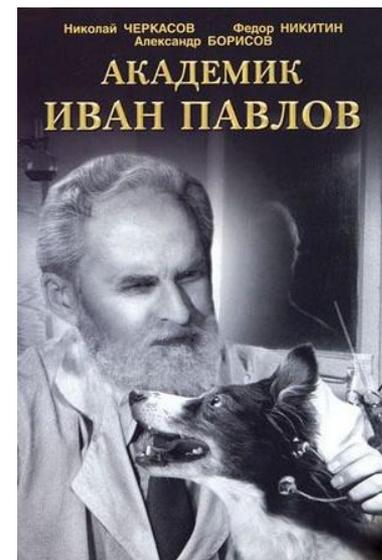
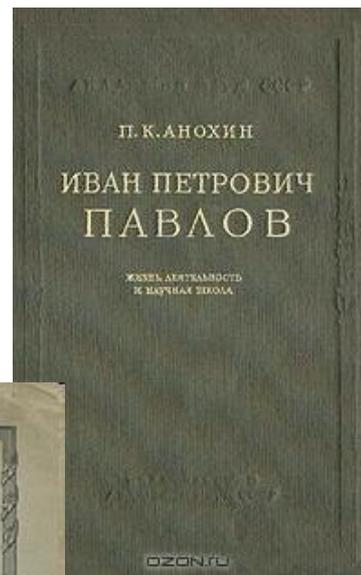
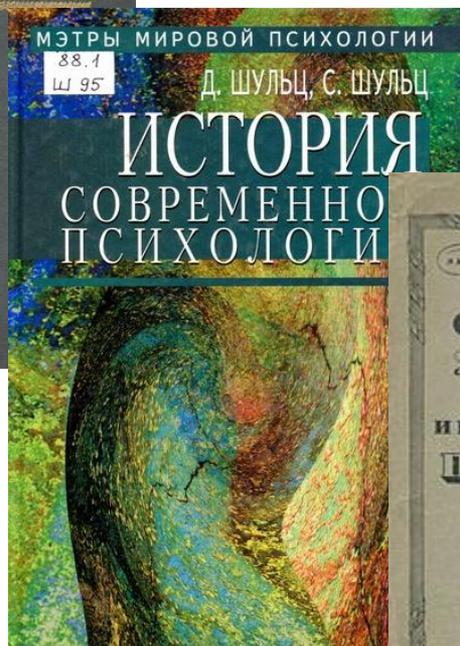
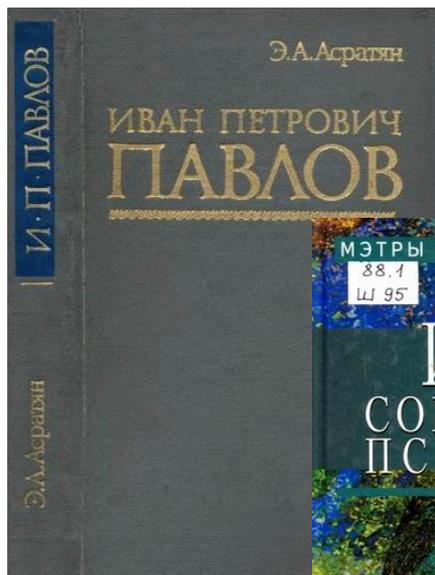


Доклад на тему:

