**Нейронауки. Исследование мозга**

Выставка на абонементе естественнонаучной литературы ЗНБ УрФУ (апрель, 2025 г.)

1. Беар М. Ф. Нейронауки. Исследование мозга. Т. 2. Сенсорные и двигательный системы / М. Ф. Беар, Б. В. Коннорс, М. А. Парадизо ; пер. с англ. Т. В. Иссмаил, В. А. Голингера. – 4-е изд. – Москва ; Санкт-Петербург : Диалектика, 2021. – 416 с. – ISBN  978-5-907458-26-0.
2. Вейвлеты в нейродинамике и нейрофизиологии / А. А. Короновский, В. А. Макаров, А.  Н. Павлов [и др.]. – Москва : Физматлит, 2013. – 272 с. – ISBN 978-5-9221-1498-1.
3. Дьяконова В. Е. Пострефлекторная нейробиология поведения : сб. науч. тр. / В.  Е.  Дьяконова, Д. А. Сахаров ; Ин-т биологии развития им. Н. К. Кольцова Рос. акад. наук. – Москва : ЯСК, 2019. – 594 с. – (Разумное поведение и язык). – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562278 (дата обращения: 12.04.2025). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-5-907-117-52-5.
4. Иванов-Муромский К. А. Нейрофизиология. Нейрокибернетика. Нейробионика : учеб. пособие / К. А. Иванов-Муромский. – Киев : Вища школа, 1985. – 240 с.
5. Кин С. Дуэль нейрохирургов. Как открывали тайны мозга и почему смерть одного короля смогла перевернуть науку / C. Кин ; пер. с англ. К. Савельева. – Москва : Бомбора, 2018. – 575 с. – (Книги, о которых говорят). – ISBN 978-5-04-089995-1.
6. Клещенко Е. Библиотека мозга / Е. Клещенко // Химия и жизнь. – 2012. – № 12. – С. 14–20.
7. Ключарев В. Что делать и кто виноват – нейроны? / В. Ключарев, В. Спиридонов // Наука и жизнь. – 2012. – № 10. – С. 43–45.
8. Котляр Б. И. Нейробиологические основы обучения / Б. И. Котляр ; отв. ред. Р. И. Кругликов ; Акад. наук СССР, Ин-т высш. нерв. деятельности и нейрофизиологии, Науч. совет по физиологии нерв. системы. – Москва : Наука, 1989. – 239 с. – ISBN 5-02-005288-4.
9. Мошков Д. А. Адаптация и ультраструктура нейрона / Д. А. Мошков ; отв. ред.
Е. А. Громова ; Акад. наук СССР, Ин-т биол. физики. – Москва : Наука, 1985. – 200 с.
10. Нейрон и межнейронная интеграция : материалы конф. молодых ученых и специалистов по биологии, медицине и биомед. технике, 20–22 апр. 1982 г. / Акад. наук СССР, Отд-ние физиологии [и др.] ; редкол.: А. С. Батуев [и др.]. – Ленинград : Наука, Ленингр.
отд-ние, 1983. – 214 с.
11. Нейроны в поведении. Системные аспекты / Акад. наук СССР, Ин-т психологии ; отв.  ред. В. Б. Швырков. – Москва : Наука, 1986. – 288 с.
12. Нейрофизиологические механизмы внимания / под ред. Е. Д. Хомской. – Москва : Изд-во Моск. ун-та, 1979. – 301 с.
13. Нейрофизиологические механизмы мышления. Отражение мыслительной деятельности в импульсной активности нейронов / Н. П. Бехтерева, Ю. Л. Гоголицын, Ю. Д. Кропотов, С. В. Медведев ; отв. ред. Н. П. Бехтерева ; Акад. наук СССР, Отд-ние физиологии. – Ленинград : Наука, Ленингр. отд-ние, 1985. – 272 с.
