**Взгляд внутрь молекулы**

Выставка в естественнонаучном информационном центре ЗНБ УрФУ (ноябрь, 2024)

1. Бирштейн Т. М. Конформации макромолекул / Т. М. Бирштейн, О. Б. Птицын ; ред. М. В. Волькенштейн. – Москва : Наука, 1964. – 392 с.
2. Волькенштейн М. В. Молекулы и жизнь. Введение в молекулярную биофизику / М. В. Волькенштейн. – Москва : Наука, 1965. – 504 с. – (Физика жизненных процессов).
3. Вольхин В. В. Общая химия. Учеб. пособие. В 3 кн. Кн. 1. Основной курс / В. В. Вольхин. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 464 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0829-0.
4. Гарбузинский С. А. Оценка точности расчета стандартной энтропии связывания молекул по их средней подвижности в молекулярных кристаллах / С. А. Гарбузинский, А. В. Филькенштейн // Молекулярная биология. – 2018. – Т. 52, № 1. – С. 125–135.
5. Зайцев О. С. Общая химия. Направление и скорость химических процессов. Строение вещества : учеб. пособие / О. С. Зайцев. – Москва : Высшая школа, 1983. – 248 c.
6. Карцова А. А. Молекулы ХХI века / А. А. Карцова // Химия в школе. – 2017. – № 1. – С. 7–12.
7. Кизиченко, Н. В. Молекулярная биология : учебник / Н. В. Кизиченко, А. Г. Жукова, Л. Г. Горохова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 267 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488606 (дата обращения: 12.11.2024). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-5-4475-9674-3.
8. Левицкий М. Карнавал молекул. Химия необычная и забавная / М. Левицкий ; ред. М. Савина. – Москва : Альпина нон-фикшн, 2019. – 540 с. – ISBN 978-5-00139-097-8.
9. Маркина Н. Здесь работают молекулярные архитекторы. / Н. Маркина // Химия и жизнь. – 2020. – № 10. – С. 18–27.
10. Молекулярная биология клетки. В 3 т. Т. 2 / Б. Албертс, Д. Брей, Д. Льюис [и др.] ; под ред. Г. П. Георгиева, Ю. С. Ченцова. – Москва : Мир, 1994. – 540 с. – ISBN 5-03-001987-1.
11. Молекулярная микробиология / Е. Квапинский, С. Брэддли, Л. Эквист. – Москва : Мир, 1977. – 520 с.
12. Савельев И. В. Курс общей физики. Учеб. пособие. В 5 т. Т. 3. Молекулярная физика и термодинамика / И. В. Савельев. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2011. – 208 с. – (Лучшие классические учебники) (Классическая учебная литература по физике). – ISBN 978-5-8114-1209-9.
13. Самойлов В. О. Медицинская биофизика : учебник / В. О. Самойлов. – Санкт-Петербург : Специальная литература, 2004. – 496 с. – ISBN 5-299-00277-7.
14. Сердюк И. Методы в молекулярной биофизике. Структура. Функция. Динамика. Учеб. пособие. В 2 т. Т. 1 / И. Сердюк, Н. Заккаи, Д. Заккаи. – Москва : КДУ, 2009. – 567 с. – ISBN 978-5-98227-453-3.
15. Сетлоу Р. Молекулярная биофизика / Р. Сетлоу, Э. Поллард ; пер. с англ. Д. А. Денисова. – Москва : Мир, 1964. – 439 с.
16. Сидоренко В. М. Молекулярная спектроскопия биологических сред : учеб. пособие / В. М. Сидоренко. – Москва : Высшая школа, 2004. – 191 с. – ISBN 5-06-004067-4.
17. Стид Д. Супрамолекулярная химия. В 2 т. Т. 1 / Д. Стид ; пер. И. Г. Варшавской ; под ред. А. Ю. Цивадзе. – Москва : Академкнига, 2007. – 480 с. – ISBN 978-5-94628-305-2.
18. Bresler S. E. Introduction to molecular biology / S. E. Bresler ; transl. ed. R. A. Zimmermann. – New York ; London : Academic Press, 1971. – XV, 556 p. – ISBN 0-12-132550-4.
19. Ferdinand W. The enzyme molecule / W. Ferdinand. – London [et al.] : John Wiley & Sons, 1976. – XV, 289 p. – ISBN 0-471-018228.
20. Molecular Ecotoxicology of Plants / ed. by H. Sandermann. – Heidelberg : Springer, 2004. – XIV, 243 p. – (Ecological Studies ; vol. 170). – ISBN 3-540-00952-3.

**Рекомендуемые журналы по теме:**

1. Молекулярная биология : науч. журн. / учредитель Рос. акад. наук. – Москва, 1967–   . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 0026-8984.
2. Химия и жизнь – XXI век : науч.-попул. журн. / учредитель Центр НаукаПресс. – Москва, 1965–   . – Ежемес. – ISSN 1727–5903.

Составитель Н. И. Кузьмина