

*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.

Темпа Гранни,
профессор
Университета штата
Колорадо

и другие открытия
в области нейробиологии
животных

ГРЕГОРИ БЕРНС

571P

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 глумливого
уважения к животным
и расширяющая наши
представления о том,
что значит быть собакой».
THE BARK



Успытывают 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 томографу, 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 воака, 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.

ISSN 978-5-91671-945-1



9 785916 719451

Думай по-своему

АНО

Альпина Нон-фикшн
звонок клиент +7 (495) 120-07-04
и на сайте www.alpinanfiction.ru

alpinanfiction



alpinanfiction

32246

Что значит быть собакой

и другие открытия
в области нейробиологии
животных

ГРЕГОРИ БЕРНС

Перевод с английского

АНО
АЛЬПИНА НОН-ФИКШН

Москва
2019



Оглавление	
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

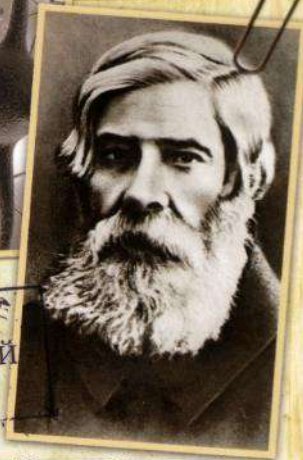
Глава 8	
Разговоры с животными.....	189
Глава 9	
Смерть в Тасмании.....	215
Глава 10	
Одиноким волк.....	245
Глава 11	
Лабораторная практика на собаках.....	271
Эпилог	
«Мозговой ковчег».....	297
Благодарности.....	303
Примечания.....	307
Предметно-именной указатель.....	325

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.



КЛАССИКА
МЕДИЦИНСКОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ



Владимир БЕХТЕРЕВ

МОЗГ И РАЗУМ

ФИЗИОЛОГИЯ МЫШЛЕНИЯ

Беличайший русский невролог,
первооткрыватель ряда обра-
зований мозга, симптомов
и синдромов в невропатологии
и психиатрии.



3452

Академик Владимир Бехтерев писал необыкновенные научные работы, которые некоторое время не были доступны широкому кругу читателей. Его оригинальные тексты хранились только в фондах центральных библиотек. По слухам — по приказу Сталина, которого современные исследователи обвиняют во внезапной и загадочной смерти Бехтерева. Мы же сегодня пытаемся восстановить справедливость, публикуя самые интересные работы научного гения. Вы узнаете много удивительных историй об исследованиях мозга, о любопытных экспериментах с сознанием, познакомитесь с наблюдениями ученого за изменением мышления в зависимости от внешних и внутренних обстоятельств жизни человека.

«...Сознание может быть уподоблено яркому светильнику, который, озаряя собою глубокие тайники нашей психической сферы, в то же время позволяет нам заблаговременно предвидеть последствия своих деяний и дает возможность находить средства для противодействия тем или другим пагубным для нас влечениям».

книги для любого настроения здесь



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА АСТ

www.ast.ru | www.book24.ru

vk.com/izdatelstvoast

ok.ru/izdatelstvoast

ISBN 978-5-17-149757-6



9 785171 497576

Классика медицинской литературы

15
331

Владимир Бехтерев
МОЗГ И РАЗУМ
Физиология мышления

32247



Издательство АСТ
Москва



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 бесоодержимости	206
О галлюцинаторных воспоминаниях	220
Коллективные, или массовые, иллюзии и галлюцинации	231
О причинах самоубийства и о возможной борьбе с ним	241
Литература	253



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.

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

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

3-е издание

Москва
«МЕДпресс-информ»
2022



E 983.я7 + P 62.я7 + E 863.1 + P 343

УДК 616.74:616-07

ББК 53.4

B41

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

B41 Визуальное руководство по функциональному мышечному тестированию / 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 физикального исследования мышечной системы без применения 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.

