

Новые поступления (книги) в

Научную библиотеку

Института

за I квартал 2025 г.

Что значит быть собакой



Книгу непременно
стоит прочесть
и любителям собак,
и нейробиологам.

Темпл Грандин,
профессор
Университета штата
Колорадо

и другие открытия
в области нейробиологии
животных

ГРЕГОРИ БЕРНС

571р.

Входит в десятку лучших
научных книг 2017 года
по версии Смитсоновского
института

«Одна из изюминок
книги — умение Грегори
Бернса подмечать забавные
индивидуальные особенности
каждой из участвующих
в эксперименте собак».

THE NEW YORKER

Входит в список лучших книг
2017 года журнала о собаках
THE BARK

«По-настоящему
захватывающая книга,
исполненная глубокого
уважения к животным
и расширяющая наши
представления о том,
что значит быть собакой».

THE BARK



Часто спрашивают ли собаки те же чувства, что и мы? В поисках ответа на этот вопрос нейробиолог и автор популярных книг Грегори Бернс сделал то, чего прежде никто не пробовал: вместе со своими коллегами он приучил собак к томографии, чтобы получить возможность наблюдать за процессами, происходящими в мозге животного, и анализировать его мысли и ощущения.

Но собаки — это только начало. В своей книге «Что значит быть собакой» Грегори Бернс знакомит нас с новостями из области нейробиологии диких животных: морские львы, как выясняется, способны улавливать танцевальный ритм, а дельфины видят с помощью звука. В ходе смелого нейроархеологического эксперимента он реконструировал мозг одного из самых загадочных животных новейшей истории — тасманийского сумчатого волка, чтобы выяснить причины его исчезновения.

Революционные научные открытия Бернса демонстрируют, насколько велико сходство между мозгом животного и человеческим мозгом и, соответственно, насколько велика возможность понять, каково это — быть собакой или дельфином. Как убедительно доказывает Грегори Бернс, животные чувствуют примерно то же, что и мы, — а значит, настало время пересмотреть их права.

Полная глубоких мыслей, эмпатии и доброго юмора книга Грегори Бернса «Что значит быть собакой» — это вестник нового мира, в котором происходят сложные интеллектуальные процессы. Это новый манифест в борьбе за гуманное отношение к животным.

