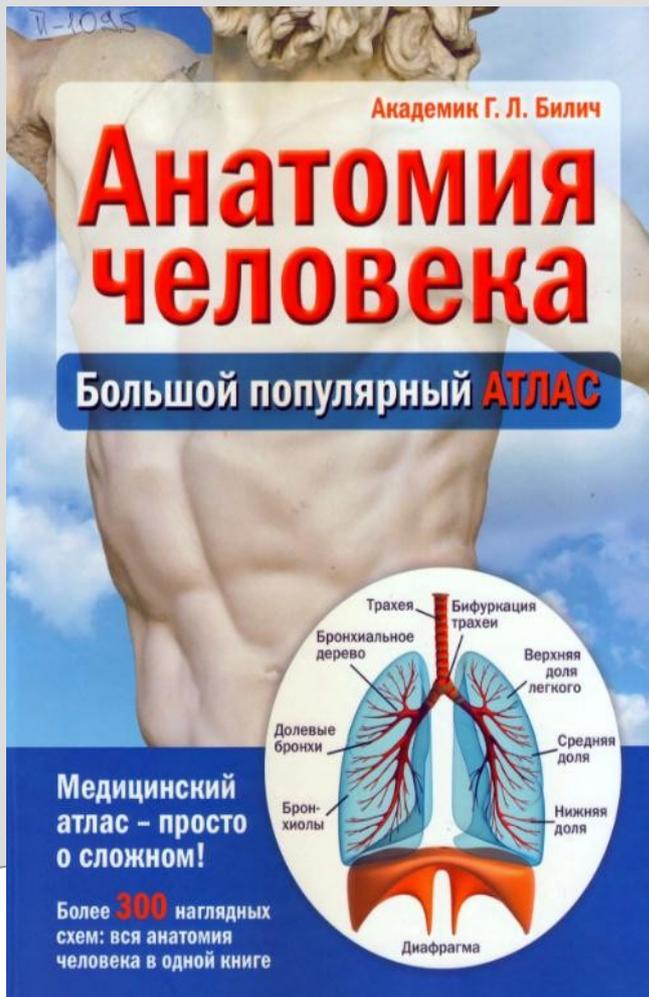


*Новые поступления (книги) в*

*Научную библиотеку*

*Института*

*за III квартал 2024 г.*



И-1095

ГАБРИЭЛЬ ЛАЗАРЕВИЧ БИЛИЧ – академик Российской академии естественных наук, вице-президент Национальной академии ювенологии, академик Международной академии наук, доктор медицинских наук, профессор, автор бестселлеров.

Вы держите в руках большой и практичный атлас, который обладает достоинствами популярного и научного изданий:

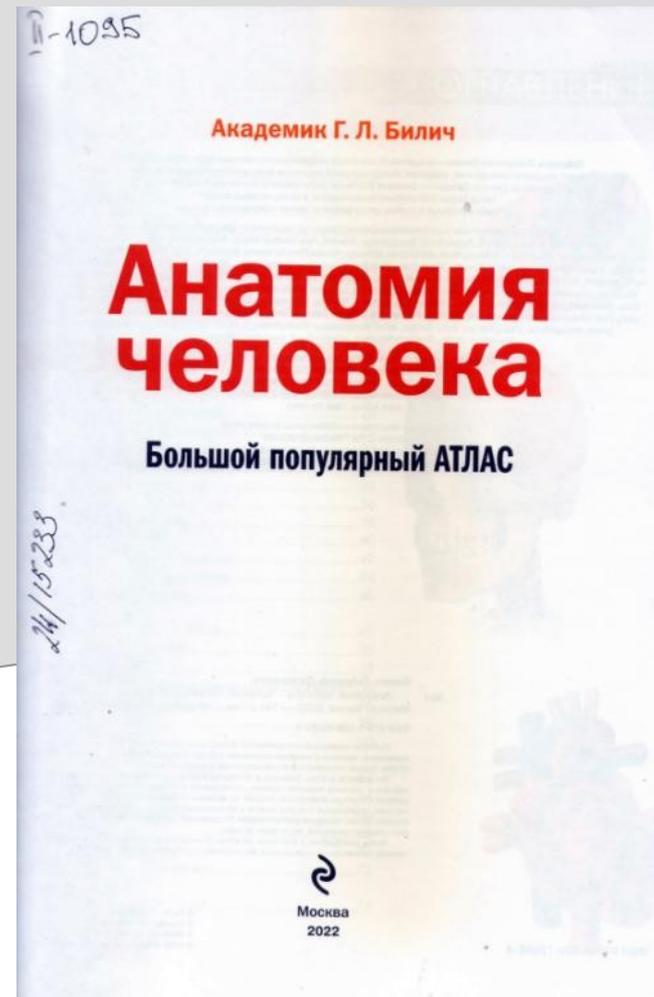
- удобная структура
- все анатомические системы
- емкие и точные пояснения
- крупные иллюстрации
- читабельные подписи
- интересные факты

