



Химические основы жизни

1. **Ahluwalia, V. K.** Chemistry of natural products : amino acids, peptides, proteins a. enzymes / V. K. Ahluwalia, Lalita S. Kumar, Sanjiv Kumar. — Boca Raton [etc.] : CRC Press ; New Delhi : Ane Books India, 2007. — X, 249 p.
2. **Blake, R. D.** Informational biopolymers of genes and gene expression : properties and evolution / R. D. Blake. — Sausalito : Univ. Science Books, 2005. — XXII, 778 p.
3. **Experimenatal protocols for reactive oxygen and nitrogen species** / ed. by N. Taniguchi, J. M. C. Gutteridge. — New York : Oxford Univ. Press, 2000. — XIX, 338 p.
4. **New trends and developments in biochemical engineering** / with contributions by: M. Beyer [et al.]. — Berlin [etc.] : Springer, 2004. — VI, 303 p.
5. **Steroidy** : wybrane zagadnienia i ćwiczenia / Zdzisław Paryzek [et al.]. — Poznań : Wydawnictwo Naukowe UAM, 2011. — 182 s.
6. **The smallest biomolecules** : diatomics and their interactions with heme proteins / ed. Abhik Ghosh. — Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2008. — X, 603 p., [6] pl.
7. **Wollenberger, U.** Analytische Biochemie : Eine praktische Einfuhrung in das Messen mit Biomolekulen / U. Wollenberger [et al.]. — Weinheim : Wiley-VCH, 2003. — XVI, 222 S.
8. **Абросимов, В. К.** Биологически активные вещества в растворах : структура, термодинамика, реакционная способность / В. К. Абросимов [и др.]; отв. ред. А. М. Кутепов. — Москва : Наука, 2001. — 402 с.
9. **Агеева, Т. А.** Успехи химии порфиринов / Т. А. Агеева [и др.]; отв. ред. О. А. Голубчиков; Рос. акад. наук. Ин-т химии растворов, М-во образования РФ, Иванов. гос. хим.-технол. ун-т — Санкт-Петербург : НИИ химии СПбГУ, 2001. — Т. 3. — 359 с.
10. **Базулько, А. С.** Биохимические основы спортивной мышечной деятельности : учеб. пособие / А.С. Базулько; М-во спорта и туризма РБ, Белорус. гос. ун-т физ. культуры. — Минск : БГУФК, 2006. — 85 с.
11. **Барковский, Е. В.** Основы химии биогенных элементов : учеб. пособие / Е. В. Барковский, С. В. Ткачев. — Минск : Выш. школа, 2011. — 192 с.
12. **Безбородов, А. М.** Ферментативные процессы в биотехнологии / А. М. Безбородов, Н. А. Загустина, В. О. Попов ; отв. ред. Л. И. Воробьева ; Рос. акад. наук, Ин-т биохимии им. А.Н. Баха. — Москва : Наука, 2008. — 335 с.
13. **Биологическая химия** : учеб. пособие / [А. Д. Таганович и др.]. — Минск : Беларусь, 2013. — 255 с.
14. **Биорегуляторы** : исследование и применение : сб. науч. тр. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биоорган. химии ; под ред. Ф. А. Лахвича. — Минск : Белорус. наука, 2008. — Вып. 2. — 210, [2] с.
15. **Биссвангер, Х.** Практическая энзимология : [учеб. пособие] / Х. Биссвангер ; пер. с англ. Т. П. Мосоловой. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, печ. 2012 (макет 2013). — 328 с.
16. **Булер, П.** Термодинамика вещества живой материи / П. Булер. — [Екатеринбург] : Урал-ЭКО-Центр, 2007. — 190 с.
17. **Валентюкевич, О. И.** Роль тиреоидных гормонов в регуляции свободнорадикальных процессов в клетках и тканях : монография / О. И. Валентюкевич, Л. И. Надольник ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. аграр. ун-т", Нац. акад. наук Беларуси, ГУ "НПЦ "Ин-т фармакологии и биохимии". — Гродно : ГГАУ, 2009. — 259 с.
18. **Гараева, С. Н.** Аминокислоты в живом организме / С. Н. Гараева, Г. В. Редкозубова, Г. В. Постолати; Акад. наук Молдовы, Ин-т физиологии и санокреатологии. — Кишинев : [б. и.], 2009. — 550 с.