ISBN 978-5-91671-945-1



9 785916 719451

Думай по-своему



alpinanonfiction

32246

и другие открытия
в области нейробиологии
животных

ГРЕГОРИ БЕРНС

Перевод с английского

АНО
АЛЬПИНА НОН-ФИКШН

Москва
2019



591.51
67

Что значит быть
собакой

и другие открытия
в области нейробиологии
животных

ГРЕГОРИ БЕРНС

Перевод с английского

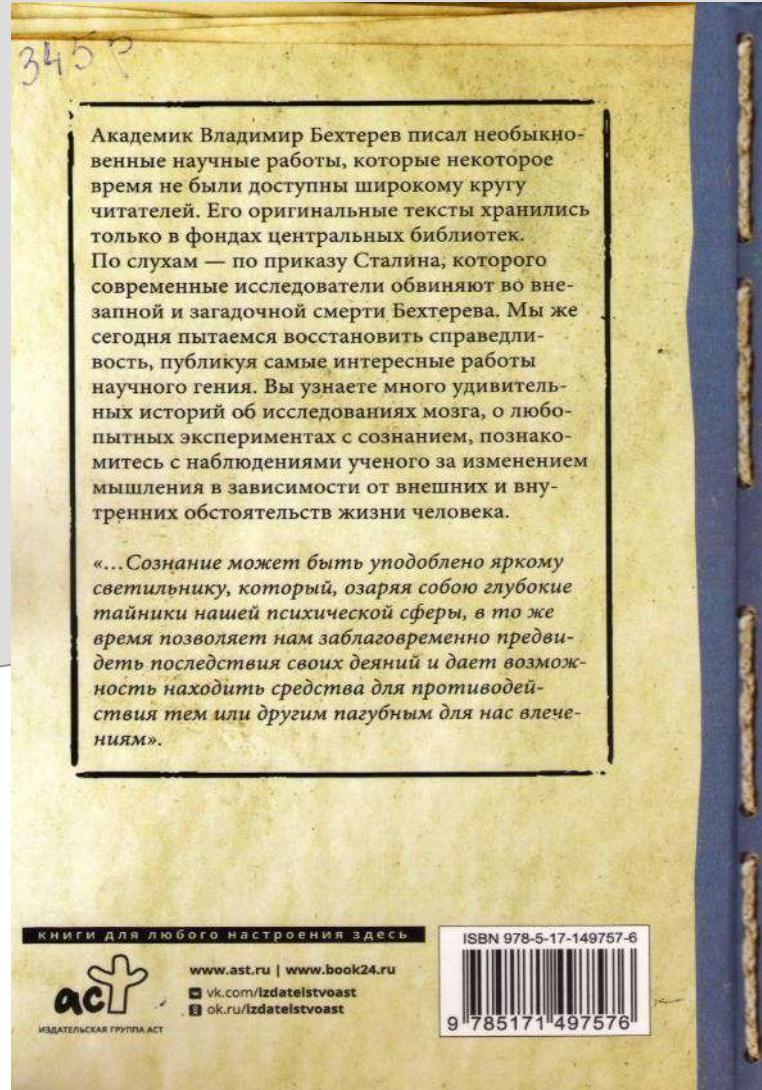
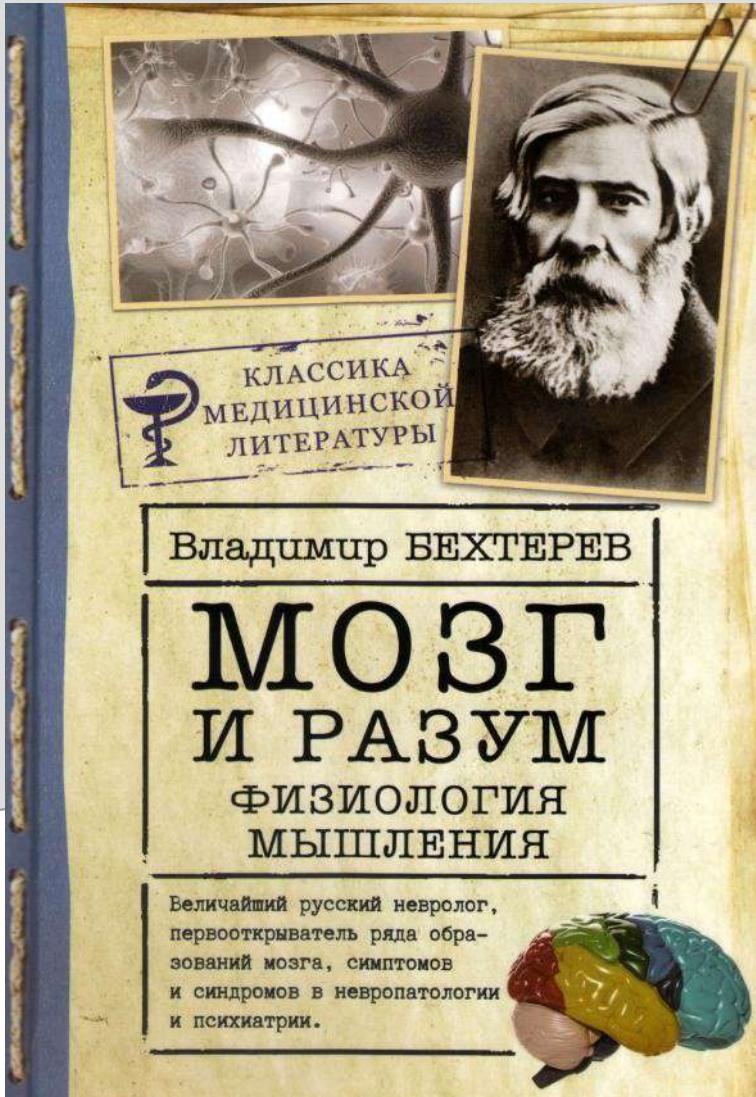


ОГЛАВЛЕНИЕ	
О другом мозгах или способностях человека, которых для многих людей заключают в голове, зная о них не хотят.	
Рисунок в ходе исследования животных представляет собой книгу, напечатанную для тех, кто интересуется наукой.	
Введение	9
ГЛАВА 1 Что значит быть собакой	19
ГЛАВА 2 Зефирный эксперимент	39
ГЛАВА 3 Зачем нужен мозг?	63
ГЛАВА 4 Понять морских львов	93
ГЛАВА 5 Зачатки способностей	121
ГЛАВА 6 Рисование звуком	139
ГЛАВА 7 Буриданов осел	163
Перевод: Н. Бутикова	

591.51 (Колт.)
67

Бернс, Грегори. Что значит быть собакой: и другие открытия в области нейробиологии животных: пер. с англ. / Грегори Бернс. - М.: Альпина нон-фикшн, 2019. - 332 с.: ил. - Библиогр. в примеч.: с. 307-324. - Предм.-имен. указ.: с. 325-332. - Пер. изд.: What it's like to be a dog: and other adventures in animal neuroscience / Gregory Berns. - New York, 2017.

Глава 8 Разговоры с животными	189
Глава 9 Смерть в Тасмании	215
Глава 10 Одинокий волк	245
Глава 11 Лабораторная практика на собаках	271
Эпилог «Мозговой ковчег»	297
Благодарности	303
Примечания	307
Предметно-именной указатель	325



Владимир Бехтерев

МОЗГ И РАЗУМ
ФИЗИОЛОГИЯ МЫШЛЕНИЯ

32247



Издательство АСТ
Москва



15 (Колт.)
331

Бехтерев, Владимир Михайлович (1857-1927). Мозг и разум: физиология мышления: научно-популярное издание / Владимир Бехтерев. - М.: АСТ, 2023. - 255 с. - (Классика медицинской литературы). - Библиогр.: с. 253-254.

