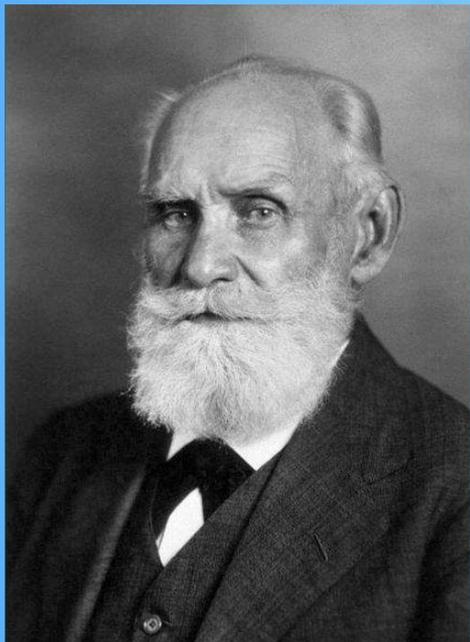


ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России  
Библиотека



(1849–1936) гг.

## *«И.П. Павлов - великий русский физиолог»*

Виртуальная выставка литературы к 175 – летию со дня  
рождения Ивана Петровича Павлова

*«Помните, что наука требует от человека всей его жизни.  
И если у вас было бы две жизни, то их не хватило бы вам. Большого  
напряжения и великой страсти требует наука от человека. Будьте  
страстны в вашей работе и в ваших исканиях»*

*И. П. Павлов*

Луганск 2024 г.

## Основные этапы жизни и научной деятельности И. П. Павлова

*«Что ни делаю, постоянно думаю, что служу этим, сколько позволяют мои силы, прежде всего моему отечеству, нашей русской науке»*

*И.П. Павлов*

Иван Петрович Павлов - великий учёный, основатель отечественной школы физиологии, создатель науки о высшей нервной деятельности и первый в России лауреат Нобелевской премии.



- 1849** – Рождение Ивана Петровича Павлова (в Рязани).
- 1870** – Павлов поступил в Петербургский университет.
- 1874** – Первая научная работа «О нервах, заведывающих деятельностью поджелудочной железы».
- 1875** – Павлов окончил университет.
- 1875** – Предложение проф. Циона занять место ассистента в Медико-хирургической академии.
- 1876–1878** – Павлов — ассистент ветеринарного института.
- 1877** – Поездка за границу в Германию к Гейденгайну (немецкий физиолог и гистолог).
- 1878** – Опубликовано сообщение о нервном механизме секреции панкреатического сока.
- 1879** – Павлов окончил курс Медико-хирургической академии.
- 1881** – Женитьба на студентке педагогических курсов Серафиме Васильевне Карчевской.
- 1883** – Диссертация «Центробежные нервы сердца» — на степень доктора медицины.
- 1884** – Павлову присвоено звание приват-доцента.
- 1884–1886** – Двухлетняя командировка за границу.
- 1888** – Открытие секреторных нервов для поджелудочной железы.
- 1890**–Избрание профессором кафедры фармакологии Военно-медицинской академии. (Медико-хирургическая академия была в 1881 году переименована в Военно-медицинскую.)



И.П. Павлов (4-й слева в верхнем ряду) в группе врачей и преподавателей Медико-хирургической академии, 1878–1879 гг.



**И.П. Павлов оперирует в лаборатории Института экспериментальной медицины, 1902 год.**



**Собака в станке после операции**



**И.П. Павлов в Военно-медицинской академии после демонстрации лекционного эксперимента. 1912 г.**

**1891** – И.П.Павлов избран действительным членом Института экспериментальной медицины с заведыванием физиологическим отделением института.

**1894** – Создание методики «павловского желудочка».

**1895** – Образование новой методики наложения фистулы слюнных желез.

**1895** – Переход с кафедры фармакологии на кафедру физиологии в Военно-медицинской академии.

**1897** – Получение звания ординарного профессора.

**1897** – Выход книги «Лекции о работе главных пищеварительных желез».

**1898** – Павлов получил первое почетное звание от Мексиканского научного общества.

**1902** – Опубликована первая работа по условным рефлексам.

**1903** – Речь на Международном медицинском конгрессе в Мадриде на тему: «Экспериментальная психология и психопатология на животных».

**1904** – Присуждение Нобелевской премии.

**1906** – Посвященная Гексли речь в Лондоне на тему: «Естественнонаучное изучение так называемой душевной деятельности высших животных».

**1907** – Павлов избран академиком.

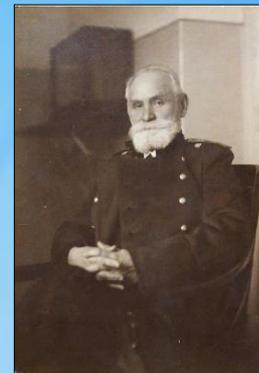
**1907** – Избран членом Лондонского королевского общества.

