

**К 170-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И.П. ПАВЛОВА (1849-1936) И
105-ЛЕТИЮ ПРИСУЖДЕНИЯ ЕМУ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ (1904)**

© В.А. Кирюшин, Н.А. Козеевская

Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова,
Рязань, Российская Федерация

Иван Петрович Павлов (14 (26) сентября 1849, Рязань – 27 февраля 1936, Ленинград) – русский и советский учёный, физиолог, вивисектор, создатель науки о высшей нервной деятельности, физиологической школы; лауреат Нобелевской премии по физиологии или медицине 1904 года «за работу по физиологии пищеварения». Академик Императорской Санкт-Петербургской академии наук (1907), Действительный статский советник.

Известен тем, что разделил всю совокупность физиологических рефлексов на условные и безусловные рефлексы, а также исследовал психофизиологию типов темперамента и свойства нервных систем, лежащих в основе поведенческих индивидуальных различий [1,2].

**170TH BIRTHDAY OF I.P. PAVLOV (1849-1936) AND THE 105TH ANNIVERSARY
OF THE NOBEL PRIZE (1904)**

V.A. Kiryushin, N.A. Kozeevskaya

Ryazan State Medical University, Ryazan, Russian Federation

Ivan Petrovich Pavlov (September 14 (26), 1849, Ryazan – February 27, 1936, Leningrad) – Russian and Soviet scientist, physiologist, vivisector, creator of the science of higher nervous activity, physiological school; winner of the 1904 Nobel Prize in Physiology or Medicine «for work on the physiology of digestion». Academician of the Imperial St. Petersburg Academy of Sciences (1907), Full State Councilor.

He is known for dividing the entire set of physiological reflexes into conditioned and unconditioned reflexes, and also studied the psychophysiology of the types of temperament and properties of the nervous systems that underlie behavioral individual differences [1,2].

Иван Петрович Павлов родился 14 (26) сентября 1849 года в г. Рязани в семье приходского священника. Он был первым ребенком из десяти, родившихся в семье Павловых.

Предки И.П. Павлова по отцовской и материнской линиям были священнослужителями в Русской православной церкви. Отец – Пётр Дмитриевич Павлов (1823-1899), мать – Варвара Ивановна (урожд-

ённая Успенская) (1826-1890).

Петр Дмитриевич был настоятелем храма в Рязани. Отец являлся для Ивана примером упорства в достижении целей и стремления к совершенству. Он уважал своего отца и прислушивался к его мнению. По наставлению родителей в 1860 г. юноша поступает в духовное училище.

Окончив в 1864 г. Рязанское духовное училище, И.П. Павлов поступил в Рязанское духовное училище.



занскую духовную семинарию. На последнем курсе семинарии он прочитал небольшую по объему книгу профессора И.М. Сеченова «Рефлексы головного мозга», которая перевернула всю его жизнь. Окончив шестой класс духовной семинарии в 1869 г., молодой И.П. Павлов решительно отказался от духовной карьеры.

В 1870 г. И.П. Павлов поступил на юридический факультет Санкт-Петербургского университета (семинаристы были ограничены в выборе университетских специальностей), но через 17 дней после поступления перешёл на естественное отделение физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета.

В 1875 г. И.П. Павлов окончил университет в звании кандидата естественных наук, и в том же году поступает на 3-й курс Медико-хирургической академии, которую заканчивает в декабре 1878 г.

Свою первую любовь, будущего педагога Серафиму Карчевскую, талантливый юноша встречает в конце семидесятых. Молодых людей объединяют общие интересы и идеалы. В 1881 г. они поженились. В семье Ивана и Серафимы родилось две дочери и четверо сыновей.

И.П. Павлов много занимался вопросами нервной регуляции. Кроме того, 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 [3].

В 1883 г. он защитил докторскую диссертацию «Центробежные нервы сердца». За открытие усиливающего нерва И.П. Павлов в Польше получил премию имени польского хирурга Адама Хайнацкого (1888). Весной 1884 г. И.П. Павлов был назначен приват-доцентом в Военно-медицинскую академию.

В 1884 г. И.П. Павлов был командирован за границу для усовершенствования и подготовки к профессорской деятельности. Там ученый пробыл два года. В течение 1884-1886 гг. И.П. Павлов работал в лабораториях Р. Гейденгайна в Бреславле и К. Людвига в Лейпциге.

В 1890 г. И.П. Павлов стал профессором кафедры фармакологии Военно-медицинской Академии, а с 1895 по 1925 гг. заведовал кафедрой физиологии.

Одновременно с этой работой Иван Петрович изучает физиологию кровообращения, пищеварения, высшей нервной деятельности. В 1890 г. он проводит свой знаменитый эксперимент с мнимым кормлением. Ученый устанавливает, что нервная система играет в процессах пищеварения большую роль. В этом же году труды И.П. Павлова получили признание ученых всего мира [4].

В возрасте 41 года И.П. Павлов получил возможность самостоятельной работы во вновь созданном Императорском институте экспериментальной медицины, организованным при его деятельном участии, открытие которого состоялось 8 декабря 1890 г., а с 1891 г. он заведовал физиологическим отделом ВИЭМ [5].

