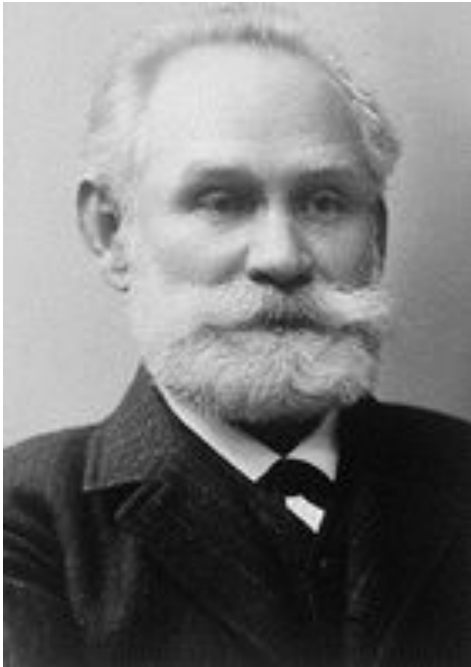




# Павлов, Иван Петрович

Материал из Википедии —  
свободной энциклопедии

Составитель Большаков С. В.



Дата рождения: 26 сентября 1849

Место рождения: Рязань, Российская империя

Дата смерти: 27 февраля 1936 (86 лет)

Место смерти: Ленинград, РСФСР, СССР

Страна: Российская империя → СССР

Научная сфера: Физиология

Альма-матер: Санкт-Петербургский государственный университет

Знаменитые ученики: Орбели, Л. А., Быков К. М., Купалов, П. С., Анохин, П. К., Бабкин, Б. П., Н. Н. Трауготт

Известен как: создатель науки о высшей нервной деятельности и представлений о процессах регуляции пищеварения; основатель крупнейшей российской физиологической школы

Награды и премии: Нобелевская премия по физиологии и медицине (1904)



И. М. Сеченов

Иван Петрович родился 14 (26) сентября 1849 года в городе Рязани. Предки Павлова по отцовской и материнской линиям были служителями церкви. Отец Пётр Дмитриевич Павлов (1823-1899), мать — Варвара Ивановна (урождённая Успенская) (1826-1890). Окончив в 1864 рязанское духовное училище, Павлов поступает в рязанскую духовную семинарию. На последнем курсе семинарии он прочитал книгу «Рефлексы головного мозга» профессора И. М. Сеченова, которая перевернула всю его жизнь



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет



Главный фасад здания Двенадцати коллегий,  
выходящий на Менделеевскую линию.  
Современный вид

В 1870 поступил на юридический факультет (семинаристы были ограничены в выборе университетских специальностей), но через 17 дней после поступления перешёл на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета (специализировался по физиологии)



Павлов, как последователь Сеченова, много занимался нервной регуляцией. Сеченову пришлось переехать из Петербурга в Одессу, где он некоторое время работал в университете. Его кафедру в Медико-хирургической академии занял Илья Фаддеевич Цион, и Павлов перенял у Циона виртуозную оперативную технику. Павлов более 10 лет посвятил тому, чтобы получить фистулу (отверстие) желудочно-кишечного тракта. Сделать такую операцию было чрезвычайно трудно, так как изливавшийся из кишечника сок переваривал кишечник и брюшную стенку. И. П. Павлов так сшивал кожу и слизистую, вставлял металлические трубки и закрывал их пробками, что никаких эрозий не было, и он мог получать чистый пищеварительный сок на протяжении всего желудочно-кишечного тракта — от слюнной железы до толстого кишечника, что и было сделано им на сотнях экспериментальных животных.



Проводил опыты с мнимым кормлением (перерезание пищевода так, чтобы пища не попадала в желудок), таким образом сделав ряд открытий в области рефлексов выделения желудочного сока. За 10 лет Павлов, по существу, заново создал современную физиологию пищеварения



Медаль, вручаемая лауреату  
Нобелевской премии

В 1903 году 54-летний Павлов сделал доклад на XIV Международном Медицинском Конгрессе в Мадриде. И в следующем, 1904 году, Нобелевская премия за исследование функций главных пищеварительных желез была вручена И. П. Павлову, — он стал первым российским Нобелевским лауреатом



Диплом и золотая медаль  
лауреата Нобелевской премии 1904 года



Собака Павлова,  
Музей Павлова, 2005

В Мадридском докладе, сделанном на русском языке, И. П. Павлов впервые сформулировал принципы физиологии высшей нервной деятельности, которой он и посвятил последующие 35 лет своей жизни. Такие понятия как подкрепление, безусловный и условный рефлекс, стали основными понятиями науки о поведении