«В каждом доме должен быть большой атлас анатомии человека – проверенный, полный, без лишних деталей. Эту книгу с крупными цветными иллюстрациями создали известные ученые, сопроводив понятным каждому текстом. **Если вы хотите знать, как устроено ваше тело, – этот атлас для вас.**»

**Виталий Александрович Елифанов**  
 заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры «Восстановительная медицина» МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава РФ

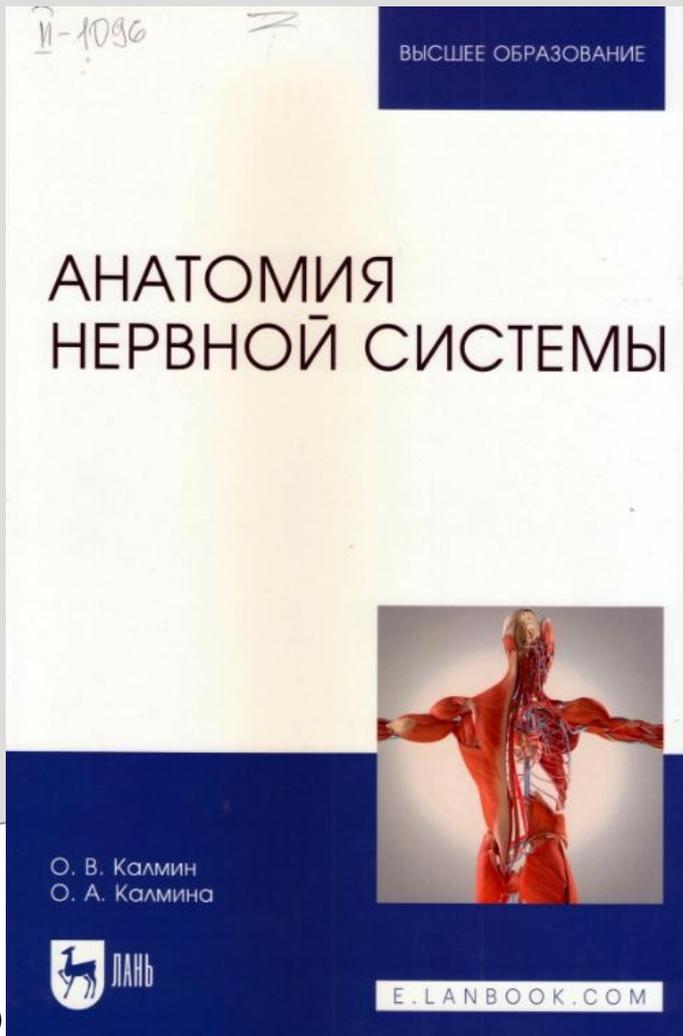
Чтобы разобраться в анатомии, ответить на вопросы детей или понять врача в поликлинике, вам не нужно медицинское образование – достаточно этого «Атласа».