**1909** – Речь на общем собрании съезда естествоиспытателей и врачей на тему: «Естествознание и мозг».

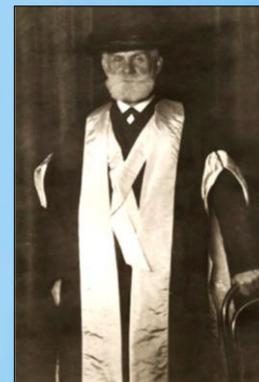
**1912** – Присуждена докторская степень в Кембриджском университете.

**1913** – Доклад на Международном съезде физиологов в Гронингене на тему: «Исследование высшей нервной деятельности».

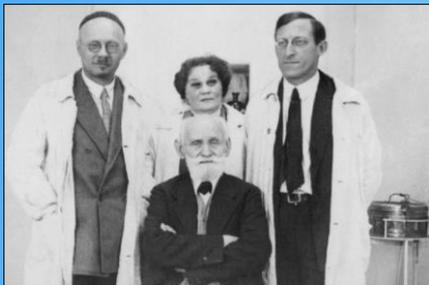
**1915** – Доклад в Петроградском биологическом обществе на тему: «Материалы к физиологии сна».



**И.П. Павлов [1904 г.]**



**И.П. Павлов в тоге доктора Кембриджского университета 1912 г.**



**1922** – Доклад Павлова в обществе финляндских врачей в Гельсингфорсе на тему: «Нормальная деятельность и общая конституция больших полушарий».

**1923** – Присуждена докторская степень Эдинбургского университета.

**1927** – Сообщение Павлова на заседании Русского хирургического общества на тему: «Физиологическое учение о типах нервной системы».

**1931** – Доклад Павлова на Первом международном неврологическом конгрессе в Берне, произнесенный на немецком языке на тему: «Экспериментальные невроты».

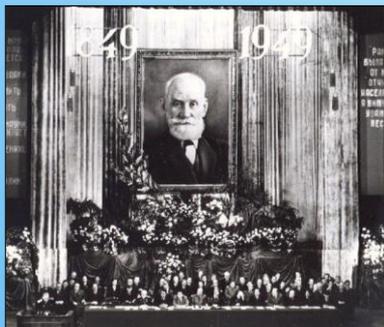
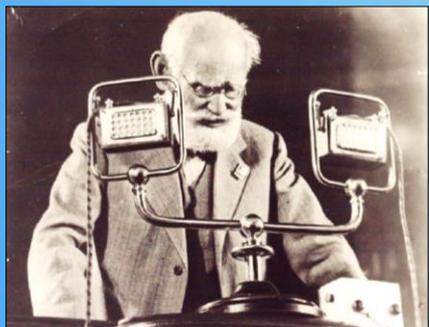
**1932, 24 августа** – Доклад на X Международном психологическом конгрессе в Копенгагене на тему: «Динамическая стереотипия высшего отдела головного мозга».

**1932, 2 сентября** – Доклад на XIV Международном физиологическом конгрессе в Риме на тему: «Физиология высшей нервной деятельности».

**1935** – Опубликована статья «Общие типы высшей нервной деятельности животных и человека».

**1935** – Выступление Павлова на XV Международном конгрессе физиологов в Москве.

**1936, 27 февраля** – Смерть Ивана Петровича Павлова от пневмонии.



Академией наук учреждены золотая медаль и премия имени И.Павлова за лучшую работу в области физиологии.



## Научная деятельность

*«Изучите азы науки прежде, чем попытаться взойти на её вершины... Никогда не беритесь за последующее, не усвоив предыдущего. Никогда не пытайтесь прикрыть недостатки своих знаний хоть бы и самыми смелыми догадками и гипотезами»*

*И.П.Павлов*

Научное творчество И.П.Павлова оказало огромное влияние на развитие научных представлений о механизмах кровообращения и регуляции работы сердца, о нервных механизмах регуляции пищеварения и отдельных желез пищеварительной системы, а его учение об условных рефлексах послужило фундаментом для нового и оригинального подхода к изучению высших функций мозга животных и человека.

В процессе многолетних исследований закономерностей работы головного мозга И.П.Павлов разрабатывал основные принципы деятельности мозга, такие как формирование ассоциативных связей при выработке условных рефлексов, закономерности закрепления и угасания условно рефлекторной деятельности, открытие такого важного явления как торможение нервных процессов, открытие законов иррадиации (распространения) и концентрации (т.е. сужение сферы деятельности) возбуждения и торможения. Подробное исследование этих базовых процессов нервной системы позволили И.П.Павлову внести значительный вклад в разработку такой существенной проблемы как механизмы сна, его отдельные фазы, причины нарушений сна при ряде невротических заболеваний.

И.П. Павловым были заложены теоретические основы учения об анализаторах, о локализации функций в коре головного мозга, а также о системности в работе больших полушарий головного мозга. Эти исследования позволили И.П.Павлова сформулировать важнейшую отличительную особенность в работе головного мозга человека, заключающуюся в формировании у него не только первой сигнальной системы (характерной также и для животных), но второй сигнальной системы - основы речевой функции человека, его способности к письму, обобщениям.