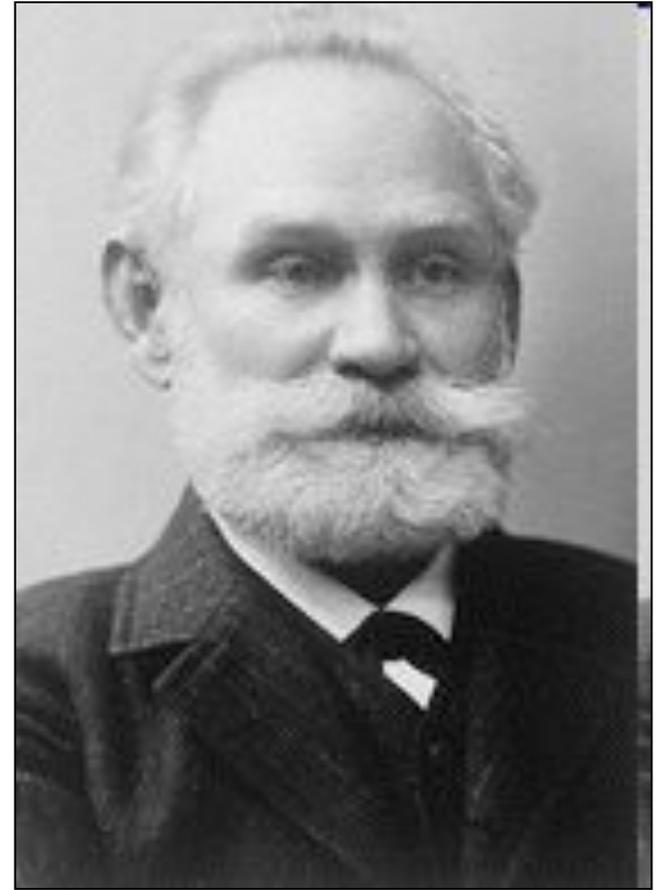
«Биография Ивана Петрович Павлов»



Выполнила:

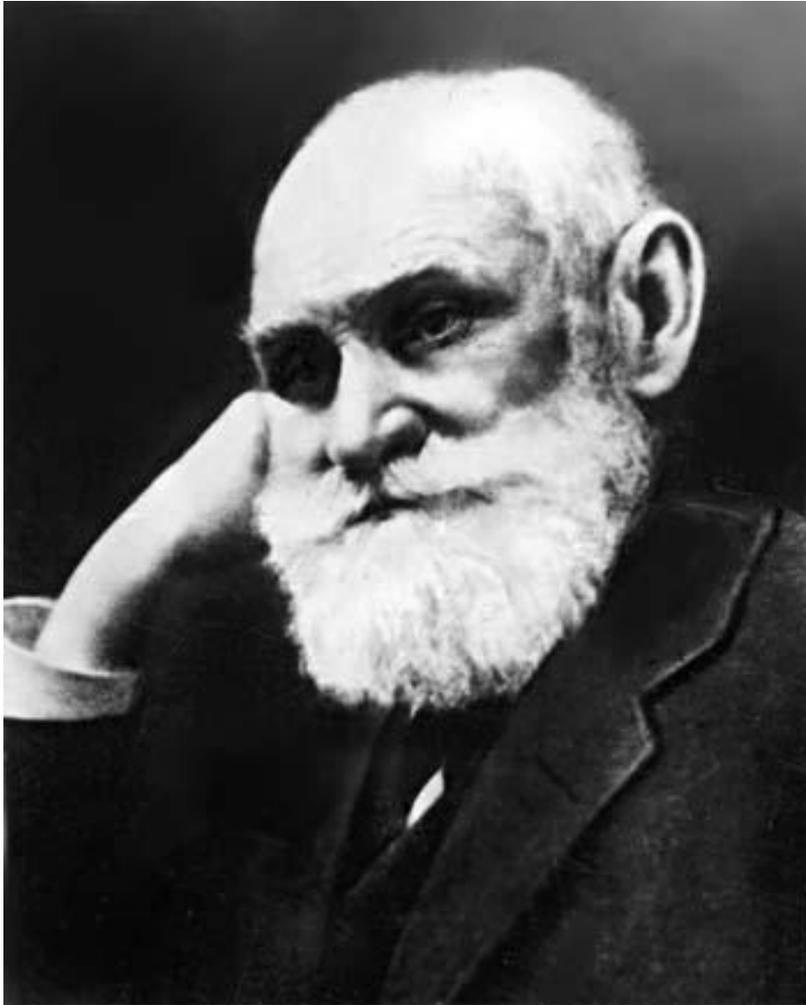
Павлов
Иван Петрович

(1849-1936)



Научная деятельность и жизненный путь...