ISBN 978-5-899-72054-4  
 9 785899 720544

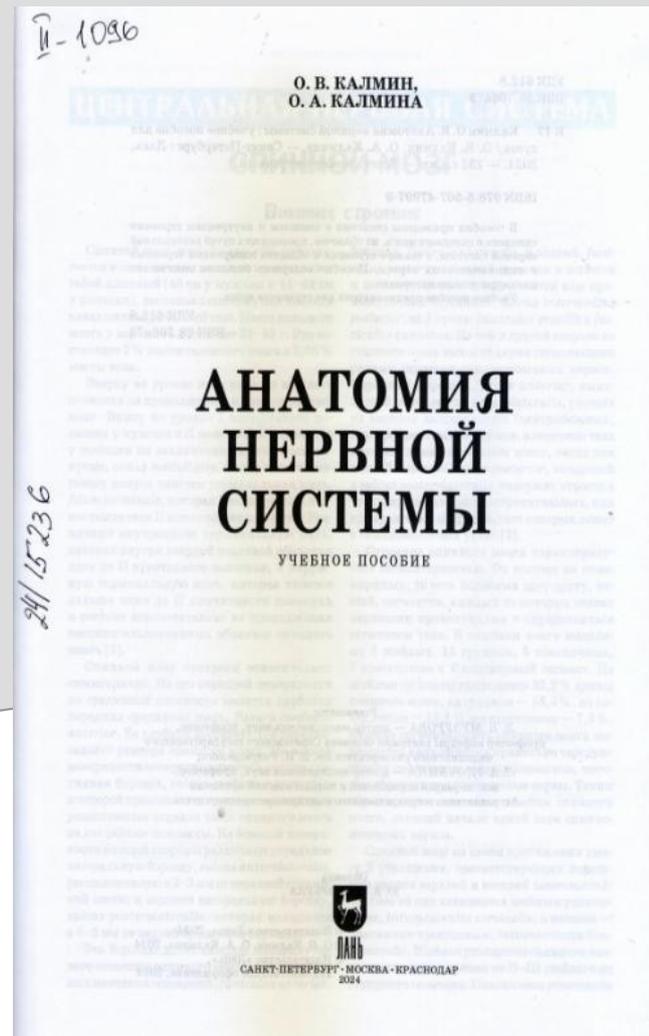


И-1095 (Гор. часть)

Билич, Г. Л. Анатомия человека: большой популярный атлас. - М. : Эксмо, 2022. - 143 с. : ил.

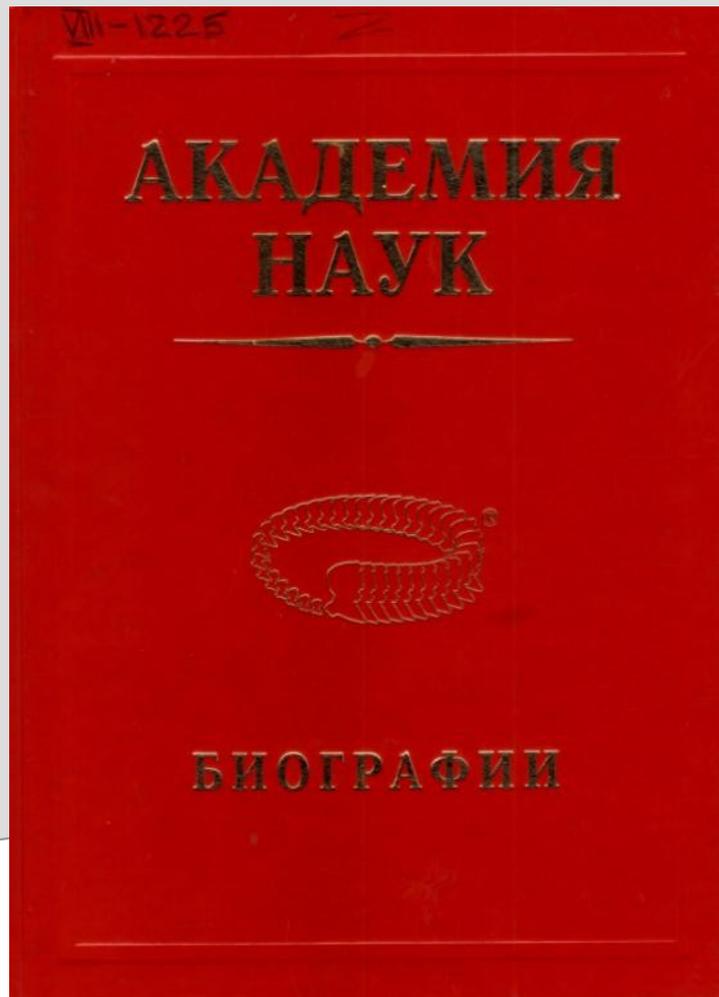


И-1096 (Гор. часть)