Научное наследие И.П.Павлова в значительной мере определило облик физиологии XX века и направление ее развития, способствовало бурному развитию смежных отраслей биологии и медицины, оставило заметный след в формировании многих направлений развития психологии, педагогики, генетических основ деятельности нервной системы человека и его поведения.

## Труды И.П.Павлова

**Павлов, И. П. Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности (поведения) животных / И. П. Павлов; под ред. Э. А. Асратяна. - М. : Наука, 1973. - 660 с.**

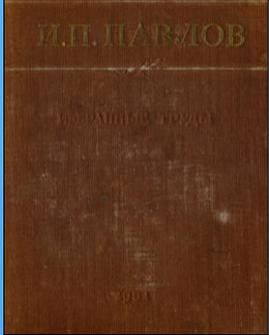
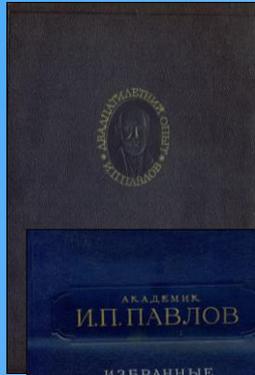
Книга Ивана Петровича Павлова в настоящем наиболее полном ее издании является своеобразной летописью всей, полной драматическими событиями истории зарождения и развития эпохального значения его исследований по физиологии большого мозга, всех этапов формирования, развития и совершенствования его великого материалистического учения о высшей нервной деятельности. В основу настоящей книги положено шестое издание, подготовленное к печати самим автором. Книга рассчитана на физиологов, психологов, медиков, философов и широкий круг биологов.

**Павлов, И. П. Избранные произведения / И. П. Павлов. - М. : АН СССР, 1949. - 640 с.**

Настоящая книга вышла к 100-летию со дня рождения великого русского физиолога Ивана Петровича Павлова. Из «Лекций о работе больших полушарий головного мозга» выбраны, с одной стороны, главы, характеризующие сущность и основные понятия условно-рефлекторной деятельности, а с другой, – заключительная глава «Приложение экспериментальных данных, полученных на животных, к человеку». В однотомник включены также общественно-политические выступления, письма, речи И. П. Павлова. Они характеризуют гражданский облик страстного патриота социалистического государства.

**Павлов, И. П. Избранные труды / И. П. Павлов; под ред. Э. А. Асратяна; Акад. Пед. наук РСФСР. - М.: [б. и.], 1951. - 616 с.**

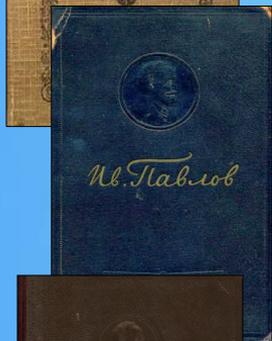
В настоящий сборник включено значительное число выдающихся научных трудов великого ученого по физиологии и патологии нервной деятельности и относящихся к другим важнейшим разделам его многогранного научного творчества. В сборник включены также статья проф. Э. А. Асратяна «О диалектико-материалистическом характере учения И. П. Павлова», фрагменты из выступлений И. П. Павлова на «средах», материалы Объединенной научной сессии Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР. Издательство сочло необходимым включить в сборник также материалы, характеризующие основные этапы яркой жизни и кипучей деятельности Павлова, характеризующие его как великого человека и гражданина, как пламенного патриота Родины.





**Павлов, И. П. Лекции о работе главных пищеварительных желез / И. П. Павлов; АН СССР. - М. : Изд. Акад. наук СССР, 1949. - 290 с. - (Классики науки).**

В издании представлен труд русского физиолога, в котором в виде лекций собран весь материал, накопленный за десять лет работы лаборатории И. П. Павлова и относящийся к функционированию желудочных и поджелудочной желез. В собрании лекций дано полное и подробное описание работы желез во время пищеварения, схема деятельности полного иннервационного прибора, центробежные нервы желудочных и поджелудочной желез, место и значение психического, или аппетитного сока во всей отделительной работе желудка и другие процессы, связанные с пищеварением.



**Павлов, И. П. Лекции о работе больших полушарий головного мозга / И. П. Павлов; АМН СССР. - М. : [Б. и.], 1952. - 287 с. - (Классики физиологии).**

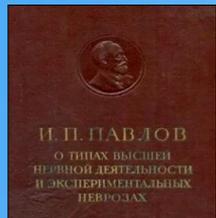
Иван Павлов – выдающийся ученый, гордость отечественной науки, создатель науки о высшей нервной деятельности. Все, что мы сейчас знаем о мозге, является результатом колоссальных трудов академика И. П. Павлова. Он получил Нобелевскую премию и был избран почетным членом ста тридцати академий и научных обществ. В своих знаменитых «Лекциях о работе больших полушарий головного мозга» он описывает основные нервные процессы, разъясняет понятие рефлекса, проливает свет на такие явления, как сновидения, гипноз и нарушения сна. Научное наследие Ивана Павлова определило облик современной физиологии и ряда смежных отраслей – биологии и медицины, психологии и педагогики.