Научные достижения



- **п**ервый русский лауреат Нобелевской премии;
- **п**очетный доктор Кембриджского университета;
- **ч**лен 132 академий и обществ;
- **с**тарейшина физиологов мира

Биография

- Иван Петрович Павлов **родился** 14 (26) сентября в городе Рязани.
- **Происходил** из семьи церковных служителей.
- **Обучался** в Рязанском духовном училище, а позже в духовной семинарии.
- На последнем курсе семинарии Павлов **прочёл книгу И. М. Сеченова** «Рефлексы головного мозга», которая предопределила его будущую профессию



Дом в Рязани, где родился И.П. Павлов



Духовная семинария

Биография



- в 1870 году **поступил** на юридический факультет Петербургского университета;
- через 17 дней обучения он **перешёл** на естественное отделение физико-математического факультета;
- начал изучать нервную регуляцию

Научная деятельность. Эксперименты над собаками

И. П. Павлов 10 лет **пытался получить фистулу** (отверстие в желудочно-кишечном тракте) .

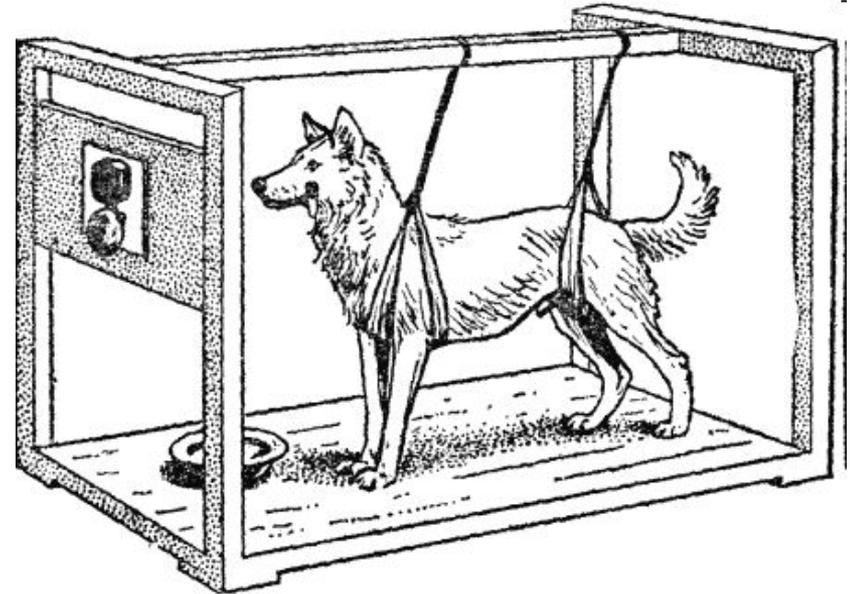
Он **проводил** свои **опыты на собаках**.

Ему удалось сделать это и провести **опыт с мнимым кормлением**, когда собака ела пищу, но та удалялась через отверстие в пищеводе.

Через фистулу он получил чистый желудочный сок.