УДК 616.74:616-07
ББК 53.4

ISBN 978-3-13-199721-0

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 тестирования ..	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 тестирование	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 тестирование	110
		Лопатка	110
		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 Кюмпке	214
		Поражение надлопаточного нерва (C4–C6)	214
		Поражение подмышечного 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		

6 Нижняя конечность	Мышцы нижней конечности и их мануальное тестирование	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
		Тестовые вопросы
Ответы на вопросы (для самопроверки)		288
7 Вопросы для самопроверки		
	Литература	292
8 Литература		

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.

I-6590

АСТРОЦИТЫ –

ЗВЁЗДЫ, КОТОРЫЕ
УПРАВЛЯЮТ МОЗГОМ

О.А. ГОМАЗКОВ

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 биолого-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: «Кинины 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 имени В.Н. Ореховича»

АСТРОЦИТЫ –

ЗВЁЗДЫ, КОТОРЫЕ
УПРАВЛЯЮТ МОЗГОМ

О.А. ГОМАЗКОВ

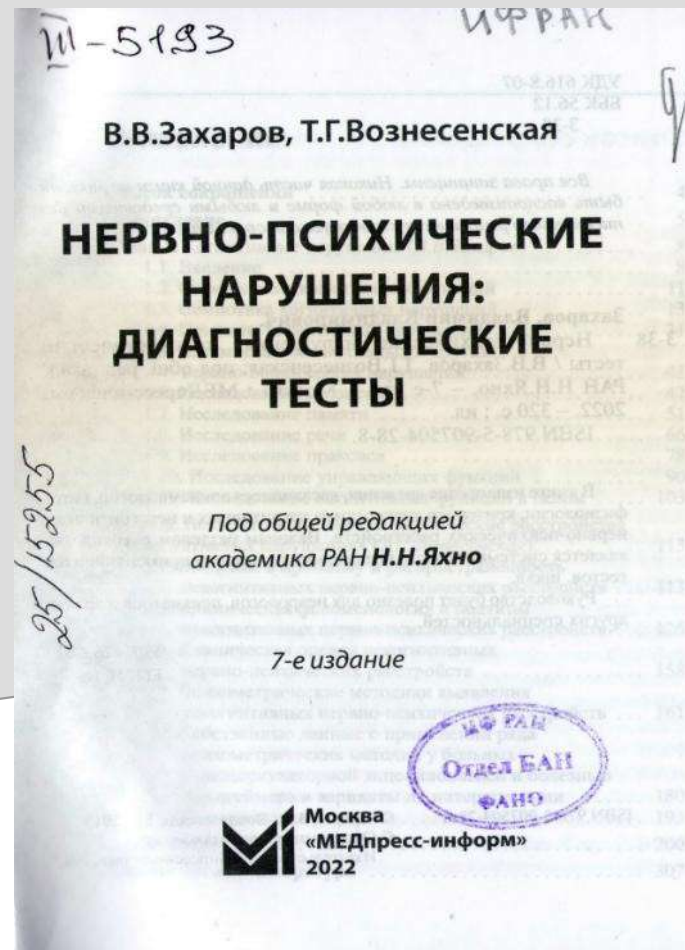


Москва
2018



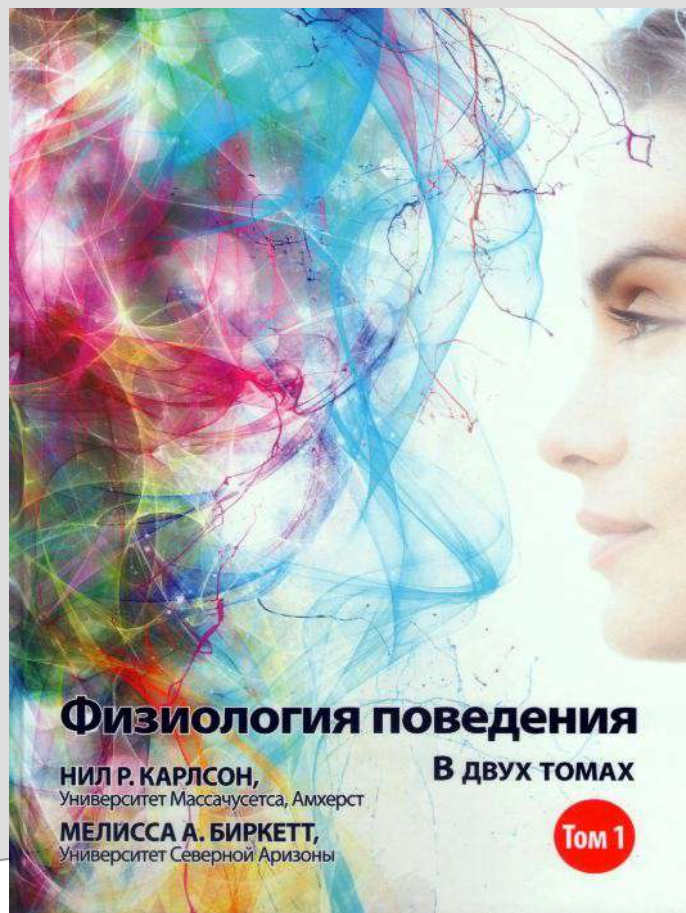
I-6590 (Гор. часть)

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.



III-5193 (Гор. часть)

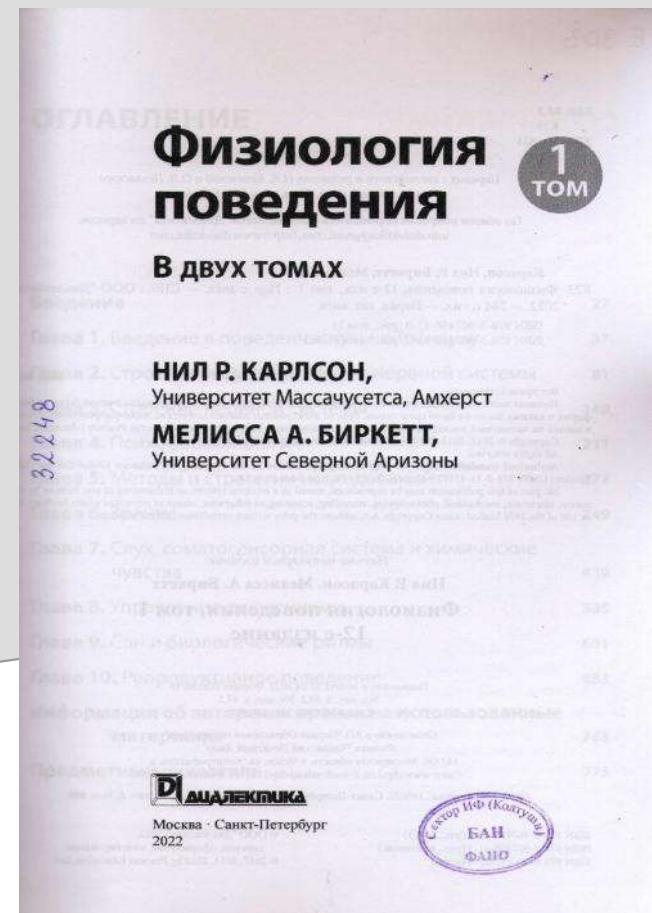
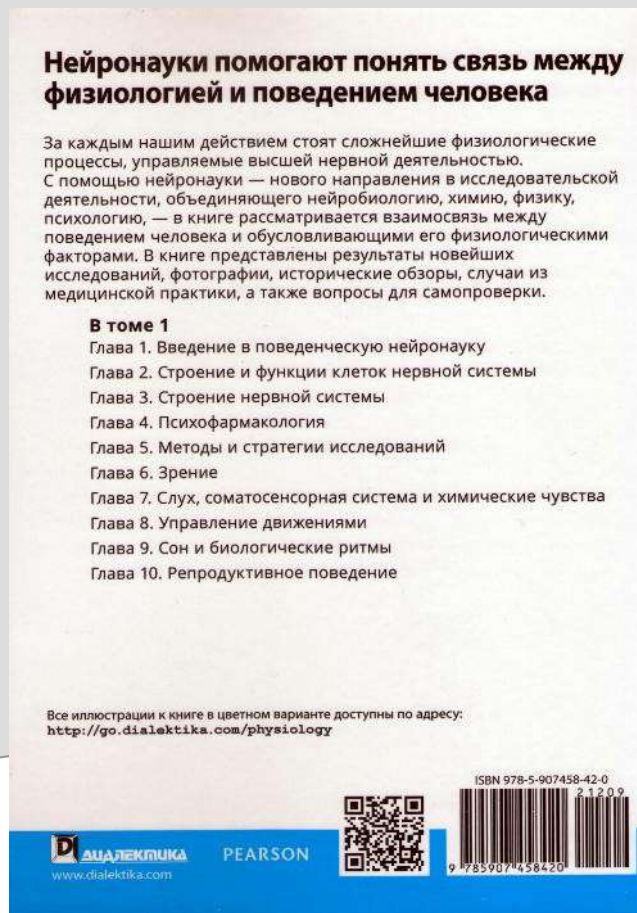
Захаров, Владимир Владимирович. Нервно-психические нарушения: диагностические тесты / В. В. Захаров, Т. Г. Вознесенская; под общ. ред. Н. Н. Яхно. - 7-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2022. - 315 с.: табл. - Библиогр.: с. 307-315.