В 1919-1920 годах, в период разрухи, Павлов, терпя нищету, отсутствие финансирования научных исследований, отказался от приглашения Шведской Академии наук переехать в Швецию, где ему обещали создать самые благоприятные условия для жизни и научных исследований, причём в окрестностях Стокгольма планировалось построить по желанию Павлова такой институт, какой он захочет. Павлов ответил, что из России он никуда не уедет. Затем последовало соответствующее постановление Советского правительства, и Павлову построили великолепный институт в Колтушах, под Ленинградом, где он и проработал до 1936 года

## Этапы жизни



Файл:PavlovSvetlogorsk.JPG

В 1875 Павлов поступает на 3-й курс Медико-хирургической академии (ныне Военно-медицинская академия), одновременно (1876-78) работает в физиологической лаборатории К. Н. Устимовича; по окончании ВМА (1879) был оставлен заведующим физиологической лабораторией при клинике С. П. Боткина.

1883 — Павлов защитил докторскую диссертацию «О центробежных нервах сердца».

1884-86 — был командирован для совершенствования знаний за границу в Бреслау и Лейпциг, где работал в лабораториях у Р. Гейденгайна и К. Людвига

## Этапы жизни



Серебряная  
памятная монета  
Банка России,  
посвящённая 150-  
летию со дня  
рождения И. П.  
Павлова, 1999 г.

1890 — избран профессором и заведующим кафедрой фармакологии ВМА, а в 1896 — заведующим кафедрой физиологии, которой руководил до 1924. Одновременно (с 1890) Павлов — заведующий физиологической лабораторией при организованном тогда институте экспериментальной медицины.

1901 — Павлов был избран членом-корреспондентом, а в 1907 действительным членом Петербургской Академии наук.

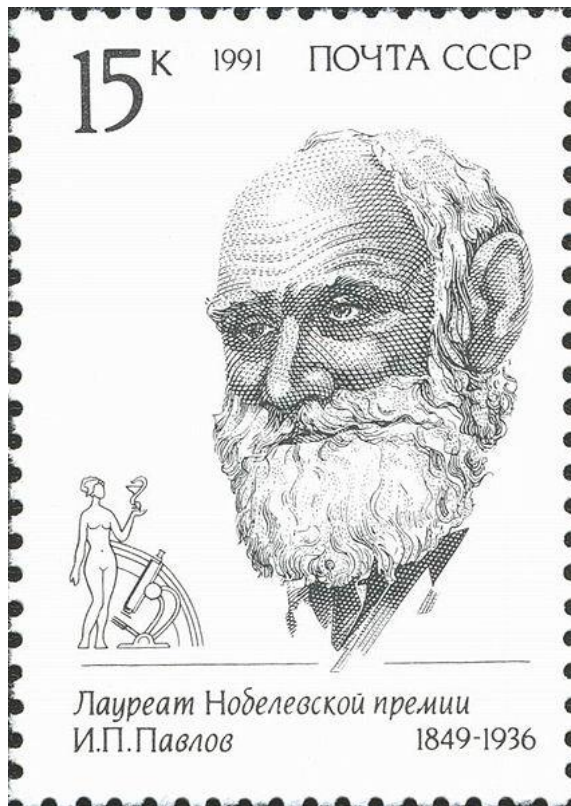
# Этапы жизни



1904 — Павлову присуждается Нобелевская премия за многолетние исследования механизмов пищеварения

1925 — до конца жизни Павлов руководил Институтом физиологии АН СССР.

Памятник И.П. Павлову  
в городе Сухум



Почтовая марка СССР,  
посвящённая И. П. Павлову, 1991

1936 — 27 февраля Павлов умирает от пневмонии.  
Похоронен на «Литераторских мостках» Волкова кладбища в Санкт-Петербурге

# «Мемориальный музей-усадьба академика И.П. Павлова»



[http://pavlov.amr-museum.ru/  
russ/pavlov.htm](http://pavlov.amr-museum.ru/russ/pavlov.htm)

Есть в Рязани места, которые навсегда останутся дороги нам, поскольку связаны с именами, составляющими славу и гордость русского народа. Одно из таких мест — небольшой деревянный дом на улице Павлова в Рязани, на фасаде которого скромная мемориальная доска с надписью “Здесь родился и жил с 1849 по 1870 г. академик И.П. Павлов”. 6 марта 1946 г. в доме был открыт музей И.П. Павлова. 30 ноября 1993 года музею был присвоен статус «Мемориальный музей-усадьба академика И.П. Павлова»

# Мемориальный музей-усадьба академика И. П. Павлова



Рязань, ул. Павлова, дом 25

Проезд: до остановки "Дом художника"

# Литература

<http://pavlov.amr-museum.ru/russ/pavlov.htm>

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

<http://www.venda.ru/project/2007/Katsman/page1.htm>



М.Г. Манизер  
Бюст И.П. Павлова,  
1949 год