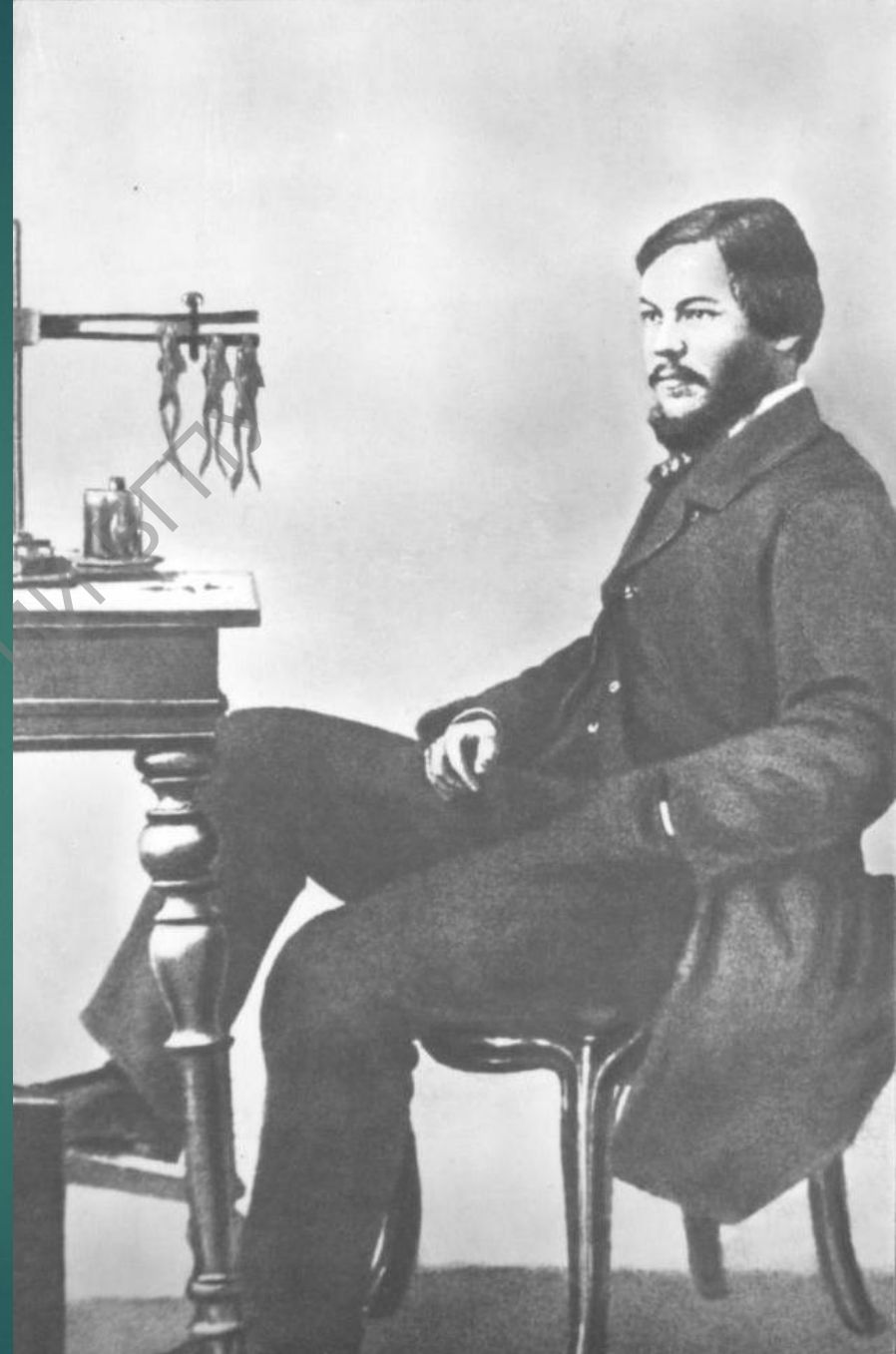
І.М. Сечанаў
у маладосці



Этапы жыццёвага шляху

- ❖ 1860-1870 гг. – выкладаў на кафедры фізіялогіі Медыка-хірургічнай акадэміі (Санкт-Пецярбург)
- ❖ 1871-1876 гг. – загадваў кафедрай фізіялогіі Наварасійскага універсітэта (Адэса)
- ❖ С 1876 г. – прафесар фізіялогіі Маскоўскага універсітэта
- ❖ Памёр у 1905 г. у Маскве