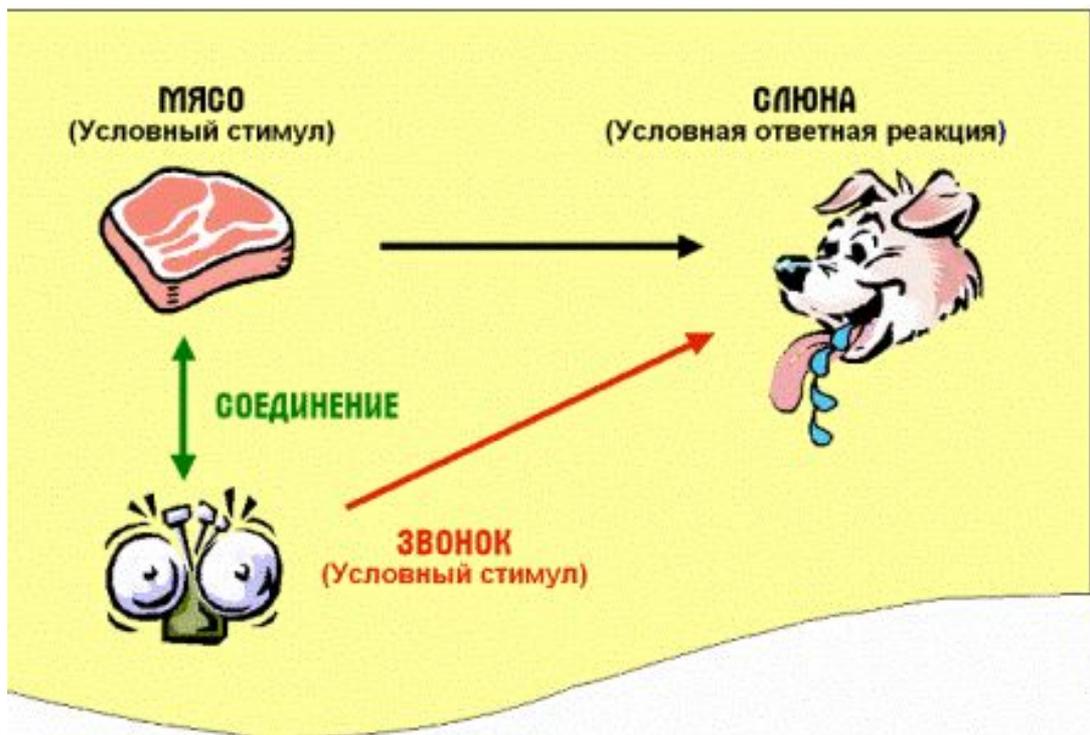


Это доказало
существование рефлекса
на приём пищи



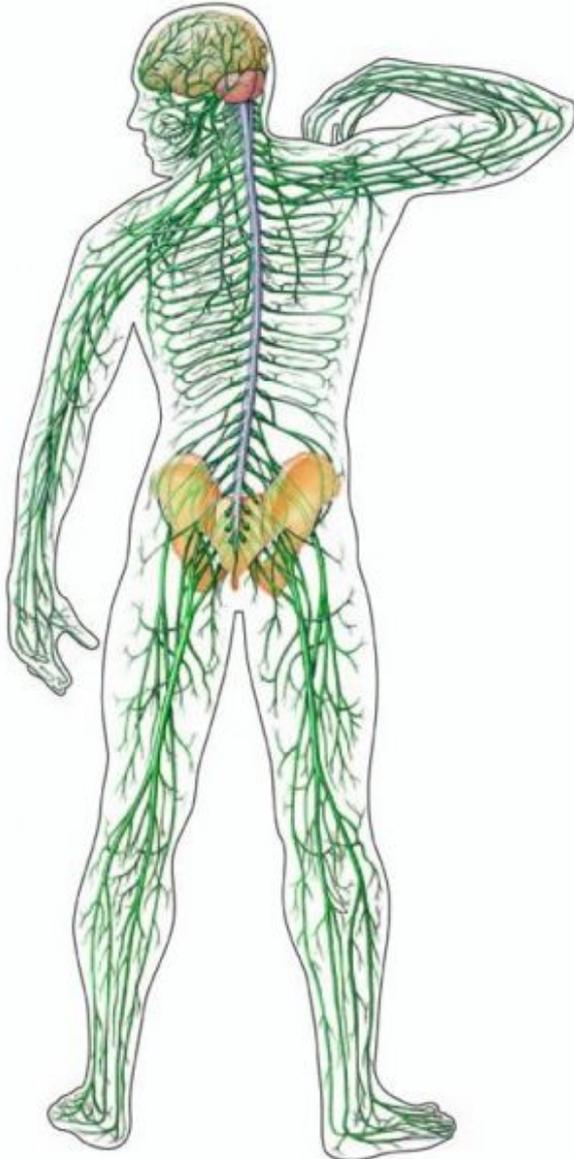
Научная деятельность. Эксперименты над собаками