После того, как сотрудники института ликвидировали в 1892 г. вспышку холеры в Баку, Эммануил Нобель пожертвовал 40000 рублей Институту экспериментальной медицины, из которых 10000 рублей поступили в отдел, которым руководил И.П. Павлов.

В 1903 г. 54-летний И.П. Павлов сделал доклад на XIV Международном медицинском конгрессе в Мадриде.

В октябре 1904 г. профессорским советом Каролинского медико-хирургического института (Швеция) И.П. Павлову, первому из русских ученых и первому из физиологов мира, была присуждена Нобелевская премия по физиологии и медицине [2].

Формула присуждения звучала следующим образом: «В знак признания его работ по пищеварению, каковыми работами он в существенных частях пересоздал и расширил сведения в этой области».

12 декабря 1904 г. ученому вручили золотую медаль, диплом и чек на сумму 75000 российских золотых рублей (200000 шведских крон).

К этому времени Иван Петрович был избран почетным членом четырех

Академий мира: Парижской, Римской, Лондонской и Брюссельской.

Вручал И.П. Павлову эту высокую награду сам король Швеции и, дабы уважить прибывшего из России ученого, произнес на русском языке специально выученное приветствие: «Как Ваше здоровье, Иван Петрович?». И.П. Павлов был очень тронут таким обращением к нему [2].

На церемонии И.П. Павлов, как полагается, произнес Нобелевскую речь. Она начиналась такой фразой: «Недаром над всеми явлениями человеческой жизни господствует забота о насущном хлебе. Он представляет ту древнейшую связь, которая соединяет все живые существа, в том числе и человека, со всей остальной окружающей его природой... Точное знание судьбы пищи в организме должно составить предмет... физиологии будущего».

В 1907 г. Иван Петрович стал академиком. Он начал исследовать роль различных отделов головного мозга в условно-рефлекторной деятельности. Разработав метод условных рефлексов, Иван Петрович установил, что происходящие в мозговой коре физиологические процессы находятся в основе психической деятельности. Исследования И.П. Павловым физиологии ВНД оказали огромное влияние как на медицину и физиологию, так и на психологию и педагогику [6].

Известно, что в годы Гражданской войны И.П. 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 И.П. Павлова такой институт, какой он захочет. Ученый ответил, что из России он никуда не уедет. Затем последовало соответствующее постановление Советского правительства, и И.П. Павлову построили институт в Колтушах, под Ленинградом, где он и проработал до 1936 г.

Будучи любителем гимнастики, И.П. Павлов организовал «Общество врачей –

любителей физических упражнений и велосипедной езды», где был председателем.

У Ивана Петровича было завидное здоровье. Исключение составляли простудные заболевания, иногда с осложнениями в виде воспаления легких.

Пневмония и стала причиной смерти 87-летнего ученого. Умер Павлов 27 февраля 1936 г. в Ленинграде.

Отпевание по православному обряду, согласно его завещанию, было совершено в церкви в Колтушах, после чего в Таврическом дворце состоялась церемония прощания. У гроба был установлен почётный караул из научных работников вузов, втузов, научных институтов, членов пленума Академии и других.

Похоронен Иван Петрович на мемориальном Волковском кладбище «Литераторские Мостки».

Иван Петрович Павлов прожил долгую и счастливую жизнь. Из 86 лет более 60 были отданы науке. И.П. Павлов был почетным членом 132 научных обществ и академий мира, создателем Российского общества физиологов, «Русского физиологического журнала», Физиологического института АН СССР [7].

В доме, где жила семья И.П. Павлова, сейчас мемориальный музей. Дом-музей академика И.П. Павлова был открыт в марте 1946 г. на основании Постановления Совнаркома № 1205 р от 2 июня 1944 г. В 1993 г. постановлением мэра г. Рязани от 30.11.93 года №954 дому-усадьбе был присвоен статус мемориального музея-усадьбы И.П. Павлова.

Мемориальный комплекс состоит из Павловской усадьбы, сада, надворных построек, первого и второго Павловских домов. В первом доме расположен мемориальный отдел, во втором – научный (там располагается музей, посвященный научной деятельности Ивана Петровича).

Музей И.П. Павлова – своеобразный научный центр: там проводятся конференции, посвященные научному наследию И.П. Павлова; с 1979 г. один раз в пять лет Академией наук России и Академией медицинских наук на базе музея проводятся

Павловские чтения, в 1994 г. на базе музея проведен российско-американский симпозиум, посвященный И.П. Павлову. В 1996 г., в год 50-летия музея, проводились Всесоюзные Павловские чтения, ставшие регулярными.

Последний раз этот дом Иван Петрович посетил во время приезда в Рязань в августе 1935 г. Ему было 86 лет, но он без посторонней помощи поднялся по крутой лестнице на второй этаж. Горожане, жители этого дома, тепло приветствовали известного земляка. Из Рязани Иван Петрович поехал по Оке на пароходе в колхоз «Красная звезда», где его восторженно встретила огромная толпа земляков, собравшихся со всего района.

