**Время в нас и вне нас**

Выставка на абонементе естественнонаучной литературы ЗНБ УрФУ (январь – февраль, 2025 г.)

1. Алимов А. Ф. Некоторые представления о соотношении между физическим и биологическим временем у животных / А. Ф. Алимов, Т. И. Казанцева // Журнал общей биологии. – 2005. – Т. 66, № 1. – С. 3–12.
2. Анисов А. М. Время и компьютер : негеометр. образ времени / А. М. Анисов ; Ин-т философии Акад. наук СССР. – Москва : Наука, 1991. – 152 с. – ISBN 5-02-008113-2.
3. Бакулин П. И. Служба точного времени / П. И. Бакулин, Н. С. Блинов. – Изд. 2-е, перераб. – Москва : Наука, 1977. – 352 с.
4. Берке У. Пространство – время, геометрия, космология / У. Берке ; ред. Д. В. Гальцов. – Москва : Мир, 1985. – 411 с.
5. Биологические ритмы. В 2 т. Т. 1 / ред. Ю. Ашофф ; ред. Н. А. Агаджанян. – Москва : Мир, 1984. – 412 с.
6. Блохинцев Д. И. Пространство и время в микромире / Д. И. Блохинцев. – Москва : Наука, 1970. – 359 с.
7. Богословский Г. Ю. Теория локально анизотропного пространства-времени / Г. Ю. Богословский. – Москва : Изд-во Моск. ун-та, 1992. – 271 с. – ISBN 5-211-02315-3.
8. Борисенков М. Ф. Часовые пояса с точки зрения хронобиологии / М. Ф. Борисенков // Химия и жизнь – XXI век. – 2013. – № 1. – С. 2–7.
9. Вернадский В. И. Философские мысли натуралиста : сборник : к 125-летию со дня рождения / В. И. Вернадский ; Акад. наук СССР. – Москва : Наука, 1988. – 521 с. – ISBN 5-02-003325-1.
10. Владимиров Ю. С. Природа пространства и времени. Антология идей / Ю. С. Владимиров. – Москва : УРСС : Ленанд, 2015. – 388 с. – ISBN 978-5-9710-1472-0.
11. Время и современная физика : сб. ст. / ред. Д. А. Франк-Каменецкий. – Москва : Мир, 1970. – 152 с. – (В мире науки и техники).
12. Гласс Л. От часов к хаосу. Ритмы жизни / Л. Гласс, М. Мэки ; ред. Е. Е. Сельков. – Москва : Мир, 1991. – 248 с. – ISBN 5-03-001834-4.
13. Горькавый Н. Сказка об артиллерийском офицере Карле Шварцшильде, который открыл сферу застывшего времени / Н. Горькавый // Наука и жизнь. – 2014. – № 7. – С. 88–92.
14. Грюнбаум А. Философские проблемы пространства и времени / А. Грюнбаум. – 2-е изд., стер. – Москва : УРСС, 2003. – 568 с. – ISBN 5-354-00274-5.
15. Губин Г. Д. Суточные ритмы биологических процессов и их адаптивные значение в онто- и филогенезе позвоночных / Г. Д. Губин, Е. Ш. Герловин ; Сиб. отд-ние Акад. наук СССР. – Новосибирск : Наука, Сиб. отд-ние, 1980. – 278 с.
16. Гудков Н. А. Идея «великого синтеза» в физике / Н. А. Гудков ; Ин-т философии Акад. наук УССР. – Киев : Наукова думка, 1990. – 212 с. – ISBN 5-12-001213-2.
17. Завельский Ф. С. Время и его измерение от биллионных долей секунды до миллиардов лет / Ф. С. Завельский. – 5-е изд., испр. – Москва : Наука, 1987. – 254 с.
18. Зельманов А. Л. Элементы общей теории относительности / А. Л. Зельманов, В. Г. Агаков. – Москва : Наука, 1989. – 236 с. – ISBN 5-02-014064-3.
19. Климишин И. А. Календарь и хронология / И. А. Климишин. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Наука, 1990. – 480 с. – ISBN 5-02-014354-5.
20. Клячин В. А. Трубки и ленты в пространстве-времени / В. А. Клячин, В. М. Миклюков. – Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2004. – 325 с. – (Юбилейная серия «Труды ученых ВолГУ»). – ISBN 5-85534-971-3.
21. Кобелев Л. Я. Фрактальная теория времени и пространства / Л. Я. Кобелев. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 1999. – 136 с.
22. Комаров В. Е. Пространство и время химического движения. Вопросы методологии / В. Е. Комаров, Г. Е. Рязанова. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1984. – 145 с.
23. Кондраков Г. В. Общая теория материи / Г. В. Кондраков, М. П. Рязанова. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2008. – 591 с. – ISBN 978-5-93808-162-8.
24. Кулаев Б. С. Эволюция гомеостазиса в биологическом пространстве-времени / Б. С. Кулаев ; Отд-ние физиологии Рос. акад. наук. – Москва : Научный мир, 2006. – 229 с. – ISBN 5-89176-374-5.
25. Лупандин В. И. Субъективные шкалы пространства и времени / В. И. Лупандин, О. Е. Сурнина. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 1991. – 124 с. – ISBN 5-7525-0205-5.
26. Мельников Л. В «петле» времени / Л. Мельников // Природа и человек (Свет). – 2005. – № 4. – С. 28–31.
27. Михаль С. Часы: от гномона до атомных часов / С. Михаль. – Москва : Знание, 1983. – 253 с. – (Переводная научно-популярная литература).