Содержание

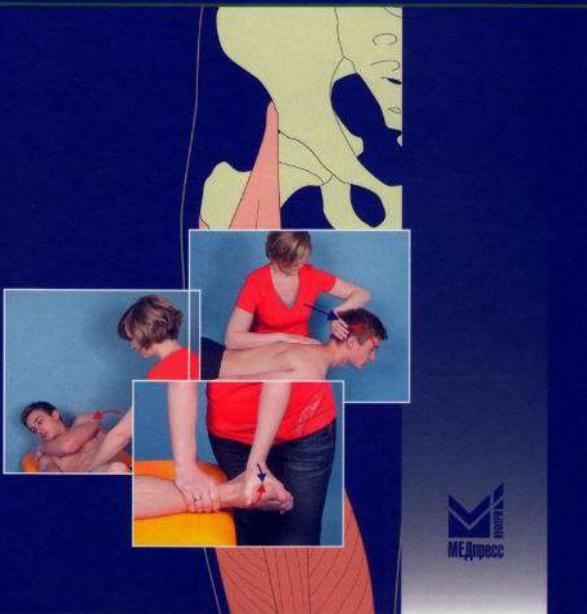
Предисловие. Самое интересное — психика и мозг человека	3
Сознание, как яркой светильник, озаряет глубокие тайники нашей психической сферы	7
Манипуляции с мозгом: о психическом влиянии одних лиц на других	51
Реакция разума на команду, уговор и подражание	78
Психические, осязательные и мышечные чувства, изменяющие мышление	83
Феномен «заражения» друг друга своими мыслями	93
Механизм разумного подражания	110
Проделки мозга: кто и что влияет на чудесные исцеления	147
Детские игры разума	153
Развитие мозга под влиянием музыки	192
Необычные случаи из практики	206
Эпидемии колдовства и бесодержимости	206
О галлюцинаторных воспоминаниях	220
Коллективные, или массовые, иллюзии и галлюцинации	231
О причинах самоубийства и о возможной борьбе с ним	241
Литература	253



Карин Вибен
Бернд Фалькенберг



Визуальное руководство по функциональному мышечному тестированию



Muscle Function Testing – A Visual Guide

Karin Wieben
Physical Therapist
Timmendorfer Strand, Germany

Bernd Falkenberg
Physical Therapist
Iserlohn, Germany

191 illustrations

Thieme
Stuttgart • New York • Delhi • Rio de Janeiro

Визуальное руководство по функциональному мышечному тестированию

Карин Вибен
Бернд Фалькенберг

32250
Перевод с английского
под редакцией проф. Н.А. Супоневой

3-е издание

Москва
«МЕДпресс-информ»
2022



ИФ РАН(К)
616
30

УДК 616.74:616-07

ББК 53.4

Б41

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Перевод с английского: Е.К.Вишневская.

Книга выпущена при содействии ООО «Издательство «Диалект»»

Вибен, Карин

Б41 Визуальное руководство по функциональному мышечному тестиированию / Карин Вибен, Бернд Фалькенберг ; пер. с англ. под ред. проф. Н.А.Супоневой. – 3-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2022. – 296 с. : ил.
ISBN 978-5-907504-31-8

Книга посвящена вопросам физического исследования мышечной системы без привлечения инструментальных диагностических методик. Для каждого двигательного сегмента вкратце приводятся анатомо-физиологические сведения, являющиеся основой мануальной диагностики и терапии, описываются клинические симптомы, соответствующие поражению тех или иных групп мышц, и диагностические приемы, позволяющие локализовать патологию и спланировать терапевтическое воздействие.

Руководство предназначено для мануальных терапевтов, неврологов, врачей ЛФК, спортивных врачей.

ISBN 978-3-13-199721-0

УДК 616.74:616-07
ББК 53.4

ISBN 978-5-907504-31-8

© 2015 of the original English language edition by Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany.
Original title: «Muscle Function Testing – A Visual Guide», 1st ed., by Karin Wieben, Bernd Falkenberg
© Издание на русском языке, перевод на русский язык, оформление, оригинал-макет. Издательство «МЕДпресс-информ», 2017

Содержание

1 Основы

Мануальное мышечное тестирование	12
Необходимые условия для получения точных результатов мышечного тестирования	12
Оценка мышечной силы	13
Документальная регистрация функции мышц	14
Неврологическая диагностика	26
Примеры поражения центральной нервной системы	40
Примеры поражения периферической нервной системы	41
Мышечные синергии	42
Этапы мануального мышечного тестиирования	44

2 Быстрые тесты для общей оценки функции мышц

Тест устойчивости осанки Маттиаса для детей от 6 до 16 лет	48
Ходьба на пальцах и пятках	50
Стойка на одной ноге	51
Приседания	52
Отжимание от пола	53
Тест со ступенькой (степ-тест)	54
Отжимание от пола на боку (боковая планка)	55

3 Голова и лицо

Мышцы головы	58
Жевательные мышцы	58
Мимические мышцы	61
Состояния, приводящие к нарушению функции мышц головы и лица	74
Поражение лицевого нерва (VII черепного нерва)	74
Поражение отводящего нерва (VI черепного нерва)	74
Поражение блокового нерва (IV черепного нерва)	75
Поражение глазодвигательного нерва (III черепного нерва)	75