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.

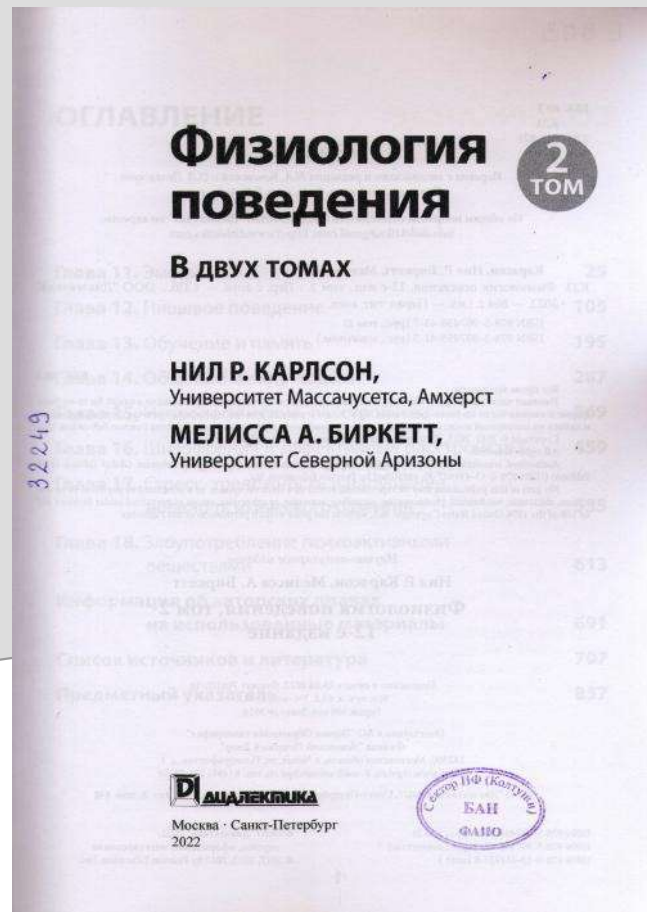
В томе 2

- 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