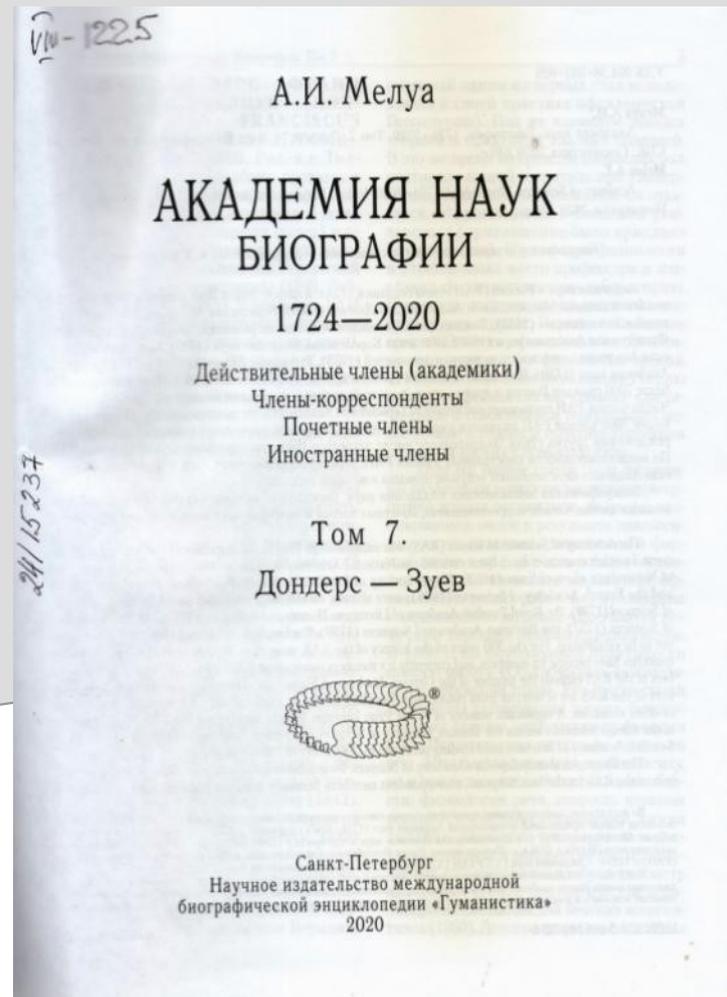


24/15.23.6

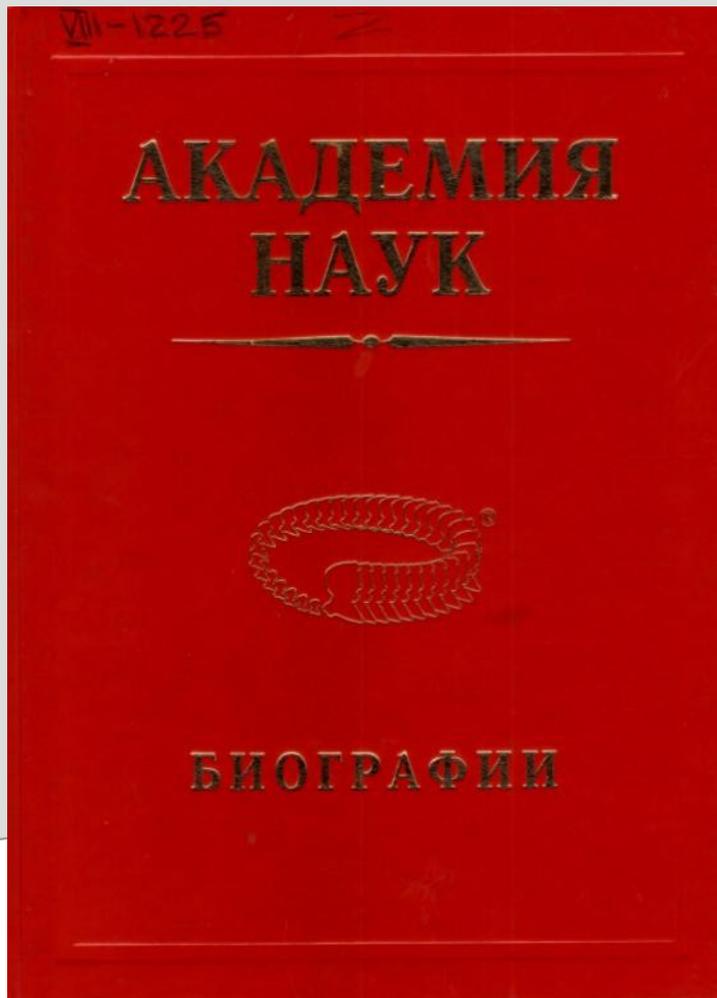
Калмин, О. В. Анатомия нервной системы : учебное пособие / О. В. Калмин, О. А. Калмина. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2024. - 231 с. : ил. - (Высшее образование).