**Павлов, И. П. Лекции по физиологии 1912-1913 / И. П. Павлов; записаны и систематизированы П. С. Купаловым; под общ. ред. И. П. Разенкова; АМН СССР. - М. : Изд-во Акад. мед. наук СССР, 1949. - 332с.**

Настоящие лекции И.П.Павлова были прочитаны им студентам второго курса Военно-медицинской академии в 1912-1913 гг. Лекции разделены на ряд отделов: физиология пищеварения, физиология кровообращения, физиология центральной нервной системы, физиология больших полушарий головного мозга.

Лекции представляют прекрасную школу научного физиологического мышления, в них содержится много глубоких мыслей, ставятся актуальные вопросы.



**Павлов, И. П. О типах высшей нервной деятельности и экспериментальных неврозах / И. П. Павлов; АМН СССР. - М. : Медгиз, 1954. - 192 с. - (Классики физиологии).**

Учение И. П. Павлова о типах высшей нервной деятельности животных и человека с каждым годом приобретает все большее значение. Значение его становится настоятельно необходимым как для физиологов, так и для врачей, педагогов, работников о области животноводства.

В настоящем сборнике даны все работы И. П. Павлова, посвященные проблеме типов высшей нервной деятельности и экспериментальных неврозов, причем они помещены в хронологическом порядке.

**Павлов, И. П. Полное собрание сочинений : в 6-ти томах / И. П. Павлов. - 2-е изд., доп. - М. : Изд-во АН СССР, 1951-1952.**

**Т. 1. - М. : Изд-во АН СССР, 1951. - 595 с.**

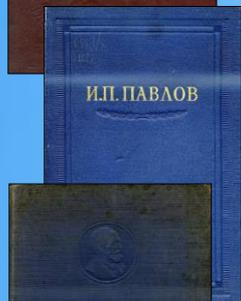
Второе издание полного собрания сочинений в основном содержит труды, опубликованные при жизни автора. Дополнительно в настоящее издание включен ряд работ по кровообращению и условным рефлексам, а также «Лекции по физиологии», не вошедшие в первое издание. Кроме того, внесены некоторые изменения в расположении материала в целях сгруппирования его по определенным проблемам с сохранением в них хронологической последовательности.

**Павлов, И. П. Психопатология и психиатрия: избранные произведения: (к 100-летию со дня рождения) / И. П. Павлов; ред. Л. А. Орбели; АМН СССР. - М. : Медгиз, 1949. - 232 с.**

В данном сборнике представлены статьи и доклады И. П. Павлова, имеющие непосредственное отношение к вопросам психиатрии, которые занимали его внимание на протяжении почти 20 лет. В конце сборника помещена статья чл.-корр. АМН СССР Е. А. Попова, в которой автор – психиатр-клиницист – дает подробный разбор работ И. П. Павлова с точки зрения клинической психиатрии.

**Павлов, И. П. Центробежные нервы сердца / И. П. Павлов; АМН СССР. - М. : [Б. и.], 1952. - 198 с.**

По постановлению Президиума Академии медицинских наук СССР Издательство АМН СССР начинает переиздание ряда работ И. П. Павлова и его учеников. В настоящем томе мы помещаем диссертацию И. П. Павлова «Центробежные нервы сердца» (1883) и редакторские примечания к ней, составленные Н. А. Подкопаевым (I том первого издания полного собрания трудов И. П. Павлова). В этих примечаниях приведены все дополнения и изменения, внесенные Павловым в результате новых опытов в текст диссертации при опубликовании в 1887 г.



## Литература об И. П. Павлове

**Анохин, П. К. Иван Петрович Павлов. Жизнь, деятельность и научная школа / П. К. Анохин. - М. : Изд. АН СССР, 1949. - 404 с.**

В настоящем издании представлен биографический роман о жизни и деятельности академика И. П. Павлова, изложена его теория условного рефлекса, достижения по изучению высшей нервной деятельности, рассматриваются творческие приемы, анализируется философское значение работ ученого.

**Асратян, Э.А. Иван Петрович Павлов : 1849 - 1936 гг. / Э.А. Асратян. - М. : Наука, 1974. - 455 с.**

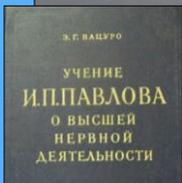
Книга одного из ведущих советских физиологов повествует о жизни и деятельности И. П. Павлова - величайшего ученого, внесшего огромный вклад в развитие мировой науки и своими исследованиями прославившего нашу Родину. Автор на базе личных воспоминаний и на основе анализа различных литературных источников воссоздает облик своего учителя, рассказывает о пройденном им жизненном пути и дает лаконичное, четкое изложение ценнейших фактических данных и теоретических положений Павлова по важнейшим разделам физиологической науки. Книга завершается изложением мировоззрения Павлова и обзором последних достижений по ряду наиболее актуальных проблем высшей нервной деятельности.