19. **Гидранович, В. И.** Биохимия : учеб. пособие / В. И. Гидранович, А. В. Гидранович. — Минск : ТетраСистемс, 2012 (печ. 2011). — 528 с.
20. **Голубкина, Н. А.** Биоритмы селена / Н. А. Голубкина, Я. А. Соколов ; [отв. ред. М. М. Тареева]. — Москва : ВНИИССОК, 2012. — 67 с.
21. **Егорова, Т. А.** Основы биотехнологии : учеб. пособие / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. — Москва : Academia, 2003. — 208 с.
22. **Жарина, И. А.** Фитогормоны : курс лекций / И. А. Жарина ; М-во образования Респуб. Беларусь, УО "Могилев. гос. ун-т им. А. А. Кулешова". — Могилев : МГУ, 2012. — 132, [3] с.
23. **Карасев, В. А.** Введение в конструирование бионических наносистем / В. А. Карасев, В. В. Лучинин. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 463 с.
24. **Квеситадзе, Г.** Введение в биотехнологию / Г. Квеситадзе, отв. ред. К. Г. Скрябин; Рос. акад. наук. Ин-т биохимии им. А. Н. Баха. — М. : Наука, 2002. — 284 с.
25. **Кветной, И. М.** Волшебные молекулы здоровья : медицина, которую мы не знаем / И. М. Кветной, С. С. Коновалов. — Санкт-Петербург : Прайм-Еврознак, 2009. — 218 с.
26. **Кислород и свободные радикалы** : материалы респ. науч.-практ. конф. / [отв. ред. В. В. Зинчук]; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т". — Гродно : ГрГМУ, 2012. — 178 с.
27. **Коваленко, Л. В.** Биохимические основы химии биологически активных веществ : учеб. пособие / Л. В. Коваленко. — Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2010. — 228 с.
28. **Кольман, Я.** Наглядная биохимия / Я. Кольман, К.-Г. Рем ; пер. с нем. Л. В. Козлова, Е. С. Левиной и П. Д. Решетова ; под ред. П. Д. Решетова, Т. И. Соркиной. — Москва : Мир [и др.], 2009. — 469 с.
29. **Костюк, В. А.** Биорадикалы и биоантиоксиданты / В. А. Костюк, А. И. Потапович. — Минск : БГУ, 2004. — 177, [2] с.
30. **Леднева, И. О.** Особенности действия производных L-глутамина и L-фенилаланина в организме опухоленосителей : моногр. / И. О. Леднева, М. Г. Величко, Л. И. Нефедов; М-во образования РБ, Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы, Нац. акад. наук Беларуси. Ин-т биохимии. — Гродно : ГрГУ, 2003. — 107 с.
31. **Липиды и рак** : очерки липидологии онкологического процесса / М. Г. Акимов [и др.] ; под ред. В. В. Безуглова, С. С. Коновалова. — Санкт-Петербург : Прайм-Еврознак, 2009. — 345 с.
32. **Макарчиков, А. Ф.** Тиаминтрифосфат: новый взгляд на некоферментную функцию витамина B1 / А. Ф. Макарчиков; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т фармакологии и биохимии. — Минск : Белорус. наука, 2008. — 433 с.
33. **Максимович, Н. Е.** Патология обмена веществ : пособие / Н. Е. Максимович ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. патолог. физиологии. — Гродно : ГрГМУ, 2012. — 289 с.
34. **Мардашко, А. А.** Биологическая и биоорганическая химия : учеб. пособие / А. А. Мардашко, Л. М. Миронович, Г. Ф. Степанов. — Киев : Каравелла, 2008. — 243 с.
35. **Михайлова, Р. В.** Мацерирующие ферменты мицелиальных грибов в биотехнологии / Р. В. Михайлова; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т микробиологии. — Минск : Белорус. наука, 2007. — 407 с.
36. **Молекулярно-генетические и биохимические методы в современной биологии растений** : [метод. сб.] / под ред. В. В. Кузнецова, В. В. Кузнецова, Г. А. Романова. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. — 487 с.
37. **Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем** : Междунар. науч. конф. ; Девятый съезд белорус. обществ. об-ния фотобиологов и биофизиков, 23-25 июня 2010 г., Минск, Беларусь : сб. ст. : в 2 ч. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клеточной инженерии, М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т; [редкол.: И. Д. Волотовский (пред.) и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2010. — 2 ч.
38. **Морзак, Г. И.** Тяжелые металлы и защитные системы организма : монография / Г. И. Морзак, И. В. Ролевич. — Минск : БГАТУ, 2011. — 154, [1] с. : 75 ил., 6 табл.
39. **Нанобиотехнологии** : практикум / [А. М. Абатурова и др.] ; под ред. А. Б. Рубина. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. — 384 с., [8] л. цв. ил.
40. **Нельсон, Д. Л.** Основы биохимии Ленинджера : в 3 т. / Д. Нельсон, М. Кокс: пер. с англ. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. — Ч. 1: Основы биохимии, строение и катализ. — 694 с.