4 Позвоночник

Мышцы позвоночника и их мануальное тестиирование	78
Разгибание шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника	78
Сгибание шейного отдела позвоночника	90
Сгибание туловища	94
Ротация (вращение) туловища	97
Латеральное сгибание туловища (наклоны туловища в стороны)	100
Практические рекомендации по стабилизации мышц туловища и поддержанию осанки	104
Дисбаланс мышц туловища	104

5 Верхняя конечность

Мышцы верхней конечности и их мануальное тестиирование	110
Лопатка	111
Плечевой сустав	124
Разгибание в плечевом суставе (движение назад)	128
Отведение руки в плечевом суставе	132
Наружная ротация плеча	138
Локтевой сустав	145
Запястье	158
Суставы большого пальца кисти	170
Суставы пальцев кисти	192
Состояния, сопровождающиеся нарушением функции мышц верхней конечности	210
Крыловидная лопатка при поражении периферических нервов	210
Крыловидная лопатка у пациентов с мышечной слабостью	212
Паралич Эрба	213
Паралич Клюмпке	214
Поражение надплечевого нерва (C4–C6)	214
Поражение подмыщечного нерва (C4–C6)	215
Поражение мышечно-кожного нерва (C5–C6)	215
Поражение лучевого нерва (C5–C8)	216
Поражение локтевого нерва (C8–Th1)	217
Поражение срединного нерва (C5–Th1)	218

616 (Колт.)
30

Вибен, Карин. Визуальное руководство по функциональному мышечному тестированию / Карин Вибен, Бернд Фалькенберг; пер. с англ. [Е. К. Вишневской]; под ред. Н. А. Супоневой. - 3-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2022. - 295 с.: ил., табл. - Библиогр.: с. 292-293, 295. - Пер. изд.: Muscle function testing - a visual guide: 191 illustrations / Karin Wieben, Bernd Falkenberg. - Stuttgart, [etc.]: Thieme, cop. 2015.

6 Нижняя конечность

Мышцы нижней конечности и их мануальное тестиирование	220
Тазобедренный сустав	220
Коленный сустав	244
Голеностопный сустав	251
Суставы пальцев стопы	264
Состояния, сопровождающиеся нарушением функции мышц нижних конечностей	274
Слабость разгибателей бедра	274
Укорочение сгибателей бедра	275
Укорочение мышц, участвующих в отведении и приведении бедра	277
Слабость мышц, отводящих бедро	277
Слабость четырехглавой мышцы бедра	280
Слабость мышц задней поверхности бедра	281
Укорочение трехглавой мышцы голени	281
Слабость мышц, участвующих в тыльном сгибании стопы	282

7 Тестовые вопросы

Ответы на вопросы (для самопроверки)

8 Литература

8 Литература

I-6590

АСТРОЦИТЫ – ЗВЁЗДЫ, КОТОРЫЕ УПРАВЛЯЮТ МОЗГОМ

О.А. ГОМАЗКОВ



I-6590 (Гор. часть)

Гомазков, Олег Александрович. Астроциты - звезды, которые управляют мозгом / О. А. Гомазков; ФГБНУ "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии им. В. Н. Ореховича". - М.: ИКАР, 2018. - 107 с.: ил.

I-6590

ГОМАЗКОВ
Олег Александрович



Профессор, доктор биологических наук, главный научный сотрудник НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича. Специалист в изучении физиологии и биохимии молекулярных регуляторных процессов.

Родился в 1934 году в Москве. Студент и аспирант биологического-почвенного факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (1952–1962). В 1964–1965 – стажер университета им. А. и В. Гумбольдтов в Берлине. С 1982 года – руководитель лаборатории и главный научный сотрудник Института биомедицинской химии им. В.Н.Ореховича (Москва).

Автор более 350 статей, 15 научных книг, руководств, справочных изданий. К их числу относятся: «Кининны в физиологии и патологии сердечно-сосудистой системы» (Новосибирск: Наука, 1976); «Функциональная биохимия регуляторных пептидов» (М.: Наука, 1992); «Мозг и нейропептиды» (1996); «Нейротрофическая регуляция и стволовые клетки мозга» (М.: Издательство ИКАР, 2006); «Старение мозга и нейротрофическая терапия» (М.: Издательство ИКАР, 2011); «Нейрогенез как адаптивная функция мозга» (М.: Издательство ИКАР, 2013), «Зачем мозгу нужны новые нервные клетки?» (М.: Издательство ИКАР, 2016) и др.

Автор художественных и публицистических книг «Доминанта» (1994), «Портреты разных времен» (2004), «Современный дневник» (2009), «Прогулки в Детство» (2013). Составитель и автор документальной книги «Дети и 41-й год» (2010).