**Вацуру, Э. Г. Учение Павлова о высшей нервной деятельности / Э. Г. Вацуру. - М. : Учпедгиз, 1955. - 159с.**

Книга содержит систематическое изложение учения И.П.Павлова о высшей нервной деятельности животных и человека. Изложение ведется как в общебиологическом, так и в философском аспекте; выделены вопросы, имеющие значение для теории и практики педагогики. И.П.Павлов рассматривал сознание человека в неразрывной связи с речью и установил, что механизмы высшей нервной деятельности, выработки и торможения условных рефлексов определяют и развитие речи.

**Витте, Н. К. Учение Павлова о физиологии высшей нервной деятельности / Н. К. Витте. - Л. : Медицина, 1954. - 135 с.**

Внедрение павловского учения в теоретическую и практическую медицину и перестройка на его основе практической деятельности врача требует тщательного и систематического изучения трудов великого русского физиолога, в особенности его знаменитых лекций о работе полушарий головного мозга. В книге сжато изложены основные вопросы учения И. П. Павлова о физиологии высшей нервной деятельности. Этот материал может быть использован широким кругом медицинских работников, а также представителями других специальностей, изучающими труды И. П.Павлова.





**Володин, Б. Г. Жажда истины / Б.Г. Володин, В.Е. Демидов. - М. : Сов. Россия, 1988. - 326 с.**

Русская физиология родилась в Петербурге. Здесь она мужала, пережила эпоху «бури и натиска», обрела неповторимое лицо и всемирную славу. Ленинград остался ее признанной столицей. Первые повести составляющие эту книгу, рассказывают о творцах русской физиологии – И. М. Сеченове, Ф. В. Овсянникове, И. Ф. Ционе, И. П. Павлове, о драматичных страницах ее давней и недавней истории, о страстном поиске истины и высоких нравственных принципах научной жизни.

**Воронин, С. А. Жизнеописание Ивана Петровича Павлова: докум. повесть / С.А. Воронин. - Л. : Сов. писатель, 1984. - 320 с.**

Новая книга лауреата Государственной премии им. М. Горького Сергея Воронина рассказывает о великом физиологе И. П. Павлове. Писатель прослеживает не только научный подвиг выдающегося ученого, он уделяет большое место семье И. П. Павлова, его окружению. Повесть построена на документальных материалах: воспоминаниях жены Ивана Петровича С. В. Павловой и его учеников, летописи его жизни и деятельности.

**Глязер, Г. Исследователи человеческого тела. От Гиппократ до Павлова / Г. Глязер; под ред. Б. Д. Петрова; пер. с нем. Ю. А. Федосюка. - М. : Медгиз, 1956. - 241 с.**

В книге «Исследователи человеческого тела. От Гиппократ до Павлова» ярко показано, как постепенно, шаг за шагом, начиная с древнейших времен и до наших дней, выдающиеся деятели науки открывали разные стороны жизнедеятельности организма здорового и больного человека и как эти открытия вооружали современную медицину новыми методами предупреждения и успешного лечения многих заболеваний. Книга завершается изложением основных работ И. П. Павлова, которые по праву рассматриваются как величайшие открытия, так как помогают познать самые сложные функции организма - функции мозга; эти научные данные широко используются для распознавания и лечения заболеваний центральной и периферической нервной системы.

**Дурмишьян, М. Г. Учение И. П. Павлова - основа развития современной медицинской науки. О нервных механизмах заболевания, выздоровления и лечения / М. Г. Дурмишьян. - М. : Медгиз, 1952. - 140 с.**

В книге рассматриваются некоторые основные положения целлюлярной патологии Вирхова, некоторые основные положения учения И. М. Сеченова, И. П. Павлова, Н. Е. Введенского, нервизм и вирховианство, об эволюции нервной деятельности, нервная трофика и нервная дистрофия, нервная рецепция и патология, реактивность и иммунитет и проч.



**Люди русской науки: очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники / сост. и ред. И. В. Кузнецов. - М. : ОГИЗ, 1948 -. Т. II: Медико-биологические и сельскохозяйственные науки. - 1948. - 548 с.**

Настоящая книга представляет собой сборник очерков о выдающихся деятелях русского естествознания и техники. Один из очерков посвящен И. П. Павлову – русскому учёному, физиологу, создателю науки о высшей нервной деятельности и представлений о процессах регуляции пищеварения. В очерке описываются интересные факты из жизни и научной деятельности И. П. Павлова. Для облегчения ориентировки в содержании книга имеет алфавитный указатель имен.