41. **Нуклеиновые кислоты** : от А до Я / [Б. Аппель и др.] ; ред. С. Мюллер ; пер. с англ. А. А. Синюшина и Ю. В. Киселевой. — Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, печ. 2012 (макет 2013). — 412 с., [4] л.
42. **Питание и обмен веществ** : сб. науч. ст. / Нац. акад. наук Беларуси, НПЦ "Ин-т фармакологии и биохимии" ; науч. ред. А. Г. Мойсеёнок. — Минск : Беларус. наука, 2008. — Вып. 3. — 307 с.
43. **Полесская, О. Г.** Растительная клетка и активные формы кислорода : учеб. пособие / О. Г. Полесская; под ред. И. П. Ермакова. — М. : Изд. Дом "Ун-т", 2007. — 139 с.
44. **Рис, Э.** Введение в молекулярную биологию : от клеток к атомам / Э. Рис, М. Стернберг; пер. с англ. под ред. Ю. С. Лазуркина, В. А. Ткачука. — Москва : Мир, 2002. — 142 с.
45. **Российское общество биохимиков и молекулярных биологов. Съезд (4 ; 2008 ; Новосибирск).** IV съезд Российского общества биохимиков и молекулярных биологов, 11-15 мая 2008, Новосибирск / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т хим. биологии и фундам. медицины, Рос. о-во биохимиков и молекуляр. биологов. — Новосибирск : Арта, 2008. — 563 с.
46. **Свободнорадикальное окисление** : учеб. пособие / Ф. Е. Путилина [и др.] ; под ред. Н. Д. Ещенко ; Санкт-Петерб. гос. ун-т. — Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2008. — 161 с.
47. **Слесарев, В. И.** Химия : основы химии живого : учебник для вузов: посвящ. 60-летию Санкт-Петербургской гос. мед. акад. им. И. И. Мечникова (1907-2007) / В. И. Слесарев. — Санкт-Петербург : Химиздат, 2009. — 782, [2] с.
48. **Современное состояние и перспективы развития микробиологии и биотехнологии** : материалы VII Междунар. конф. (Минск, 31 мая - 4 июня 2010 г.) : посвящ. 35-летию Ин-та микробиологии НАН Беларуси / [редкол.: З. М. Алещенкова и др.]; Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние биол. наук и др. — Минск : Беларус. навука, 2010. — 515 с.
49. **Стародубцева, М. Н.** Пероксинитрит в физиологии и патологии клеток крови / М. Н. Стародубцева. — Москва : URSS : Либроком, 2011. — 195 с.
50. **Фок, М. В.** Некоторые аспекты биохимической физики, важные для медицины / М. В. Фок. — Москва : Физматлит, 2007. — 126 с.
51. **Химия, структура и функция биомолекул** : IV Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. акад. А. А. Ахрема, Минск, 17-19 окт. 2012 : [сб. материалов] / Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние химии и наук о Земле, ГНПО "Хим. синтез и биотехнологии", Ин-т биоорган. химии НАН Беларуси. — Минск : [б. и.], 2012. — 259 с.
52. **Хмельницкий, А. И.** Структура и свойства ионных каналов биологических мембран : учеб. пособие / А. И. Хмельницкий, Н. В. Василевская, С. Н. Черенкевич. — Минск : БГУ, 2004. — 167 с.
53. **Хрусталеv, В. В.** Биохимические механизмы мутационного давления в методологии вычислительной биологии : монография / В. В. Хрусталеv ; под ред. Е. В. Барковского ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Беларус. гос. мед. ун-т, Каф. общ. химии. — Минск : БГМУ, 2010. — 211, [1] с.
54. **Царенков, В. М.** Антиоксиданты, витамины и другие средства для восстановления здоровья / В. М. Царенков, В. В. Россихин, А. А. Башура. — Минск : Бизнесофсет, 2012. — 134 с.
55. **Цыганов, А. Р.** Биоэнергетика : энергетические возможности биомассы / А. Р. Цыганов, А. В. Клочков; Нац. акад. наук Беларуси, Отд-е аграр. наук, Беларус. гос. с/х. акад. — Минск : Беларус. навука, 2012. — 143 с.: 39 ил., 21 табл.
56. **Шуканов, В. П.** Гормональная активность стероидных гликозидов растений / В. П. Шуканов, А. П. Воынец, С. Н. Полянская ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. — Минск : Беларус. навука, 2012. — 244 с.
57. **Щелкунов, С. Н.** Генетическая инженерия : учеб.- справ. пособие / С. Н. Щелкунов. — Новосибирск : Сиб. унив. изд-во, 2004. — 496 с.

Электронный каталог ЦНБ НАН Беларуси

<http://libcat.bas-net.by>

ЦНБ НАН Беларуси работает: с 8.45 до 20.00
суббота, воскресенье — выходной
В летнее время с 8.45 до 17.30
Санитарный день — первая пятница каждого месяца

Адрес: 220072, г. Минск, ул. Сурганова, д. 15
Проезд: до станции метро "Академия наук"
Телефон: (+375 17) 284-14-75

Служба Электронной доставки документов (ЭДД)

<http://edd.bas-net.by/edd.net/>

теперь оплата и через "Интернет-банкинг"

Twitter: http://twitter.com/#!/CSL_By

Facebook: http://www.facebook.com/CSL_by

E-mail: csl@kolas.bas-net.by