I-6590

Федеральное Государственное Бюджетное Научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича»

АСТРОЦИТЫ – ЗВЁЗДЫ, КОТОРЫЕ УПРАВЛЯЮТ МОЗГОМ

О.А. ГОМАЗКОВ

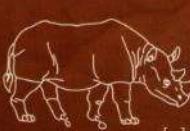
24/15250



III-5193

В.В.Захаров,
Т.Г.Вознесенская

НЕРВНО-
ПСИХИЧЕСКИЕ
НАРУШЕНИЯ:
**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
ТЕСТЫ**



ISBN 978-5-907504-28-8



III-5193 (Гор. часть)

Захаров, Владимир Владимирович. Нервно-психические нарушения: диагностические тесты / В. В. Захаров, Т. Г. Вознесенская; под общ. ред. Н. Н. Яхно. - 7-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2022. - 315 с.: табл. - Библиогр.: с. 307-315.

III-5193

ИФРАК

00-2000-000
00000000000000000000000000000000

В.В.Захаров, Т.Г.Вознесенская

НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКИЕ
НАРУШЕНИЯ:
**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
ТЕСТЫ**

25/152955

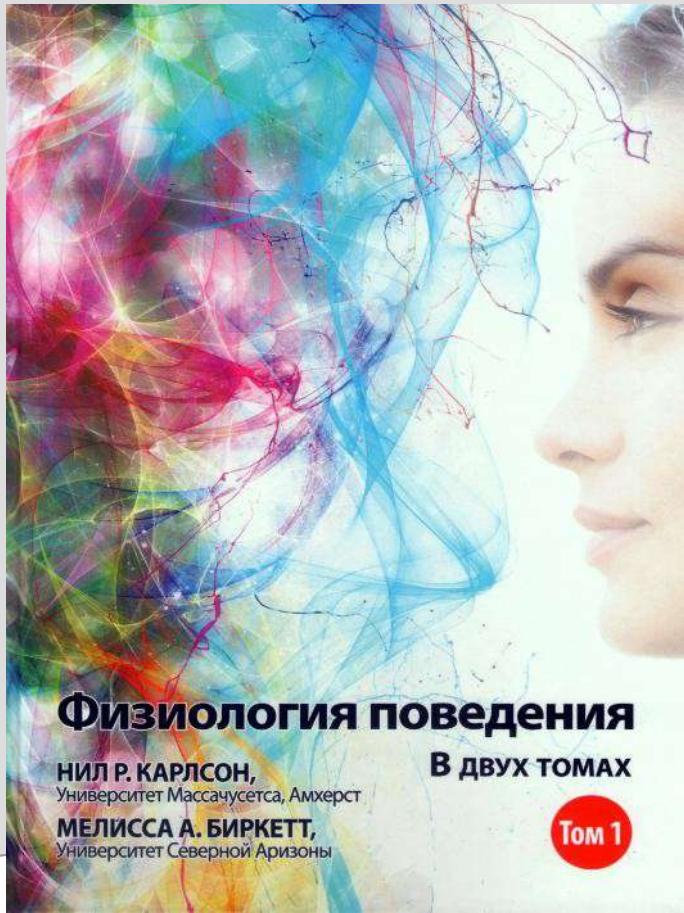
Под общей редакцией
академика РАН Н.Н.Яхно

7-е издание



Москва
«МЕДпресс-информ»
2022





612.821 (Колт.)
249

Карлсон, Нил Р. Физиология поведения в 2-х т.: пер. с англ.: научно-популярное издание / Нил Р. Карлсон, Мелисса А. Биркетт. - 12-е изд. - М.; СПб.: Диалектика, 2022. - Пер. изд.: *Physiology of behavior* / Neil R. Carlson, Melissa A. Birkett. - 12-th ed. - Boston [etc.], [cop. 2017].
Т. 1. - 784 с.: ил., табл. - Предм. указ.: с. 773-784.

Нейронауки помогают понять связь между физиологией и поведением человека

За каждым нашим действием стоят сложнейшие физиологические процессы, управляемые высшей нервной деятельностью. С помощью нейронауки — нового направления в исследовательской деятельности, объединяющего нейробиологию, химию, физику, психологию, — в книге рассматривается взаимосвязь между поведением человека и обуславливающими его физиологическими факторами. В книге представлены результаты новейших исследований, фотографии, исторические обзоры, случаи из медицинской практики, а также вопросы для самопроверки.

В томе 1

- Глава 1. Введение в поведенческую нейронауку
- Глава 2. Строение и функции клеток нервной системы
- Глава 3. Строение нервной системы
- Глава 4. Психофармакология
- Глава 5. Методы и стратегии исследований
- Глава 6. Зрение
- Глава 7. Слух, соматосенсорная система и химические чувства
- Глава 8. Управление движениями
- Глава 9. Сон и биологические ритмы
- Глава 10. Репродуктивное поведение

Все иллюстрации к книге в цветном варианте доступны по адресу:
<http://go.dialektika.com/physiology>