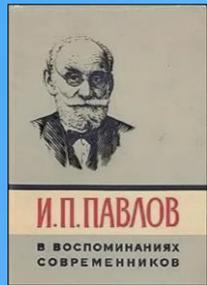
**Неопубликованные и малоизвестные материалы И. П. Павлова / сост. Н. М. Гуреева, Е. С. Кулябко; отв. ред. Е. М. Крепс. - Л. : Наука. Ленингр. отд-ние, 1975. - 136 с.**

Представляемый вниманию читателей сборник состоит из четырех разделов. В первом - публикуются лекции и доклады И. П. Павлова, во втором разделе - его речи и выступления; третий раздел сборника составляют неоконченные статьи, записи и черновые заметки, а четвертый - отзывы о деятельности различных ученых и об отдельных научных трудах.



**Нобелевские премии по физиологии или медицине за 100 лет / А. Д. Ноздрачев, А. Т. Марьянович, Е. Л. Поляков и др. - Спб. : Изд-во Гуманистика, 2002. - 688 с.**

Книга представляет собой первое отечественное издание, посвященное Нобелевским премиям по физиологии или медицине. В нем в хронологическом порядке дано описание всех 91-й премии, присужденных с 1901 по 2000 г. Помимо того, приведены основные сведения о всех 172 ученых, удостоенных этой высокой награды. Каждая статья посвящена отдельной премии года и включает портреты лауреатов, формулировку Нобелевского комитета, суть открытия, предысторию, историю открытия, значение для человечества, биографии каждого лауреата, библиографию. Одним из выдающихся ученых был И. П. Павлов – лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине 1904 года. Формулировка Нобелевского комитета: «За труды по физиологии пищеварения, расширившие и изменившие понимание жизненно важных аспектов этого вопроса»



**Павлов И. П. в воспоминаниях современников / глав. ред. Е. М. Крепс. - Л. : Наука, Ленингр. отделение, 1967. - 384 с.**

В книге впервые наиболее полно собраны воспоминания о великом физиологе - человеке, ученом, гражданине, учителе и главе знаменитой школы физиологов. Авторы воспоминаний - коллеги, ученики, иностранные ученые, родные и друзья - знакомят читателя с И.П. Павловым в различные периоды его жизни. Со страниц книги встает живой, многогранный облик ученого, ставшего гордостью отечественной науки.

**Поповский А. Павлов / А. Поповский. - М.: Молодая гвардия, 1946. - 256с.**

В книге автор шаг за шагом раскрывает внутренний мир павловской «творческой лаборатории», знакомит читателей со всеми достижениями и неудачами в трудной лабораторной жизни экспериментатора. В издание помимо основного произведения вошло предисловие П. К. Анохина, дающее оценку книге, словарь упоминаемых лиц и перечень основных дат жизни и деятельности И. П. Павлова.

**100 великих ученых / авт.-сост. Д. К. Самин. - М. : Вече, 2002. – 590 с. – (100 великих).**

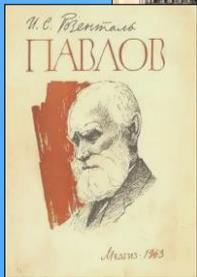
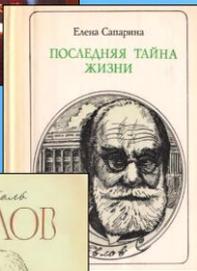
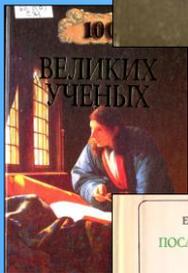
Наука прошла большой и сложный путь развития — от египетских и вавилонских памятников до атомных электростанций, лазеров и космических полетов. Эта книга начинается с рассказа о Пифагоре, Гиппократе и других ученых древности. Затем следуют биографии ученых, живших на рубеже XV и XVI веков. Один из разделов книги посвящен великому учёному, основателю отечественной школы физиологии И.П. Павлову.

**Сапарина Е. В. Последняя тайна жизни: Павлов. Этюды о творчестве. Изд. 2-е. - М.: Мол. гвардия, 1986 175 с.**

Книга о великом русском ученом, выдающемся физиологе И. П. Павлове, об удивительной жизни этого замечательного человека, который должен был стать священником, а стал ученым-естествоиспытателем, борцом против религиозного учения о непознаваемой, таинственной душе. Вся его жизнь - пример активного гражданского подвига во имя науки и ради человека.

**Розенталь, И. С. Павлов / И. С. Розенталь. - М. : Медгиз, 1963. - 148 с.**

Настоящий очерк составлен на основании наблюдений за И. П. Павловым во время его научных исследований, на основании его высказываний при беседах, по воспоминаниям автора за два десятка лет, проведенных в частом общении с И. П. Павловым при совместной с ним работе в физиологическом отделе Института экспериментальной медицины в Ленинграде.



**Студитский, А. Н. Повесть о великом физиологе / А. Н. Студитский. - М. : Детская лит., 1950. - 208 с.**

Книга дает представление о личности и творчестве академика И. П. Павлова, первого отечественного лауреата Нобелевской премии (1904) по физиологии и медицине.

