

АЛЕКСАНДР БЕЛЯЕВ

ГЕНИАЛЬНЫЙ
УЧЕНЫЙ

Александр Беляев

Гениальный ученый

«Public Domain»

1940

Беляев А. Р.

Гениальный ученый / А. Р. Беляев — «Public Domain», 1940

«27 февраля исполняется 4 года со дня смерти гениального ученого – физиолога Ивана Петровича Павлова, отдавшего научной работе более полувека. Умер он 86 лет и только года не дожил до 25-летия, со дня его избрания почетным доктором Кембриджского университета, – редкая честь для ученых – не англичан, – и 30-летия со дня избрания в действительные члены Академии наук. Труды академика Павлова создали новую эпоху не только в физиологии, но и в смежных научных областях. Можно сказать, что он совершенно по-новому осветил работу тела и „души“ человека и животных...»

© Беляев А. Р., 1940

© Public Domain, 1940

Александр Беляев

Гениальный ученый

27 февраля исполняется 4 года со дня смерти гениального ученого – физиолога Ивана Петровича Павлова, отдавшего научной работе более полувека. Умер он 86 лет и только года не дожил до 25-летия, со дня его избрания почетным доктором Кембриджского университета, – редкая честь для ученых – не англичан, – и 30-летия со дня избрания в действительные члены Академии наук. Труды академика Павлова создали новую эпоху не только в физиологии, но и в смежных научных областях. Можно сказать, что он совершенно по-новому осветил работу тела и «души» человека и животных.

Начал он научную работу с узкой области – изучения физиологии пищеварительных желез, причем попутно, при постановке опытов, создал целую отрасль науки – «физиологическую хирургию пищеварительного тракта», которая дала толчок развитию физиологической хирургии вообще.

Создавая классические труды о работе пищеварительных желез, И. П. Павлов не оставил без внимания вопрос о влиянии нервной системы на работу аппаратов кровообращения и пищеварения. Он установил существование троякого рода нервных волокон с различными функциями, Это повело к целому ряду дальнейших открытий о роли нервной системы не только в здоровом, но и больном организме. Впервые за все время существования медицины она подошла к пониманию глубочайших явлений патологических процессов, что помогло медицине перейти от слепых поисков при лечении болезней, к управлению патологическими процессами. Работы Павлова помогли медицине подвести теоретический фундамент, которого ей так не хватало.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.