ДИАЛЕКТИКА
www.dialektika.com

PEARSON



ISBN 978-5-907458-42-0
2 12 0 9
9 785907 458420

Физиология поведения

1
ТОМ

В двух томах

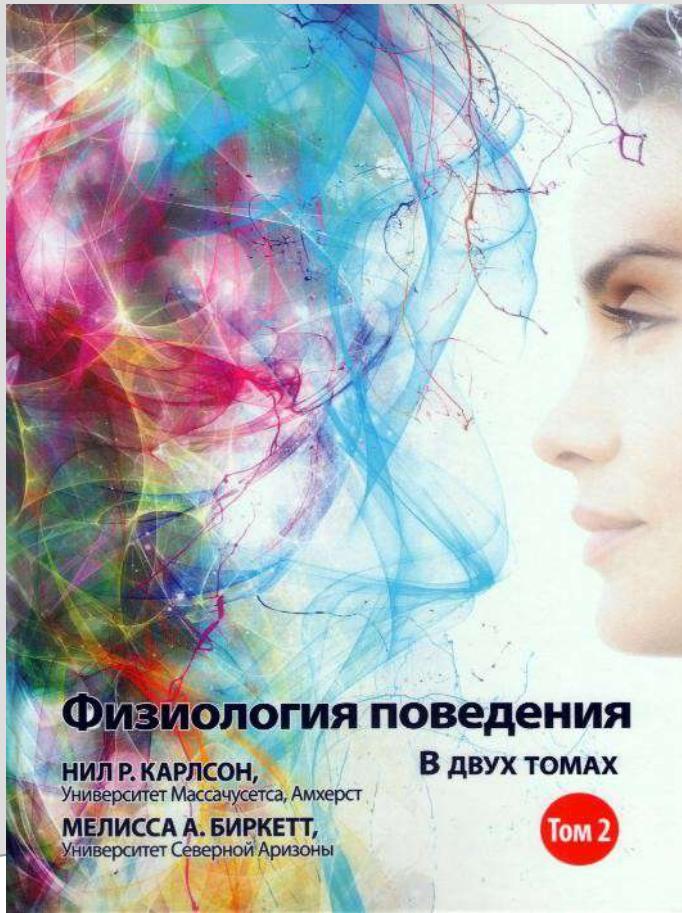
НИЛ Р. КАРЛСОН,
Университет Массачусетса, Амхерст

МЕЛИССА А. БИРКЕТТ,
Университет Северной Аризоны

3248

ДИАЛЕКТИКА
Москва · Санкт-Петербург
2022





612.821 (Колт.)
249

Карлсон, Нил Р. Физиология поведения: в 2-х т.: пер. с англ.: научно-популярное издание / Нил Р. Карлсон, Мелисса А. Биркетт. - 12-е изд. - М.; СПб.: Диалектика, 2022. - Пер. изд.: *Physiology of behavior* / Neil R. Carlson, Melissa A. Birkett. - 12-th ed. - Boston [etc.], [cop. 2017].
Т. 2. - 864 с.: ил., табл. - Библиогр.: с. 707-856. - Предм. указ.: с. 857-864.

Нейронауки помогают понять связь между физиологией и поведением человека

За каждым нашим действием стоят сложнейшие физиологические процессы, управляемые высшей нервной деятельностью. С помощью нейронауки — нового направления в исследовательской деятельности, объединяющего нейробиологию, химию, физику, психиатрию, — в книге рассматривается взаимосвязь между поведением человека и обуславливающими его физиологическими факторами. В книге представлены результаты новейших исследований, фотографии, исторические обзоры, случаи из медицинской практики, а также вопросы для самопроверки.

В томе 2

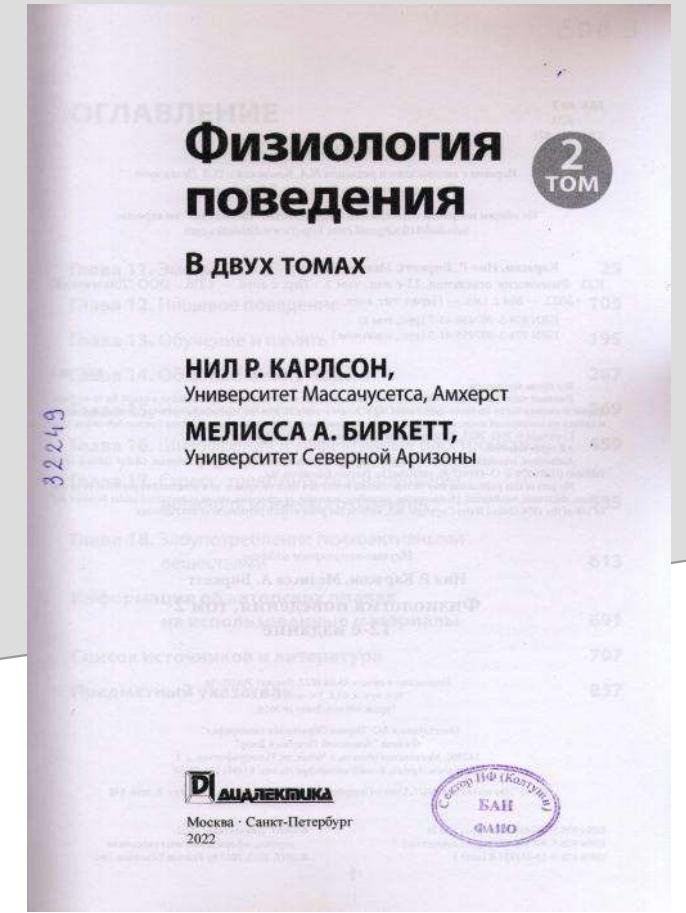
- Глава 11. Эмоции
- Глава 12. Пищевое поведение
- Глава 13. Обучение и память
- Глава 14. Общение между людьми
- Глава 15. Неврологические расстройства
- Глава 16. Шизофрения и аффективные расстройства
- Глава 17. Стресс, тревожность и нарушения нервно-психического развития
- Глава 18. Злоупотребление психоактивными веществами