**Учение И. П. Павлова в теоретической и практической медицине/ МЗ СССР; Центр. ин-т усовершенствования врачей. - М. : [б. и.], 1951. - 336 с.**

Настоящие лекции И.П.Павлова были прочитаны им студентам второго курса Военно-медицинской академии в 1912-1913 годах. И.П.Павлов придавал огромное значение физиологическому и патофизиологическому эксперименту в интересах развития как физиологии, так и медицины. Он учил, что физиология с одним из ее важнейших методов изучения организмов - экспериментальным методом - является естественно-научной основой медицины и что лишь на прочном фундаменте физиологических знаний возможна эффективная и действительно научная деятельность врача в любой медицинской специальности.

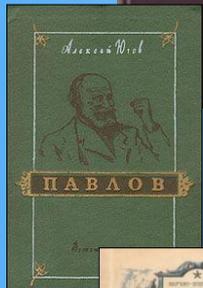
**Фролов, Ю. П. И. П. Павлов - великий русский ученый / Ю. П. Фролов. - М. : Воениздат, 1949. - 115с.**

Среди гениальных ученых, которыми справедливо гордится наш народ, одно из первых мест занимает великий русский исследователь и патриот Иван Петрович Павлов. Более 60 лет И. П. Павлов плодотворно проработал в области физиологии – науки, изучающей деятельность живого организма и составляющей основу медицины. Он прославил нашу отечественную науку величайшими открытиями в физиологии кровообращения и пищеварения. Венцом его научного творчества является созданное им учение о высшей нервной деятельности. В книге Ю. П. Фролова рассказывается о жизни и деятельности великого русского ученого.

**Югов, А.К. Павлов / А.К. Югов. - М. : Детская лит., 1954. - 272 с.**

В издании представлен биографический роман о великом русском физиологе, академике АН СССР Иване Петровиче Павлове

И.П.Павлов - первый русский нобелевский лауреат, физиолог, создатель науки о высшей нервной деятельности и представлений о процессах регуляции пищеварения; основатель крупнейшей российской физиологической школы; лауреат Нобелевской премии в области медицины и физиологии 1904 года «за работу по физиологии пищеварения».



## Институт физиологии им. И. П. Павлова



Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН, организованный в 1925 г., ведет свое начало от Физиологической лаборатории, созданной в конце XIX века. Возглавил Институт первый отечественный лауреат Нобелевской премии академик И. П. Павлов.

Основная задача Института состояла в изучении физиологии больших полушарий головного мозга по методу условных рефлексов. Экспериментальные исследования на собаках и человекообразных обезьянах и патофизиологический анализ нервных заболеваний в клиниках позволили И. П. Павлову сформулировать новые важные закономерности работы коры головного мозга — принцип структурности, принципы взаимодействия процессов возбуждения и торможения в нервной системе, основные типы нервной системы и зависимость условнорефлекторной деятельности от врожденных особенностей нервной системы, разработать первую в истории науки, патофизиологически обоснованную, нейродинамическую концепцию неврозов.

### **Основными направлениями научной деятельности Института являются:**

- интегративные, молекулярно-клеточные и генетические основы адаптивного поведения;
- физиологические, онтогенетические и генетические механизмы повышения устойчивости мозга к неблагоприятным воздействиям;
- механизмы распознавания сенсорных образов, преобразования сенсорной информации на уровне органов чувств и сенсомоторного контроля двигательной активности;
- нервные, нейроиммунные и гормональные механизмы деятельности внутренних органов в норме и при экстремальных условиях ;
- информационные технологии для исследования, моделирования и реабилитации физиологических функций.

*Сохраняя преемственность исследований, инициированных И.П.Павловым, с учетом достижений современной физиологии реализация научных исследований Института направлена на разработку и внедрение эффективных способов повышения адаптационных возможностей организма и оптимизации деятельности человека в условиях экологического и социального стресса.*

## Список использованной литературы

612(092С)

А69 Анохин, П. К. Иван Петрович Павлов. Жизнь, деятельность и научная школа / П. К. Анохин. - М. : Изд. АН СССР, 1949. - 404 с.

612(092)

А90 Асратян, Э.А. Иван Петрович Павлов : 1849 - 1936 гг. / Э.А. Асратян. - М. : Наука, 1974. - 455 с.

612.87

В22 Вацууро, Э. Г. Учение Павлова о высшей нервной деятельности / Э. Г. Вацууро. - М. : Учпедгиз, 1955. - 159с.

61(01С)

В54 Витте, Н. К. Учение Павлова о физиологии высшей нервной деятельности / Н. К. Витте. - Л. : Медицина, 1954. - 135 с.

612

В68 Володин, Б. Г. Жажда истины / Б.Г. Володин, В.Е. Демидов. - М. : Сов. Россия, 1988. - 326 с.

84(4 Рос=Рус)

В75 Воронин, С. А. Жизнеописание Ивана Петровича Павлова: докум. повесть / С.А. Воронин. - Л. : Сов. писатель, 1984. - 320 с.