І.М. Сечанаў даследуе
цэнтральнае
тармажэнне на жабе



Асноўныя навуковыя дасягненні І.М. Сечанава

- ❖ Абгрунтаваў рэфлекторную прыроду свядомых і несвядомых рэакцый, давеўшы, што ў аснове псіхікі ляжаць фізіялагічныя працэсы, якія могуць быць вывучаныя аб'ектыўнымі метадамі
- ❖ Адкрыў з'яву цэнтральнага тармажэння, сумацыі ў нервовай сістэме, усталяваў наяўнасць рытмічных біяэлектрычных працэсаў у ЦНС
- ❖ Стварыў аб'ектыўную тэорыю паводзін, заклаў асновы фізіялогіі працы, узроставай, параўнальнай і эвалюцыйнай фізіялогіі

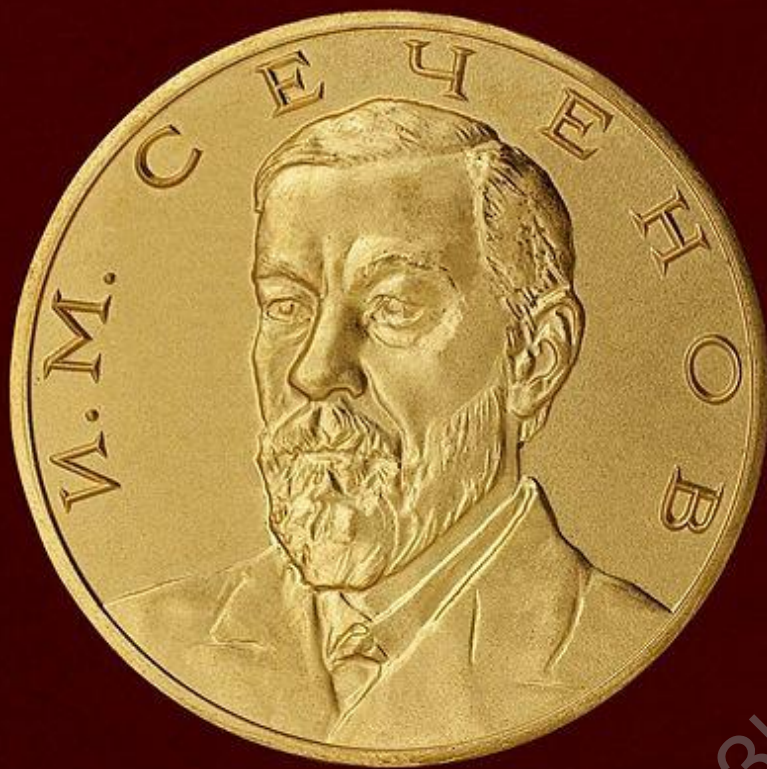
Асноўныя працы І.М. Сечанава

- ❖ "Рэфлексы галаўнога мозгу" (1863)
- ❖ "Фізіялогія нервовай сістэмы" (1866)
- ❖ "Фізіялогія нервовых цэнтраў" (1891)
- ❖ "Удзел органаў пачуццяў у працах рук у відушчага і сляпога" (1901)
- ❖ "Прадметная думка і рэчаіснасць" (1902)
- ❖ "Запіскі рускага прафесара ад медыцыны (аўтабіяграфічныя запіскі)" (1904)

Навуковую спадчыну ўяўляюць "Абраныя творы І.М. Сечанава" (у 2 тамах, 1952-1956)

Імем І.М. Сечанава названы

- ❖ Першы Маскоўскі дзяржаўны медыцынскіх універсітэт
- ❖ Інстытут эвалюцыйнай фізіялогіі і біяхіміі Расійскай акадэміі навук
- ❖ Расійскі фізіялагічны часопіс
- ❖ Сяло Сечанава ў Ніжагародскай вобласці (ранейшая назва с. Цёплы Стан, дзе нарадзіўся Сечанаў)
- ❖ Завулак у цэнтры Маскве, дзе Сеченов жыў з 1903-1905 гг., а таксама больш за 60 вуліц у гарадах Расіі, Украіны, Беларусі, Казахстана
- ❖ Кратэр на зваротным боку Месяца (Сечанаў)
- ❖ Астэроід №5234 (Сечанаў)
- ❖ З 1992 г. Расійская акадэмія навук раз у 5 гадоў прысуджае залаты медаль ім. Сечанава «за буйныя тэарэтычныя працы ў галіне фізіялогіі»



Залаты медаль імя І.М. Сечанава «За буйныя тэарэтычныя працы ў галіне фізіялогіі»



Сечанаўскі завулак ў Маскве
(кут з вул. Прэчыстенка)



Магіла І.М. Сечанава на Новадзявочых могілках
(Масква)