Павлов ввел в практику **хронический эксперимент**, позволяющий изучать деятельность практически здорового организма



установил, что в основе психической деятельности лежат **физиологические процессы**, происходящие в коре головного мозга

Вклад в науку



Исследования Павловым физиологии
высшей нервной деятельности:

2-й сигнальной системы;

типов нервной системы;

локализации функций;

системности работы
больших полушарий

оказали большое влияние на
развитие:

физиологии;

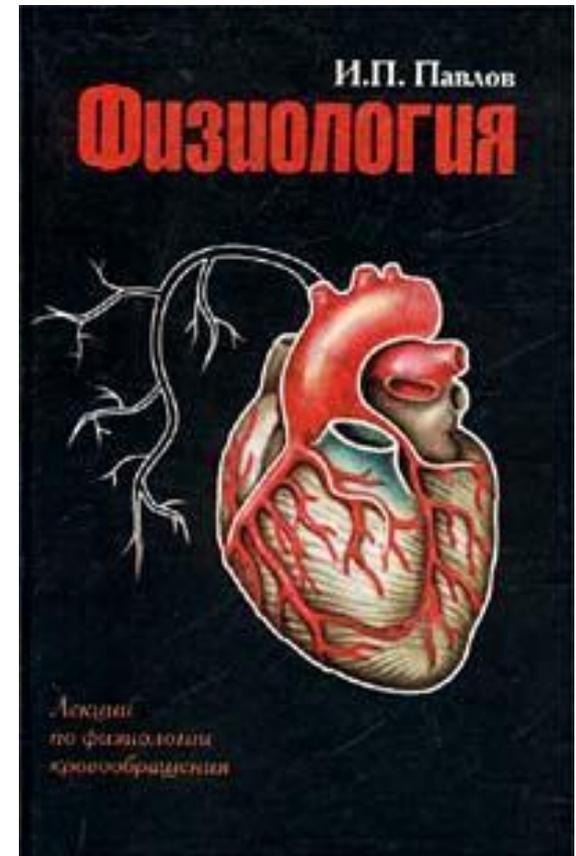
медицины;

психологии и педагогики

Научная деятельность

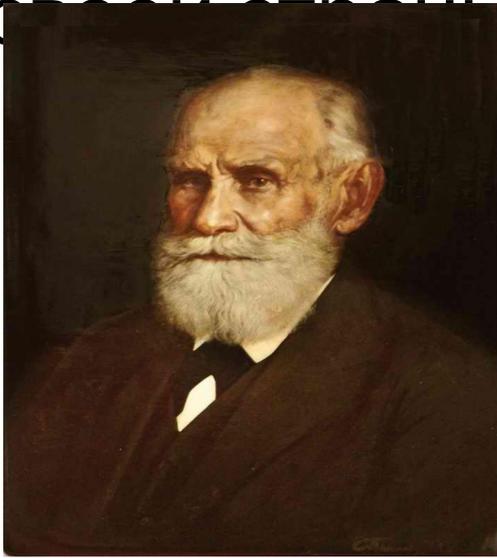
- с помощью фистул **изучил процесс** выделения слюны;
- на основе своих опытов, **ввёл** в науку **понятия**:

РЕФЛЕКС	
«безусловный»	«условный»
выделение слюны и желудочного сока во время приёма пищи	выделение слюны и желудочного сока при виде пищи



* Результаты своей работы он предъявил общественности на XIV Международном медицинском конгрессе в Мадриде в 1903 году.