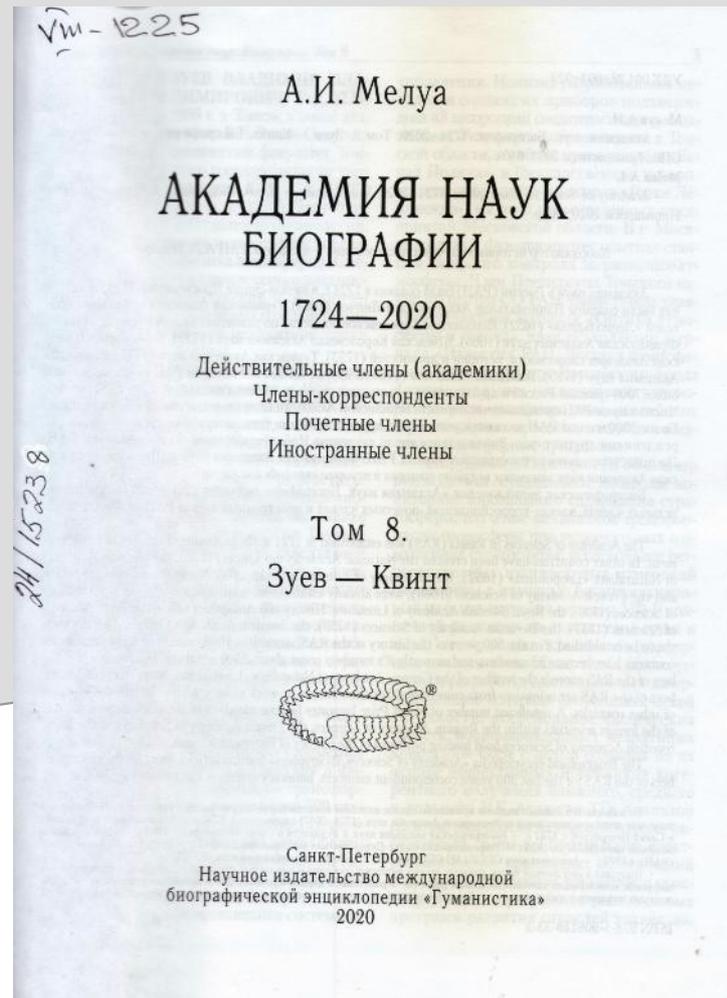
VIII-1225  
(Гор. часть)



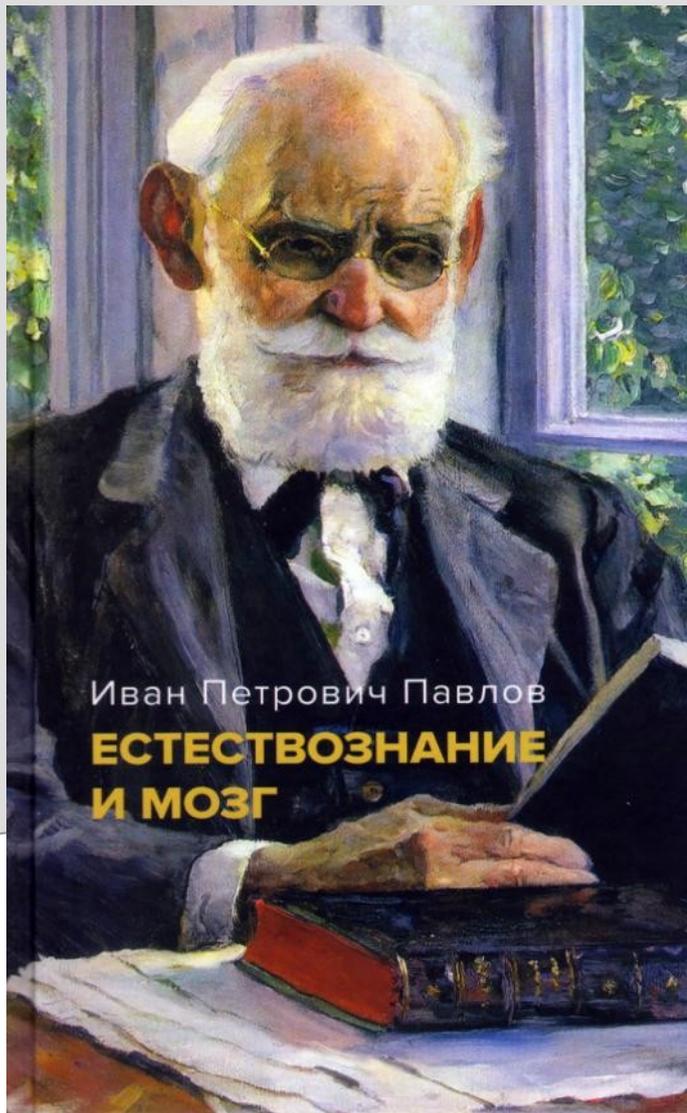
Мелуа, А. И. Академия наук. Биографии. 1724-2017. Действительные члены (академики). Члены-корреспонденты. Почетные члены. Иностранные члены. - СПб. : Гуманистика, 2018 - .  
Т. 7 : Дондерс - Зуев. - 2020. - 640 с. : ил.