Все иллюстрации к книге в цветном варианте доступны по адресу:
<http://go.dialektika.com/physiology>



ДИАЛЕКТИКА
www.dialektika.com

PEARSON



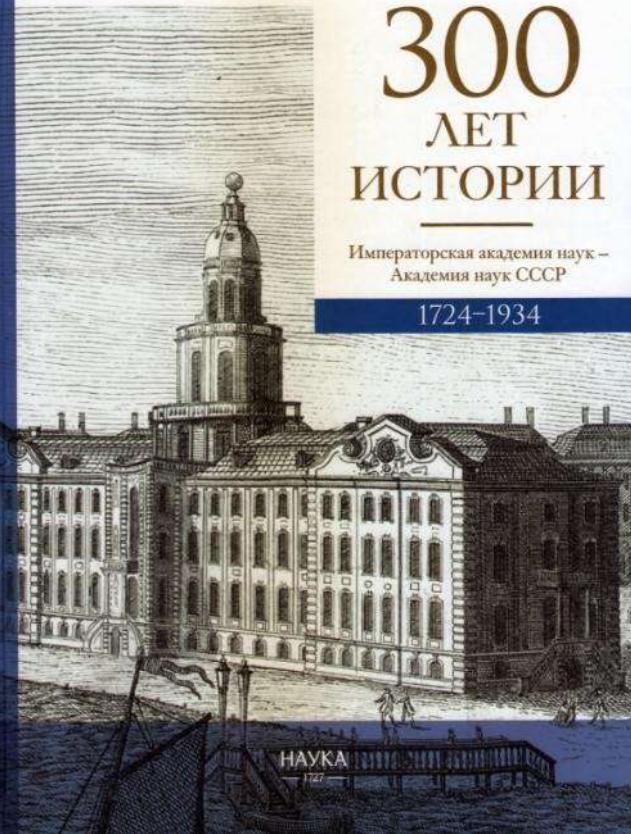
VIII-1232

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

300 ЛЕТ ИСТОРИИ

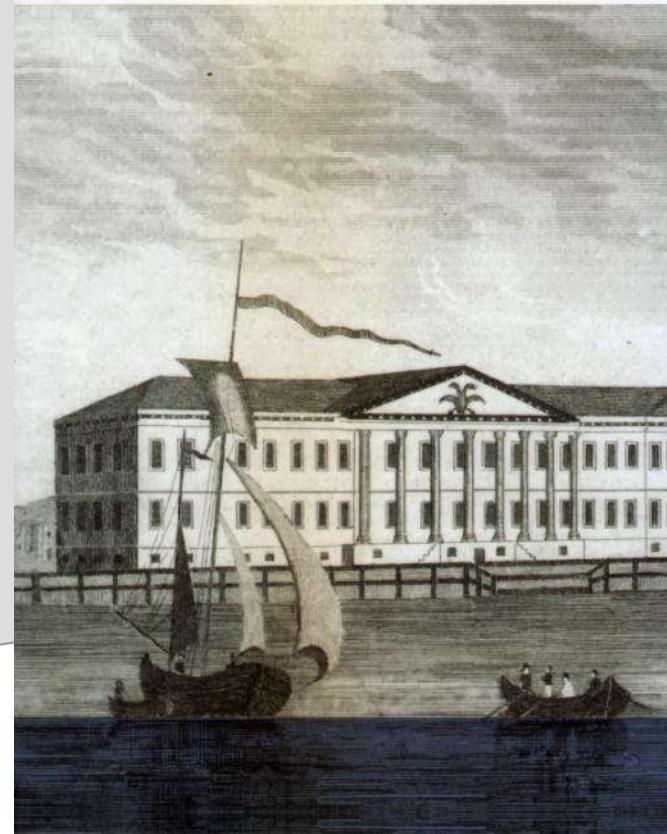
Императорская академия наук –
Академия наук СССР

1724–1934



VIII-1232 (Гор. часть)

VIII-1232



VIII-1232

РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК

300 ЛЕТ ИСТОРИИ

Том 1

Императорская академия наук –
Академия наук СССР

1724–1934

Ответственные редакторы
академик Г. Я. КРАСНИКОВ
академик Н. А. МАКАРОВ

МОСКАВА НАУКА 2024



Российская академия наук: 300 лет истории: в 2-х т. / отв. ред.: Г. Я Красников, Н. А. Макаров. - М.: Наука, 2024.
Т. 1: Императорская академия наук - Академия наук СССР. 1724–1934 / [Е. Ю. Басаргина, Л. Д. Бондарь, Л. И. Брылевская и др.]. - 789 с.: ил. - Имен. указ.: с. 768-786.