61(09)

Г55 Глязер, Г. Исследователи человеческого тела. От Гиппократата до Павлова / Г. Глязер; под ред. Б. Д. Петрова; пер. с нем. Ю. А. Федосюка. - М. : Медгиз, 1956. - 241 с.

61(01С)

Д84 Дурмишьян, М. Г. Учение И. П. Павлова - основа развития современной медицинской науки. О нервных механизмах заболевания, выздоровления и лечения / М. Г. Дурмишьян. - М. : Медгиз, 1952. - 140 с.

61.09

Л93Люди русской науки: очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники / сост. и ред. И. В. Кузнецов. - М. : ОГИЗ, 1948 -. Т. II: Медико-биологические и сельскохозяйственные науки. - 1948. - 548 с.

612

Н52 Неопубликованные и малоизвестные материалы И. П. Павлова / сост. Н. М. Гуреева, Е. С. Кулябко; отв. ред. Е. М. Крепс. - Л. : Наука. Ленингр. отд-ние, 1975. - 136 с. 612(091)

Н72 Нобелевские премии по физиологии или медицине за 100 лет / А. Д. Ноздрачев, А. Т. Марьянович, Е. Л. Поляков и др. - Спб. : Изд-во Гуманистика, 2002. - 688 с.

612.86

П12Павлов, И. П. Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности (поведения) животных / И. П. Павлов; под ред. Э. А. Асратяна. - М. : Наука, 1973. - 660 с.

612

П12 Павлов, И. П. Избранные произведения / И. П. Павлов. - М. : АН СССР, 1949. - 640 с.

612

П12 Павлов, И. П. Избранные труды / И. П. Павлов; под ред. Э. А. Асратяна; Акад. педагогических наук РСФСР. - М.: [б. и.], 1951. - 616 с.

61(01С)1

П12 Павлов, И. П. Лекции о работе главных пищеварительных желез / И. П. Павлов; АН СССР. - М. : Изд. Акад. наук СССР, 1949. - 290 с. - (Классики науки). 612.86/87

П12 Павлов, И. П. Лекции о работе больших полушарий головного мозга / И. П. Павлов; АМН СССР. - М. : [Б. и.], 1952. - 287 с. - (Классики физиологии). 612

П12 Павлов, И. П. Лекции по физиологии 1912-1913 / И. П. Павлов; записаны и систематизированы П. С. Купаловым; под общ. ред. И. П. Разенкова; АМН СССР. - М. : Изд-во Акад. мед. наук СССР, 1949. - 332с.

Павлов, И. П. О типах высшей нервной деятельности и экспериментальных неврозах / И. П. Павлов; АМН СССР. - М. : Медгиз, 1954. - 192 с. - (Классики физиологии).

Павлов, И. П. Полное собрание сочинений : в 6-ти томах / И. П. Павлов. - 2-е изд., доп. - М. : Изд-во АН СССР, 1951-1952.

Т. 1. - М. : Изд-во АН СССР, 1951. - 595 с.

616.89

П12 Павлов, И. П. Психопатология и психиатрия: избранные произведения: (к 100-летию со дня рождения) / И. П. Павлов; ред. Л. А. Орбели; АМН СССР. - М. : Медгиз, 1949. - 232 с.

612.1/

П12 Павлов, И. П. Центробежные нервы сердца / И. П. Павлов; АМН СССР. - М. : [Б. и.], 1952. - 198 с.

612(09С)

П12 Павлов И. П. в воспоминаниях современников / глав. ред. Е. М. Крепс. - Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1967. - 384 с.

Поповский А. Павлов / А. Поповский. - М.: Молодая гвардия, 1946. - 256с. - (Жизнь замечательных людей).

612(092С)

Р64 Розенталь, И. С. Павлов / И. С. Розенталь. - М. : Медгиз, 1963. - 148 с.

612(09)

С19 Сапарина Е. В. Последняя тайна жизни: Павлов. Этюды о творчестве. Изд. 2-е. — М.: Мол. гвардия, 1986 175 с.

63.3(0)

С81 100 великих ученых / авт.-сост. Д. К. Самин. – М. : Вече, 2002. – 590 с. – (100 великих).

84 (4 Рос = Рус)

С88 Студитский, А. Н. Повесть о великом физиологе / А. Н. Студитский. - М. : Детская лит., 1950. - 208 с.

612.0

У91 Учение И. П. Павлова в теоретической и практической медицине / МЗ СССР; Центр. ин-т усовершенствования врачей. - М. : [б. и.], 1951. - 336с.

612(092С)

Ф91 Фролов, Ю. П. И. П. Павлов - великий русский ученый / Ю. П. Фролов. - М. : Воениздат, 1949. - 115 с.

84 (4 Рос=Рус)

Ю15 Югов, А.К. Павлов / А.К. Югов. - М. : Детская лит., 1954. - 272 с.