VIII-1225  
(Гор. часть)



Мелуа, А. И. Академия наук. Биографии. 1724-2017. Действительные члены (академики). Члены-корреспонденты. Почетные члены. Иностранные члены. - СПб. : Гуманистика, 2018 - . Т. 8 : Зуев - Квинт. - 2020. - 640 с. : ил.



Иван Петрович Павлов  
**ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ  
И МОЗГ**

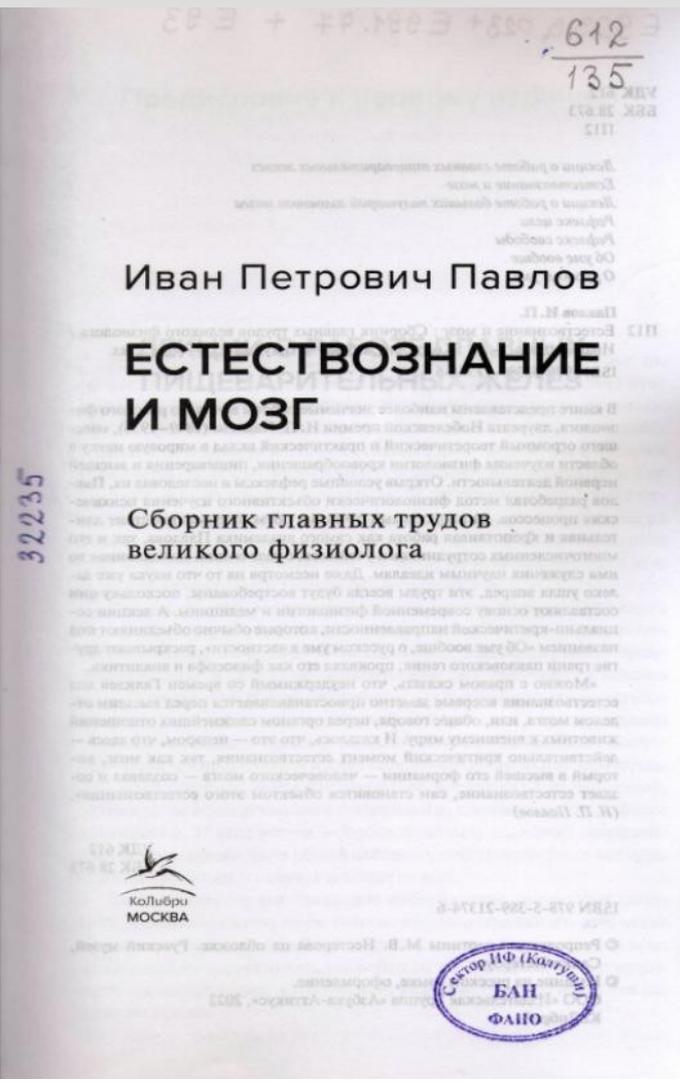
Это звезда, которая освещает мир, проливая свет на еще не изведанные пути.

*Герберт Уэллс*

История мировой физиологии богата именами блистательных ученых. Но вряд ли среди них можно найти такого, кто сыграл столь выдающуюся роль в становлении и развитии этой важнейшей научной дисциплины, как Иван Петрович Павлов. Исследования Павлова явились эпохой в развитии физиологии; они выдвинули его в ряды классиков естествознания, сделали фигурой, равной Ньютону, Дарвину, Менделееву. Идеи Павлова вышли за рамки физиологии и проникли в различные области медицины, в психологию, педагогику, кибернетику, животноводство, в процессы обучения сложным профессиональным навыкам и рациональной организации труда в условиях современного производства. Созданное Павловым учение о высшей нервной деятельности — одно из величайших достижений современного естествознания.

*Эзрас Асратян. «Иван Петрович Павлов»*





**612 (Колт.)**  
**135**

**Павлов, Иван Петрович. Естествознание и мозг : сборник главных трудов великого физиолога : научно-популярное издание / И. П. Павлов. - М. : Колibri, 2023. - 606 с., [4] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 158-170, 544-558.**

УДК 612  
ББК 28.673  
П12

*Лекции о работе главных пищеварительных желез*  
*Естествознание и мозг*  
*Лекции о работе больших полушарий головного мозга*  
*Рефлекс цели*  
*Рефлекс свободы*  
*Об уме вообще*  
*О русском уме*

**Павлов И. П.**  
П12 Естествознание и мозг : Сборник главных трудов великого физиолога / Иван Павлов. — М. : Колibri, Азбука-Аттикус, 2023. — 608 с. ; ил.  
ISBN 978-5-389-21374-6