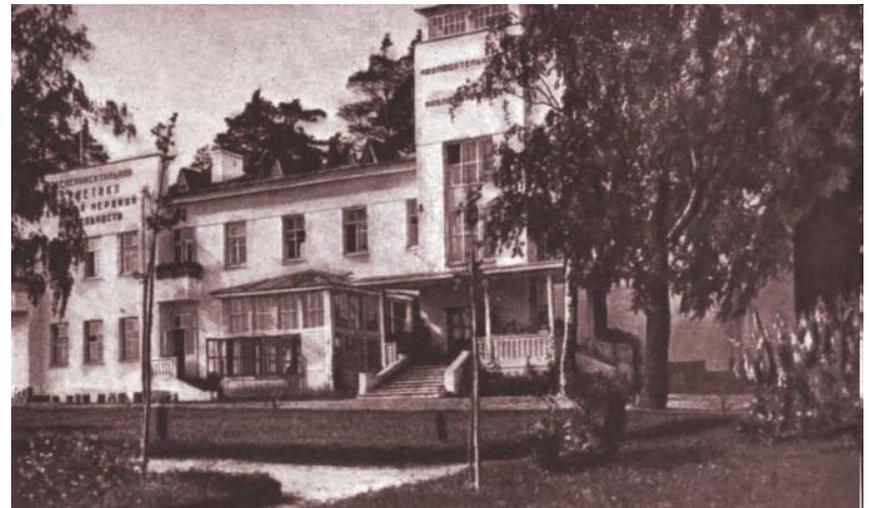
Не только великий ученный, но и патриот



- В годы советской власти **опыты** Павлова **перестали финансировать**.
- Он **испытывал** крайнюю **нищету**.
- В эти годы Шведская **Академия наук** **предложила** Ивану Петровичу переехать в Швецию.
- Там его ждал **целый институт**.

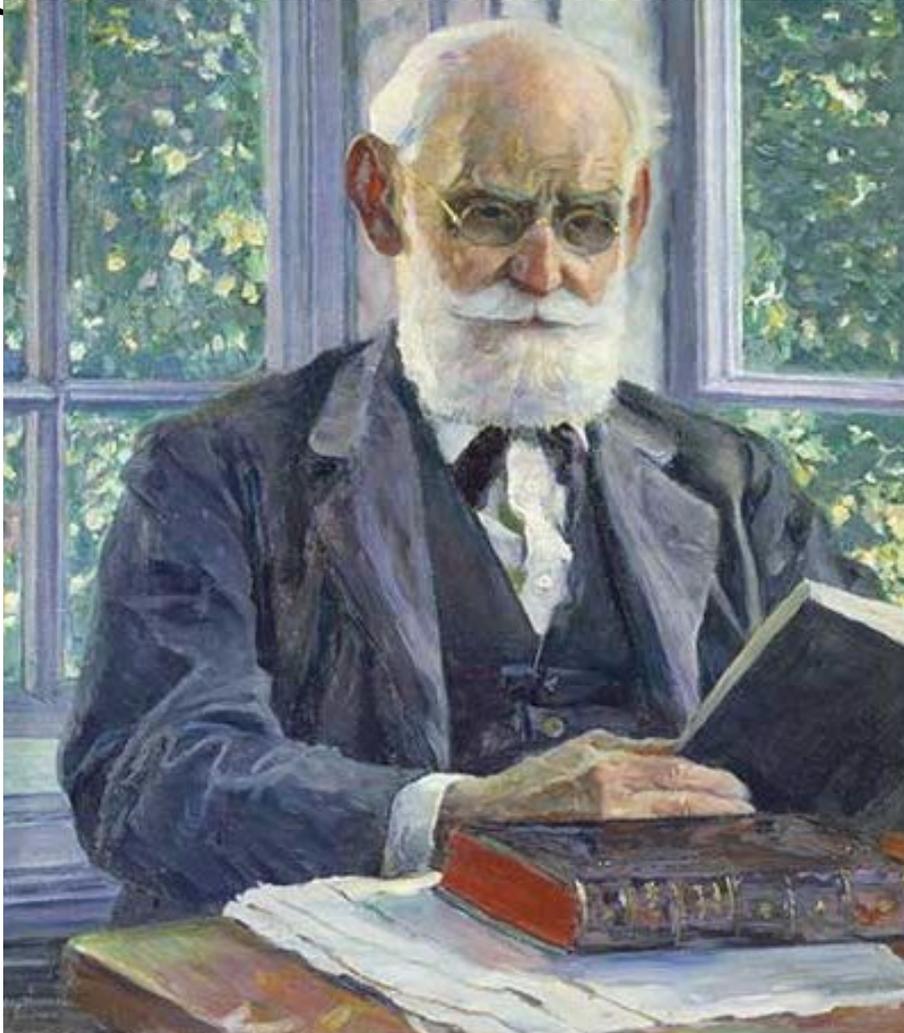
• Но Иван Петрович **ответил отказом**, заявив, что никогда не покинет свою Родину.