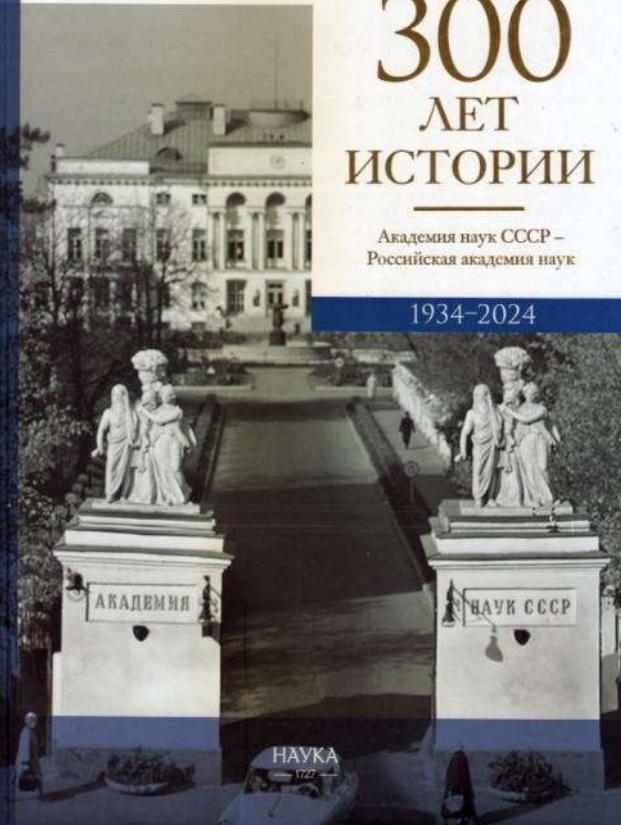
VIII-1232

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

300 ЛЕТ ИСТОРИИ

Академия наук СССР –
Российская академия наук

1934–2024



VIII-1232 (Гор. часть)

VIII-1232



VIII-1232

РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК

300 ЛЕТ ИСТОРИИ

Том 2

Академия наук СССР –
Российская академия наук

1934–2024

Ответственные редакторы
академик Г. Я. КРАСНИКОВ
академик Н. А. МАКАРОВ



МОСКАВА НАУКА 2024



Российская академия наук: 300 лет истории: в 2-х т. / отв. ред.: Г. Я Красников, Н. А. Макаров. - М.: Наука, 2024.
Т. 2: Академия наук СССР - Российская академия наук / [В. В. Аполлонов, В. Ю. Афиани, Н. А. Ащеурова и др.]. - 846 с.:
ил. - Имен. указ.: с. 816-842.

IV-627



МАСТЕРА ПСИХОЛОГИИ

Карен Хорни

НЕВРОЗ
И ЛИЧНОСТНЫЙ
РОСТ

БОРЬБА ЗА
САМОРЕАЛИЗАЦИЮ



IV-627

Карен Хорни (1885–1952) относится
к числу наиболее выдающихся
психоаналитических мыслителей
двадцатого столетия.

Книга «Невроз и личностный рост»
раскрывает особенности поведения
человека с точки зрения внутренних
конфликтов и защит. В этой работе
автор показала, что с тревогой,
которую порождают отсутствие
ощущения безопасности, любви
и признания, личность справляется
тем, что отказывается от своих
истинных чувств и изобретает
для себя искусственные стратегии
защиты — как внутристихической,
так и межличностной. Это понимание
дает большие возможности
как практикам, занимающимся
психологией и психотерапией,
так и ученым разных гуманитарных
направлений.



ISBN 978-5-4461-0873-2



9 785446 108732

ПИТЕР®

Заказчик:

тел. (912) 995-75-74
book@piterbooks.ru

WWW.PITER.COM
Каталог книг и интернет-магазин

Instagram: instagram.com/piterbooks

YouTube: youtube.com/ThePiterBooks

Facebook: facebook.com/piterbooks

866

I-6589

ВЫСШЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

В. И. Циркин, С. И. Трухина,
А. Н. Трухин

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ ФИЗИОЛОГИЯ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ

Учебник
2-е издание

УМО ВО
РЕКОМЕНДУЕТ

УМО рекомендует

ЮРАЙТ
издательство

I-6589

В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ ФИЗИОЛОГИЯ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ

УЧЕБНИК ДЛЯ ВУЗОВ

2-е издание, исправленное и дополненное

Рекомендовано Учебно-методическим отделом высшего образования в качестве
учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по медицинским
направлениям



Курс с практическими заданиями и дополнительными материалами
доступен на образовательной платформе «Юрайт»,
а также в мобильном приложении «Юрайт.Библиотека»

Москва • Юрайт • 2024



I-6589 (Гор. часть)

Циркин, Виктор Иванович. Нейрофизиология: физиология сенсорных систем: учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2024. - 459 с.: ил. - Библиогр.: с. 450-457.