В книге представлены наиболее значимые работы великого русского физиолога, лауреата Нобелевской премии И. П. Павлова (1849–1936), внесшего огромный теоретический и практический вклад в мировую науку в области изучения физиологии кровообращения, пищеварения и высшей нервной деятельности. Открыв условные рефлексы и исследовав их, Павлов разработал метод физиологически объективного изучения психических процессов. За подробными отчетами об экспериментах стоит длительная и кропотливая работа как самого академика Павлова, так и его многочисленных сотрудников и учеников, с увлечением выполнявшая во имя служения научным идеалам. Даже несмотря на то что наука уже далеко ушла вперед, эти труды всегда будут востребованы, поскольку они составляют основу современной физиологии и медицины. А лекции социально-критической направленности, которые обычно объединяют под названием «Об уме вообще, о русском уме в частности», раскрывают другие грани павловского гения, проявляя его как философа и аналитика.

«Можно с правом сказать, что неудержимый со времен Галилея ход естествознания впервые заметно приостанавливается перед высшим отделом мозга, или, общёе говоря, перед органом сложнейших отношений животных к внешнему миру. И казалось, что это — недаром, что здесь — действительно критический момент естествознания, так как мозг, который в высшей его формации — человеческого мозга — создавал и создает естествознание, сам становится объектом этого естествознания».  
*(И. П. Павлов)*

УДК 612  
ББК 28.673

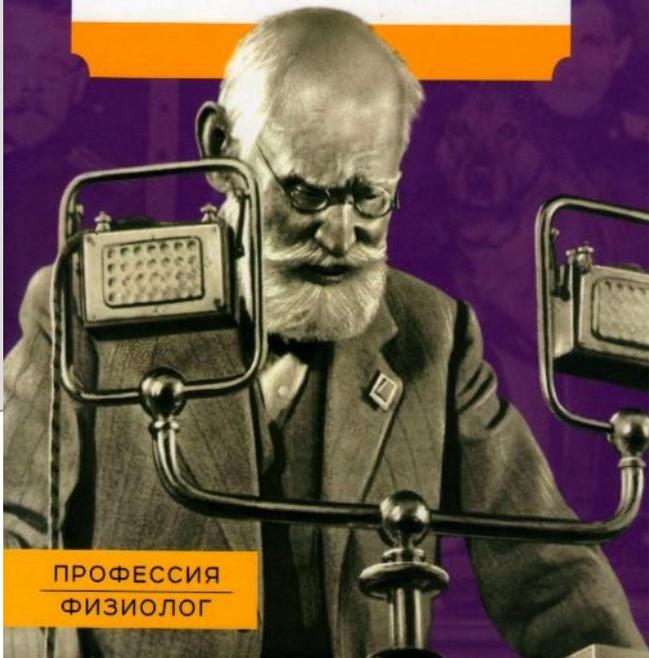
ISBN 978-5-389-21374-6

© Репродукция картины М.В. Нестерова на обложке. Русский музей, Санкт-Петербург  
© Издание на русском языке, оформление.  
ООО «Издательская Группа «Азбука-Аттикус», 2022  
Колibri®

# ИВАН ПЕТРОВИЧ ПАВЛОВ

## РЕФЛЕКСЫ

О БОЛЬШИХ  
ПОЛОВИНКАХ МОЗГА



ПРОФЕССИЯ  
ФИЗИОЛОГ

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.

Весной 1924 года в Военно-медицинской академии Иван Павлов выступил с циклом лекций на тему «О работе больших полушарий головного мозга», где описал основные нервные процессы, разъясняет понятие рефлекса, проливает свет на такие явления, как сновидения, гипноз и нарушения сна — результаты 25 лет своих исследований. Научное наследие Ивана Павлова определило облик современной физиологии и ряда смежных отраслей — биологии и медицины, психологии и педагогики.



# ИВАН ПЕТРОВИЧ ПАВЛОВ

## РЕФЛЕКСЫ

О БОЛЬШИХ  
ПОЛОВИНКАХ МОЗГА

32236

Москва  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
**РОДИНА**  
2023



**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Часть первая. Лекции о работе больших полушарий  
головного мозга

Предисловие к первому изданию	7
Предисловие ко второму изданию	8
Предисловие к третьему изданию	8
Лекция первая	9
Лекция вторая	21
Лекция третья	34
Лекция четвертая	46
Лекция пятая	60
Лекция шестая	75
Лекция седьмая	92
Лекция восьмая	109
Лекция девятая	123
Лекция десятая	138
Лекция одиннадцатая	153
Лекция двенадцатая	166
Лекция тринадцатая	179
Лекция четырнадцатая	191
Лекция пятнадцатая	204
Лекция шестнадцатая	217
Лекция семнадцатая	232
Лекция восемнадцатая	247
Лекция девятнадцатая	263
Лекция двадцатая	278
Лекция двадцать первая	295
Лекция двадцать вторая	308
Лекция двадцать третья	323