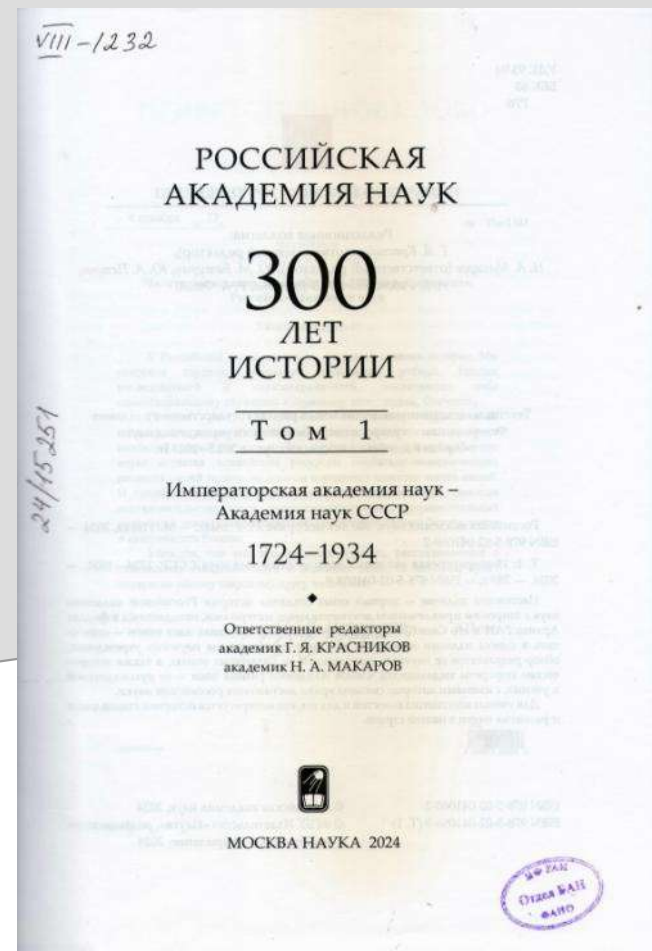
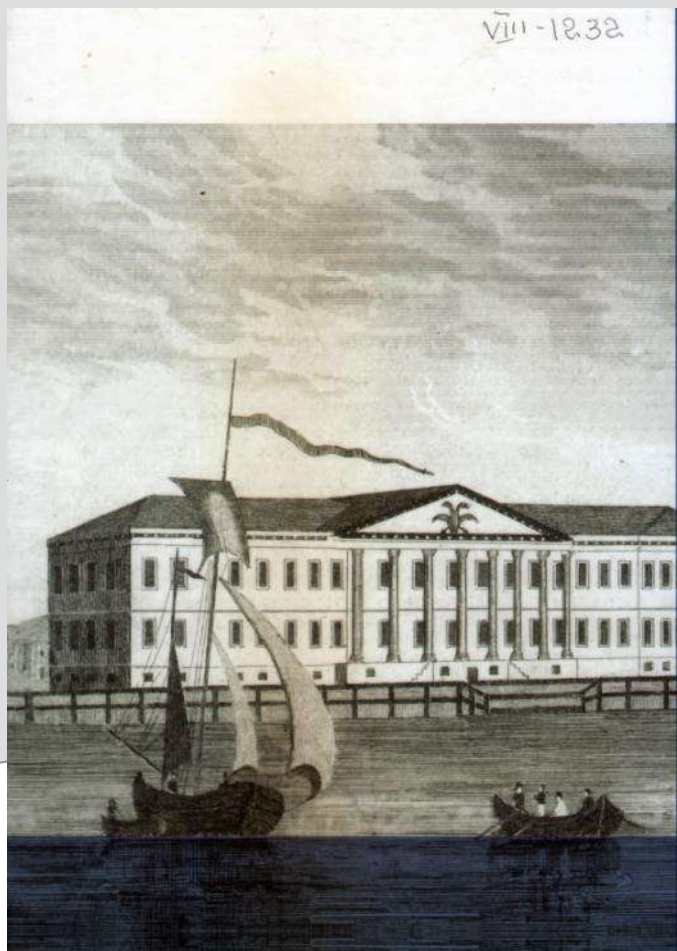
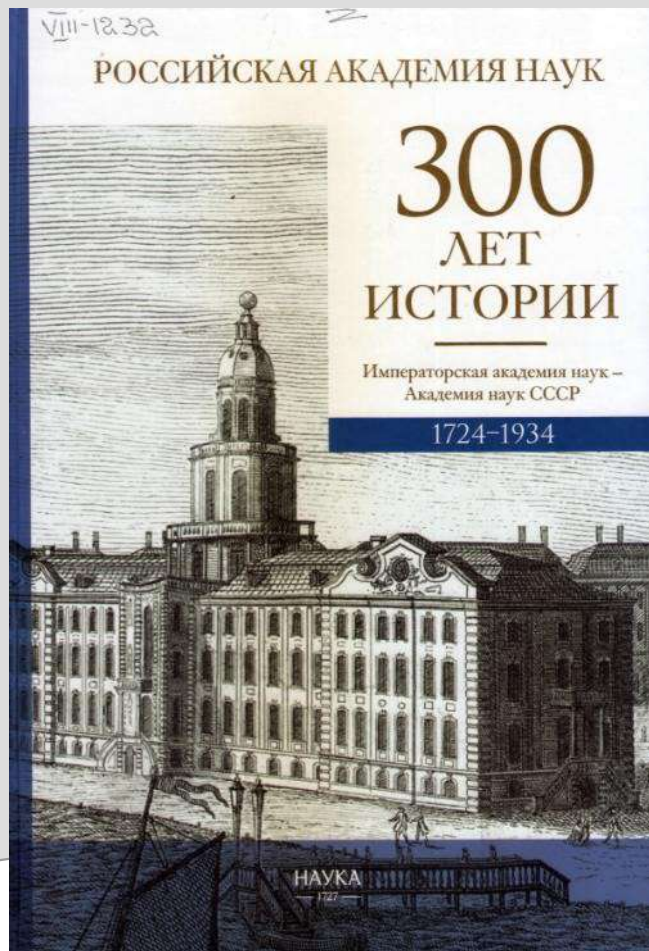
PEARSON



