

Сто восемьдесят лет назад родился великий русский физиолог И.М.Сеченов

13 августа исполняется 180 лет со дня рождения великого русского физиолога Ивана Михайловича Сеченова (1829—1905 гг.).

Первое высшее образование получил в Санкт-Петербургском военно-инженерном училище. Став военным инженером, он приехал в Москву, поступил на медицинский факультет Московского университета. Прочувшись шесть лет, был отправлен за границу на два года для продолжения образования.

Успешно защитив докторскую диссертацию, работал в Санкт-Петербурге, а с 1889 года — в Московском университете сначала в должности приват-доцента, с 1891 года — в должности профессора, руководителя кафедры.

Главный труд великого русского физиолога — «Рефлексы головного мозга». Вместе со своим ближайшим помощником и учеником М. Н. Шатерниковым И. М. Сеченов в созданной им при кафедре лаборатории занимался исследованием движения газов в крови человека. Приборы чаще всего создавал и конструировал сам.

Труды И. М. Сеченова и М. Н. Шатерникова положены в основу учения о газообмене, имеющего огромное практическое значение для изучения энергетических затрат человека в разных видах физического и умственного труда.

Организованное И. М. Сеченовым изучение рабочих движений человека и восстановления работоспособности утомленного организма положили начало развитию в нашей стране физиологии трудовых процессов. Его статья «Физиологические критерии для установления длины трудового дня» (1895) стала первым в мировой литературе специализированным исследованием, посвященном научному решению вопроса о продолжительности рабочего дня.

В 1901 году И. М. Сеченов отказался от заведования кафедрой, но до конца жизни (1905) продолжал трудиться в лаборатории, которую содержал за свой счет.

В этот московский период его жизни и работы вокруг И. М. Сеченова сплотился коллектив преподавателей, из которых вышли крупные ученые, возглавлявшие кафедры физиологии: А. Ф. Самойлов, Л. З. Мороховец, М. Н. Шатерников.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)