В Рязани именем И.П. Павлова названа ул. Никольская, на которой в доме №25 он родился. В 1949 г. на ул. Астраханской в честь 100-летия со дня рождения И.П. Павлова был установлен памятник работы скульптора М.Г. Манизера.

По решению Правительства от 21 января 1950 г. ММИ МЗ РСФСР был переведен в Рязань, а Постановлением Сове-

та Министров СССР от 10 июня 1950 г. за №2472 он был переименован в Рязанский медицинский институт им. акад. И.П. Павлова.

26 сентября 2019 г. в год 170-летия со дня рождения И.П. Павлова в сквере перед химическим корпусом университета по ул. Маяковского д. 105 в торжественной обстановке был открыт бюст нашему великому земляку.

На церемонии открытия перед собравшимися преподавателями и студентами, врачами, жителями города выступили губернатор Рязанской области Н.В. Любимов; ректор университета, профессор Р.Е. Калинин; член-корреспондент РАН, профессор, заместитель директора по науке института нормальной физиологии им. П.К. Анохина, заведующий кафедрой нормальной физиологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова С.С. Перцов; автор памятника – заслуженный художник России, член Союза художников РФ, профессор, Президент некоммерческой организации Фонд «Творческое наследие», скульптор Р.А. Лысенина.

Литература

1. Асратян Э.А. Иван Петрович Павлов. 2-е изд. М.: Наука; 1981.
2. Личность в контексте науки и гражданской позиции. Нобелевская речь физиолога Ивана Петровича Павлова (12 декабря 1904 г., Стокгольм) // Развитие личности. 2014. №4. С. 101-114.
3. Павлов И.П. Полное собрание трудов. М.-Л.; 1949.
4. Павлов И.П. Избранные труды. М.: Медицина; 1999.
5. Павлов И.П.; Орбели Л.А., ред. Павловские среды. М.-Л.; 1949.
6. Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л., Космачевская Э.А., и др. Павловская энциклопедия. Люди. События. Факты. СПб.: Гуманистика; 2011.

References

1. Asratyan EA. *Ivan Petrovich Pavlov*. 2nd ed. Moscow: Nauka; 1981. (In Russ).
2. Lichnost' v kontekste nauki i grazhdanskoj pozitsii. Nobelevskaya rech' fiziologa Ivana Petrovicha Pavlova (12 dekabrya 1904, Stokgol'm). *Razvitiye lichnosti*. 2014;(4):101-14. (In Russ).
3. Pavlov IP. *Polnoye sobraniye trudov*. Moscow-Leningrad; 1949. (In Russ).
4. Pavlov IP. *Izbrannye trudy*. Moscow: Meditsina; 1999. (In Russ).
5. Pavlov IP; Orbeli LA, editor. *Pavlovskie sredy*. Moscow-Leningrad; 1949. (In Russ).
6. Nozdrachov AD, Polyakov EL, Kosmachevskaya EA, et al. *Pavlovskaya enciklopediya. Lyudi. Sobytiya. Fakty*. Saint-Petersburg: Gumanistika; 2011.

Информация об авторах [Authors Info]

Кирюшин Валерий Анатольевич – д.м.н., профессор, зав. кафедрой профильных гигиенических дисциплин с курсом гигиены, эпидемиологии и организации госсанэпидслужбы ФДПО, Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, Рязань, Российская Федерация.

SPIN: 2895-7565, ORCID ID: 0000-0002-1258-9807.

Valery A. Kiryushin – MD, PhD, Professor, Head of the Department of Specialized Hygienic Disciplines with a Course of Hygiene, Epidemiology and Organization of the State Sanitary and Epidemiological Service of the Faculty of Additional Professional Education, Ryazan State Medical University, Ryazan, Russian Federation.

SPIN: 2895-7565, ORCID ID: 0000-0002-1258-9807.

***Козеевская Надежда Александровна** – зав. справочно-библиографическим отделом научной библиотеки, Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, Рязань, Российская Федерация. e-mail: kozeevskaya@yandex.ru
SPIN: 2478-5365, ORCID ID: 0000-0001-6330-0906.

Nadezhda A. Kozeevskaya – Head of the Reference-Bibliographic Department of the Scientific Library, Ryazan State Medical University, Ryazan, Russian Federation. e-mail: kozeevskaya@yandex.ru
SPIN: 2478-5365, ORCID ID: 0000-0001-6330-0906.

Цитировать: Кирюшин В.А., Козеевская Н.А. К 170-летию со дня рождения И.П. Павлова (1849-1936) и 105-летию присуждения ему Нобелевской премии (1904) // Наука молодых (Eruditio Juvenium). 2019. Т. 7, №4. С. 638-642. doi:10.23888/HMJ201974638-642

To cite this article: Kiryushin VA, Kozeevskaya NA. 170th birthday of I.P. Pavlov (1849-1936) and the 105th anniversary of the Nobel Prize (1904). *Science of the young (Eruditio Juvenium)*. 2019;7(4):638-42. doi:10.23888/HMJ201974638-642

Поступила / Received: 12.09.2019

Принята в печать / Accepted: 20.12.2019