УДК 63  
ББК 22.1  
П 12

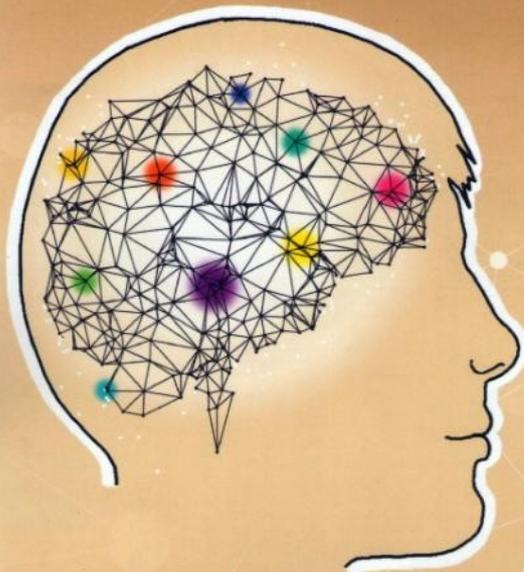
**Часть вторая. О типах нервной деятельности  
и экспериментальных неврозах**

Отношения между раздражением и торможением, размежевание... между раздражением и торможением и экспериментальные неврозы у собак	338
Здоровое и больное состояние больших полушарий	348
Физиологическое учение о типах нервной системы темпераментах тож	356
Некоторые проблемы в физиологии больших полушарий (лекция Крона)	365
Краткий очерк высшей нервной деятельности	377
Проба физиологического понимания симптомологии истерии	391
Физиология высшей нервной деятельности	409
Проба физиологического понимания навязчивого невроза и паранойи	420

**612.82 (Колт.)**  
**702**

**Павлов, Иван Петрович. Рефлексы. О больших половинках мозга / И. П. Павлов. - М. : Родина, 2023. - 431 с. : табл. - (Профессия).**

Т.А. Цехмистренко  
В.А. Васильева  
Д.К. Обухов  
Н.С. Шумейко



## СТРОЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КОРЫ БОЛЬШОГО МОЗГА

611.8 (Колт.)

80

Строение и развитие коры большого мозга / Т. А. Цехмистренко, В. А. Васильева, Д. К. Обухов, Н. С. Шумейко. - М. : Спутник, 2019. - 537 с. : ил., граф., табл. - Библиогр.: с. 444-534.

32234

## СТРОЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КОРЫ БОЛЬШОГО МОЗГА



Москва 2019



УДК 611.813.1.061-053

ББК 28.706

Ц 55

Институт возрастной физиологии РАО (Москва)  
Российский университет дружбы народов (Москва)  
Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)

### Рецензенты:

заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии,  
цитологии Московского государственного медико-стоматологического  
университета им. А.И. Евдокимова, член-корреспондент РАН,  
д-р мед. наук, профессор  
В.В. Банин;

директор ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания,  
биотехнологии и безопасности пищи», Заслуженный деятель науки  
и образования РФ, член-корреспондент РАН, д-р мед. наук, профессор  
Д.Б. Никитюк

### Цехмистренко Т.А. и др.

Ц 55

Строение и развитие коры большого мозга / Т.А. Цех-  
мистренко, В.А. Васильева, Д.К. Обухов, Н.С. Шумейко – М. :  
Издательство «Спутник +», 2019. – 538 с.

ISBN 978-5-9973-5079-6

В монографии систематизированы данные по типологии, структуре и модульной организации коры большого мозга человека и животных на разных этапах онтогенеза. Приведен новый фактический материал о возрастных микроструктурных преобразованиях, внесены дополнения и уточнения в периодизацию развития различных корковых формаций больших полушарий головного мозга человека. Рассмотрены ключевые вопросы структурного и гистохимического созревания коры человека в пренатальном онтогенезе. Подробно с применением объективных методик исследования проанализированы постнатальные преобразования цито-, фибро-, нейро- и ангиоархитектоники неокортекса, а также его кластерная архитектура и роль в механизмах памяти и обучения у детей, подростков и юношей.

Для специалистов в области нейроморфологии, возрастной и нейрофизиологии, неврологии, а также для физиологов, психологов, педагогов и студентов – будущих врачей и психологов.

УДК 611.813.1.061-053

ББК 28.706

ISBN 978-5-9973-5079-6

© Т.А. Цехмистренко, В.А. Васильева,  
Д.К. Обухов, Н.С. Шумейко, 2019