• За этот поступок Павлов всё же **получил лабораторию** в Колтушах.



Здания Института физиологии в Колтушах

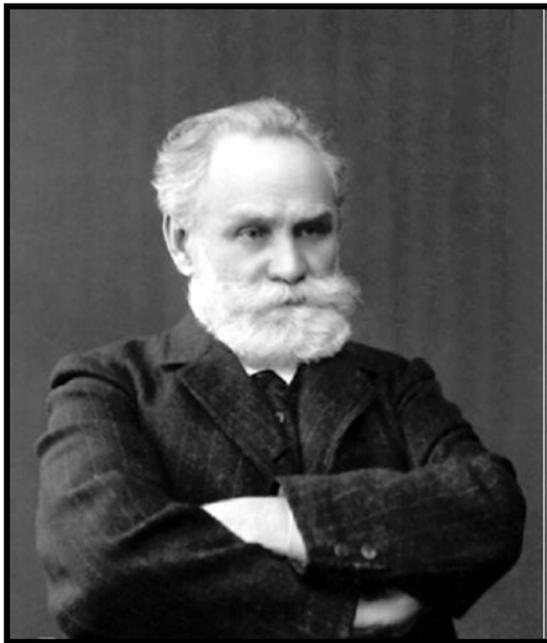
Значение деятельности И.П. Павлова для современной науки



Конечно, далеко не все факты и теоретические положения Павлова по физиологии пищеварительной системы сохраняют свою силу и сегодня.

Однако в целом современная физиология пищеварения все еще сохраняет глубокую печать мысли и труда Павлова.

Его классические работы по-прежнему служат основой для новых и новых исследований



- **Воспитал** целую плеяду выдающихся **ученных**:

П. С. Купалов

П. К. Анохин

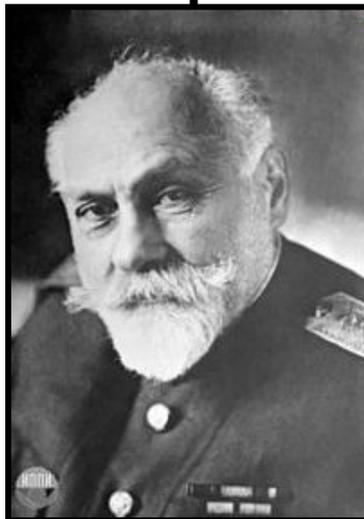
Б. П. Бабкин

Н. Н. Трауготт

А. И. Смирнов

В. Н. Болдырев

И. О. Нарбутович



Л. А. Орбели



К. М. Быков

и др.