14. Нейрофизиологические механизмы поведения / Акад. наук СССР, Ин-т психологии. – Москва : Наука, 1982. – 535 с.
15. Нейрохимические основы обучения и памяти / Акад. наук СССР, Ин-т высш. нерв. деятельности и нейрофизиологии ; отв. ред. Р. И. Кругликов. – Москва : Наука, 1989. – 158 с. – ISBN 5-02-005283-3.
16. Сотников О. С. Динамика структуры живого нейрона / О. С. Сотников ; отв. ред. В.  Н.  Майоров ; Акад. наук СССР, Ин-т физиологии им. И. П. Павлова. – Ленинград : Наука, Ленингр. отд-ние, 1985. – 160 с.
17. Фадеев Ю. А. Нейроны коры большого мозга в системной организации поведения / Ю. А. Фадеев. – Москва : Медицина, 1988. – 175 с. – ISBN 5-225-00127-0.
18. Фролов А. А. Информационные характеристики нейронных сетей / А. А. Фролов, И.  П.  Муравьев ; отв. ред. У. Г. Гасанов ; Акад. наук СССР, Ин-т высш. нерв. деятельности и нейрофизиологии. – Москва : Наука, 1988. – 160 с. – ISBN 5-02-005278-7.
19. Черкес В. А. Мозговые структуры или нейронные сети? / В. А. Черекес ; Акад. наук Укр. ССР, Ин-т физиологии им. А. А. Богомольца. – Киев : Наукова думка, 1988. – 92 с. – ISBN 5-12-000249-8.
20. Четаев А. Н. Нейронные сети и цепи Маркова / А. Н. Четаев. – Москва : Наука, Гл. ред. физ.-мат. лит., 1985. – 127 с.
21. Шеперд Г. Нейробиология. Т. 1 / Г. Шеперд ; пер. с англ. Н. Ю. Алексеенко [и др.] ; под ред. Д. А. Сахарова. – Москва : Мир, 1987. – 456 с.
22. Шеперд Г. Нейробиология. Т. 2 / Г. Шеперд ; пер. с англ. Н. Н. Алипова, О.  В.  Левашова ; под ред. Д. А. Сахарова. – Москва : Мир, 1987. – 368 с.
23. Fedrowitz J. Neuroworlds. Gehirn – Geist – Kultur / J. Fedrowitz, D. Matejovski, G. Kaiser. – Frankfurt ; New-York : Campus Verlag, 1994. – 463 S. – (Schriftenreihe des Wissenschaftszentrums Nordrhein-Westfalen ; Bd. 3). – ISBN 3-593-35128-5.
24. FitzGerald M. J. T. Clinical neuroanatomy and Neuroscience / M. J. T. FitzGerald, G. Gruener, E. Mtui. – 5th ed. – Philadelphia : Elsevier Saunders, 2007. – 428 p. – ISBN 978-1-4160-3445-2.
25. Karnath H.-O. Neuropsychologie / H.-O. Karnath, P. Thier. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2003. – 800 S. – ISBN 3-540-67359-8.
26. Principles of Neural Science / ed. by E. R. Kandel [et al.]. – 3rd ed. – Norwalk : Appleton & Lange, 1991. – 1135 p. – ISBN 0-8385-8034-3.
27. Seth A. K. Our Inner Universes / A. K. Seth // Scientific American. – 2019. – Vol. 231, № 3. – P. 40–47.

**Рекомендуемые журналы по теме:**

1. Наука и жизнь : науч.-попул. журн. / учредитель Ред. журн. «Наука и жизнь». –
Москва, 1934–   . – Ежемес. – ISSN 0028-1263. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal\_red&jid=312422 (дата обращения: 12.04.2025).
2. Химия и жизнь – XXI век : науч.-попул. журн. / учредитель ред. журн. «Химия и жизнь». – Москва, 1965–   . – Ежемес. – ISSN 1727-5903. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/156546. – (дата обращения: 12.04.2025).

Составитель Н. А. Тарубаров