28. Моисеева Н. И. Время в нас и время вне нас / Н. И. Моисеева. – Ленинград : Лениздат, 1991. – 156 с. – (Раскрывая тайны психики). – ISBN 5-289-00864-0.
29. На пути к пониманию феномена времени. Конструкции времени в естествознании: методология, физика, биология, математика, теория систем / ред. А. П. Левич. – Москва : Прогресс-Традиция, 2009 . – 479 с. – ISBN 5-89826-297-0.
30. Намер Л. Дискретная многомерная модель времени / Л. Намер // Химия и жизнь – XXI век. – 2009. – № 9. – С. 38–40.
31. Неванлинна Р. Пространство, время и относительность / Р. Неванлинна ; пер. с нем. Г. А. Вольперта ; ред. И. М. Яглом. – Москва : Мир, 1966. – 230 с. – (Современная математика. Популярная серия).
32. Новиков И. Д. Куда течет река времени? / И. Д. Новиков. – Москва : Молодая гвардия, 1990. – 238 с. – (Эврика). – ISBN 5-235-00805-7.
33. Пенроуз Р. Структура пространства-времени : учеб. пособие / Р. Пенроуз ; пер. с англ. Л. П. Грищука, Н. В. Мицкевича ; ред. И. Д. Новиков. – Могилев : Бибфизмат, 1995. – 183 с. – ISBN 5-80010-102-7.
34. Пименов Р. И. Основы теории темпорального универсума / Р. И. Пименов ; Урал. отд-ние Акад. наук СССР ; ред. А. В. Журба. – Сыктывкар : УрО АН СССР, 1991. – 196 с.
35. Письменная В. Их величество часы: как человечество училось измерять время / В. Письменная // Природа и человек (Свет). – 2007. – № 2. – С. 38–40.
36. Пригожин И. Время, хаос, квант. К решению парадокса времени / И. Пригожин, И. Стенгерс ; ред. В. И. Аршинов. – Изд. 8-е. – Москва : УРСС, 2014. – 229 с. – (Синергетика: от прошлого к будущему ; № 4). – ISBN 978-5-354-01479-8.
37. Пригожин И. От существующего к возникающему: время и сложность в физических науках / И. Пригожин ; ред. Ю. Л. Климонтович. – Изд. 2-е, доп. – Москва : УРСС, 2002. – 287 с. – ISBN 5-354-00071-8.
38. Степанова Е. А. Биоритмологические аспекты проблемы адаптации / Е. А. Степанова ; ред. Б. С. Алякринский ; Отд-ние физиологии Акад. наук СССР [и др.]. – Москва : Наука, 1986. – 241 с. – (Фундаментальные науки – медицине).
39. Тейлор Э. Ф. Физика пространства-времени : учебник / Э. Ф. Тейлор, Д. А. Уилер. – Изд. 2-е, доп. – Москва : Мир, 1971. – 319 с.
40. Уорд Р. Живые часы / Р. Уорд ; ред. В. Б. Чернышева. – Москва : Мир, 1974. – 240 с. – (В мире науки и техники).
41. Хасанов И. А. Время: природа, равномерность, измерение / И. А. Хасанов. –
Москва : Прогресс-Традиция, 2001. – 305 с. – URL: https:// biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=445155 (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 5-89826-107-9.
42. Хасанов И. А. Время : энциклопед. слов. / И. А. Хасанов. – Москва : Прогресс-Традиция, 2017. – 640 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473531 (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-5-89826-471-0.
43. Хасанов И. А. Время как объективно-субъективный феномен / И. А. Хасанов. – Москва : Прогресс-Традиция, 2011. – 328 c. – URL: https://www.iprbookshop.ru/7226.html (дата обращения: 17.01.2025). – Режим доступа: по подписке ЭБС «IPRsmart». – ISBN 978-5-89826-298-1.
44. Хауз Д. Гринвичское время и открытие долготы / Д. Хауз ; ред. В. В. Нестеров. – Москва : Мир, 1982. – 240 с. – (В мире науки и техники).
45. Хокинг С. У. Природа пространства и времени / С. У. Хокинг, Р. Пенроуз. – Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, 2000. – 160 с. – ISBN 5-93972-003-X.
46. Шебанов А. А. Синхронизация мер времени и частоты по сигналам спутниковых радионавигационных систем / А. А. Шебанов, В. С. Рабкин, В. И. Горбунов. – Москва : Изд-во стандартов, 1992. – 128 с. – ISBN 5-7050-0231-9.
47. Шредингер Э. Пространственно-временная структура Вселенной / Э. Шредингер ; ред. Р. А. Асанов. – Москва : Наука, 1986. – 223 с. – (Библиотека теоретической физики).
48. Asimov I. The clock we live on / I. Asimov. – London ; New York : Abelard-Schuman, 1959. – 160 p.
49. Zeh H. D. The physical basis of the direction of time / H. D. Zeh. – 3rd ed. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 1999. – 228 p. – ISBN 3-540-64865-8.

**Рекомендуемые журналы по теме:**

1. Наука и жизнь : науч.-попул. журн. / учредитель Ред. журн. «Наука и жизнь». – Москва, 1934–   . – Ежемес. – ISSN 0028-1263.
2. Свет. Природа и человек : обществ.-полит. и науч.-попул. журн. / учредитель Госкомприроды СССР. – Москва, 1991–   . – Ежемес. – ISSN 0868-488X.
3. Химия и жизнь – XXI век : науч.-попул. журн. / учредитель Ред. журн. «Химия и жизнь – XXI век». – Москва, 1965–   . – Ежемес. – ISSN 1727-5903.

Составитель Е. Г. Половинко