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].

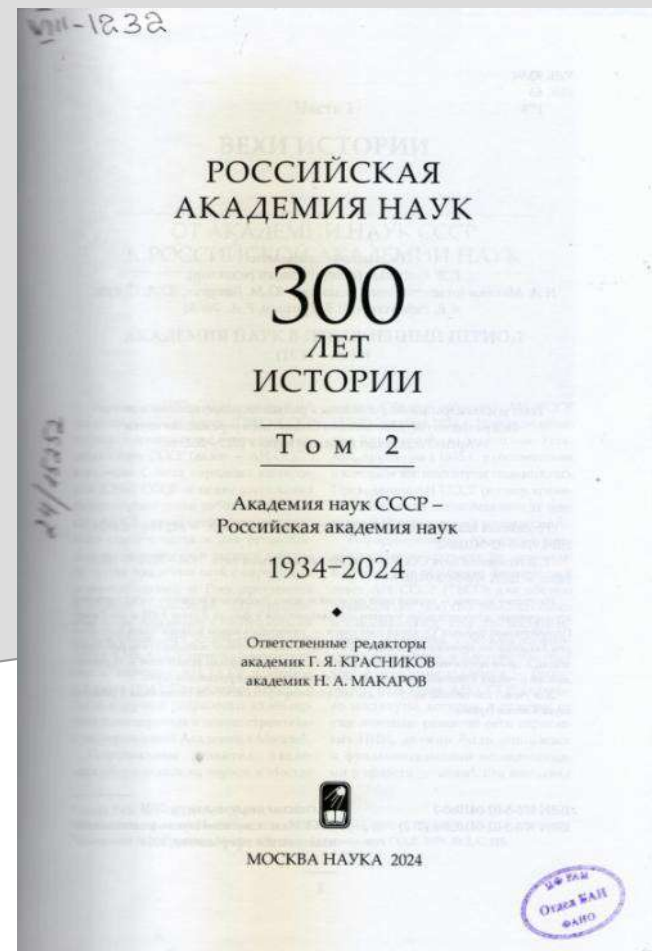
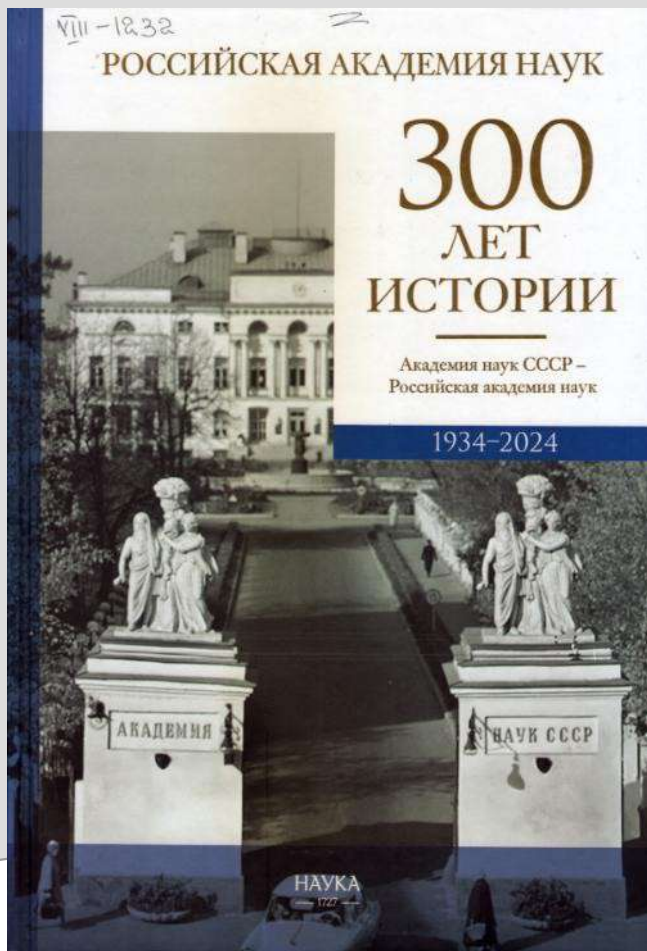
Т. 2. - 864 с.: ил., табл. - Библиогр.: с. 707-856. - Предм. указ.: с. 857-864.