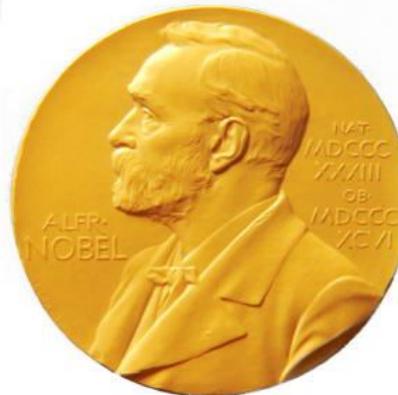
Лауреат Нобелевской премии

В **1904** году Шведская Академия наук вручила Ивану Петровичу Павлову **Нобелевскую премию** в области физиологии и медицины.



**стал первым
русским,**
кто получил эту премию

Лауреат Нобелевской премии



Диплом и золотая медаль Нобелевского лауреата

Ученый Павлов **был настоящим гражданином**.
Его имя олицетворяло собой высокую духовность
русской интеллигенции,
совесть русской науки.

Великий человек. Огромный вклад в науку.



Иван Петрович Павлов
скончался 27 февраля 1936
года от пневмонии.

Он всегда полностью отдавал
себя работе.

Это был высоконравственный и
добрый человек.

Павлова смело можно назвать
самым великим физиологом
России.

Великий человек. Огромный вклад в науку.



В 2009 году Ивану
Петровичу Павлову
исполнилось
**160 лет со дня
рождения**

Его самого и его труды
помнят до сих пор

Память...

Дом- музей И.П.Павлова в Рязани



В родительском доме **12** небольших **комнат**. Здесь из документов, фотографий, книг, вещей создана экспозиция, сохраняющая атмосферу дома Павловых.

небольшой деревянный дом, на фасаде которого скромная мемориальная доска с надписью

“Здесь родился и жил с 1849 по 1870 г. академик И. П. Павлов”

30 ноября 1993 года музею был присвоен статус

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

Память...



Личные вещи И.П.Павлова



Книги с дарственной надписью



Микроскоп

Более **600 экспонатов** размещено в залах музея.

Уникальная часть фонда - семейные реликвии и **личные вещи**.

Звучит голос Павлова, записанный на пленку.

Библиографическую ценность представляют **прижизненные издания** трудов И. П. Павлова, **книги с автографами** Павлова и его ближайших учеников.

Количество единиц основного фонда - 9102 ед.

Из письма И. П. Павлова к молодежи.

Что бы я хотел пожелать молодежи моей Родины, посвятившей себя науке?

- Прежде всего - **последовательность**. Приучайте себя к сдержанности и терпению. Изучайте, сопоставляйте, накапливайте факты. Факты - это воздух ученого.
- Второе - это **скромность**. Никогда не думайте, что вы уже все знаете.
- Третье - это **страсть**. Помните, что наука требует от человека всей его жизни. Будьте страстны в вашей работе и в ваших исканиях.

Список использованной литературы:

1. Павлов И. П. Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей деятельности (поведения) животных. М.1973.
2. Лорен Грэхэм. Физиология и психология: Проблема сохранения значения павловского подхода.
3. Ю.П. Фролов. Иван Петрович Павлов, Воспоминания, Издательство Академии медицинских наук СССР, М. 1949.
4. П.К. Анохин. Иван Петрович Павлов. Жизнь, деятельность и научная школа. Издательство Академии Наук СССР, М. 1949.
5. Э.А. Асратян. Иван Петрович Павлов. Жизнь, творчество, современное состояние учения. М. 1981.
6. И.П. Павлов в воспоминаниях современников. Л.1967.



«Не давайте гордыне
овладеть вами.
Из-за неё вы будете
упорствовать там, где
нужно согласиться, из-за
неё вы откажетесь от
полезного совета и
дружеской помощи, из-
за неё вы утратите меру
объективности».

И.П. Павлов