VIII-1232 (Гор. часть)

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 (Гор. часть)

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. Ашеулова и др.]. - 846 с.: ил. - Имен. указ.: с. 816-842.

IV-627

МАСТЕРА ПСИХОЛОГИИ

Карен Хорни

НЕВРОЗ И ЛИЧНОСТНЫЙ РОСТ БОРЬБА ЗА САМОРЕАЛИЗАЦИЮ



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 внутриспсихической, 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



Задать вопрос:
тел.: 8(12) 780-73-70
books@piterbooks

WWW.PITERBOOKS.COM

Адрес: Санкт-Петербург, наб. Макарова, 10

ПИТЕР®



instagram.com/piterbooks



youtube.com/ThePiterBooks



vk.com/piterbooks



facebook.com/piterbooks

866

IV-627

ИФ РАН

MACTEPA ПСИХОЛОГИИ

Карен Хорни

НЕВРОЗ
И ЛИЧНОСТНЫЙ РОСТ
БОРЬБА ЗА САМОРЕАЛИЗАЦИЮ

25/15256

KAREN HORNEY, M.D.

NEUROSIS
AND
HUMAN GROWTH

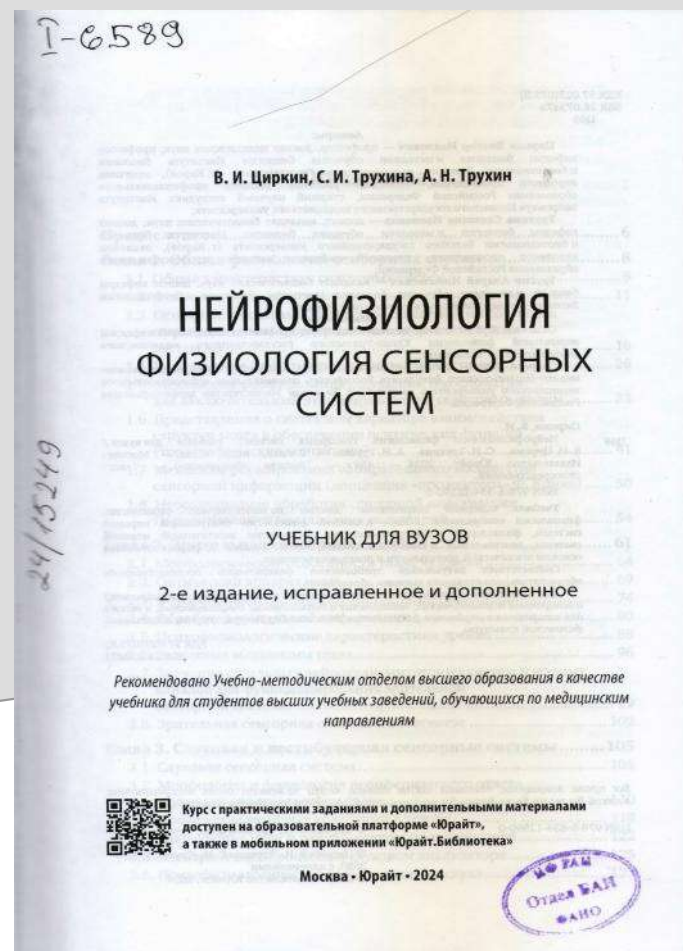
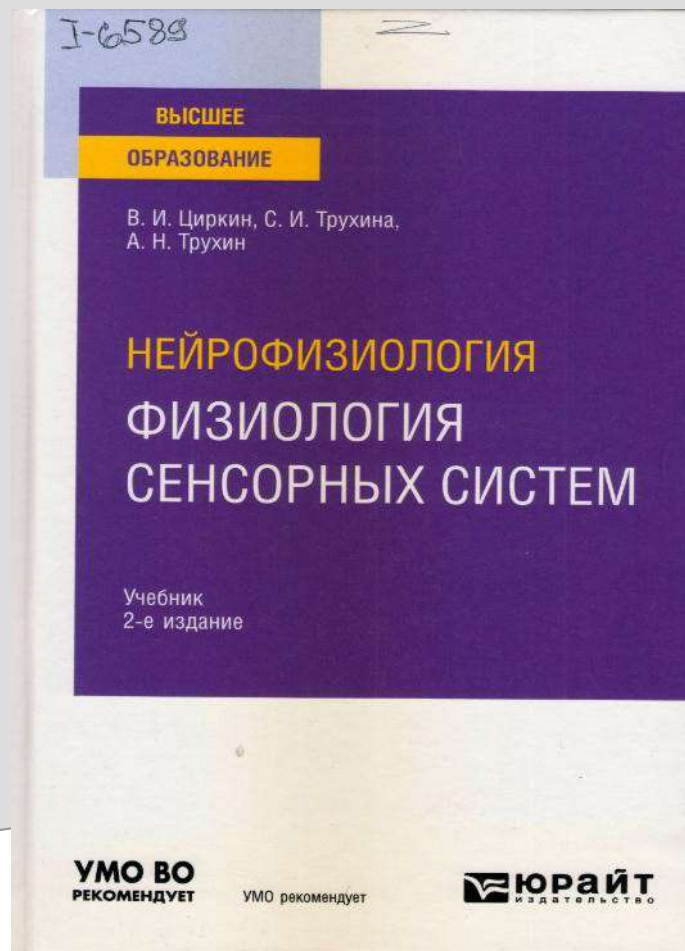
*The Struggle Toward
Self-Realization*



W • W • Norton & Company • New York • London

IV-627 (Гор. часть)

Хорни, Карен. Невроз и личностный рост: борьба за самореализацию / Карен Хорни; [перевела с англ. Т. Шапошникова]. - СПб.; М.; Минск: Питер, 2022. - 394 с. - (Мастера психологии). - Библиогр.: с. 393-394. - Пер. изд.: *Neurosis and human growth* / Karen Horney. - New York; London.



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.