

Актуальные вопросы биофизики, генной и клеточной инженерии

1. **Clark, David** Molecular biology / David Clark. — Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2005. — XVIII, 784 p.
2. **International review of cytology. A survey of cell biology** / ed. by Kwang W. Jeon. — Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2006. — Vol. 250. — X, 280 p., [10] pl.
3. **Micro and nano flow systems for bioanalysis** / editors Michael W. Collins, Carola S. König. — New York [etc.] : Springer, 2013. — XIII, 211 p.
4. **Tsurganov, A. G.** Medical and biological physics : lectures for foreign students of the first year / Tsurganov A. G. ; Ministry of Health of [the] Republic of Belarus, Vitebsk State Medical University. — Vitebsk : VSMU, 2010. — 314 p.
5. **Аверина, Н. Г.** Биосинтез тетрапирролов в растениях / Н. Г. Аверина, Е. Б. Яронская ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клет. инженерии. — Минск : Беларус. навука, 2012. — 412 с.
6. **Ачинович, О. В.** Биофизика живых систем: от молекулы к организму / О. В. Ачинович [и др.]; под общ. ред. И. Д. Вологовского; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т фотобиологии. — Минск : Белсэнс, 2002. — 204 с.
7. **Биотехнология. Биобезопасность. Биоэтика** / А.П. Ермишин [и др.] ; под ред. А. П. Ермишина ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии. — Минск : Тэхналогія, 2005. — 430 с.
8. **Биофизика** : учебник / В.Ф. Антонов [и др.] ; под ред. В.Ф. Антонова. — Москва : Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2006. — 287 с.
9. **Биофизика сенсорных систем** : учеб. пособие / [В. О. Самойлов и др.] ; под ред. В. О. Самойлова. — Санкт-Петербург : ИнформМед, 2007. — 287 с.
10. **Вересов, В. Г.** Структурная биология апоптоза / В. Г. Вересов ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клеточ. инженерии. — Минск : Беларус. наука, 2008. — 398 с.
11. **Веселовский, Н. С.** Биофизика одиночного синапса / Н. С. Веселовский, С. А. Федулова, П. Г. Костюк ; ред. Н. С. Колосок ; Нац. акад. наук Украины, Ин-т физиологии им. А. А. Богомольца, Междунар. центр молекуляр. физиологии. — Киев : Наук. думка, 2004. — 118 с.
12. **Волькенштейн, М. В.** Биофизика : учеб. пособие / М. В. Волькенштейн. — Санкт-Петербург : Лань, 2008. — 595 с.
13. **"Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы", международная научная конференция (2012 ; Минск).**
Международная научная конференция "Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы" (к 100-летию со дня рожд. акад. Н. В. Турбина) : материалы конф., 8-11 окт. 2012 г., г. Минск, Респ. Беларусь / X съезд Белорус. о-ва генетиков и селекционеров ; [редкол.: А. В. Кильчевский (пред.) [и др.]. — Минск : Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси, 2012. — 238 с.
14. **Генетика, физиология и биохимия льна** / В. В. Титок [и др. ; под общ. ред. Л. В. Хотылевой] ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Беларус. навука, 2010. — 220 с., [3] л. цв. ил.
15. **Генетические основы селекции растений** : в 4 т. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии ; науч. ред.: А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. — Минск : Беларус. навука, 2012. — Т. 3: Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия. — 488 с. : 94 ил., 186 табл.
16. **Годневские чтения (18 ; 2011 ; Минск).** Фотобиология растений и фотосинтез = Plant photobiology and photosynthesis / [отв. ред. И. Д. Вологовский] ; Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние биол. наук — Минск : Право и экономика, 2012. — 57 с.



17. **Гусейнова, И. М.** Регуляция синтеза и сборки пигмент-белковых комплексов пшеницы / И. М. Гусейнова, С. Ю. Сулейманов, Д. А. Алиев ; отв. ред. В. А. Шувалов ; Нац. акад. наук Азерб. Респ., Ин-т ботаники. — Москва : Наука, 2009. — 157 с.
18. **Джаксон, М. Б.** Молекулярная и клеточная биофизика / М. Джаксон ; пер. с англ. под ред. А. П. Савицкого и А. И. Журавлева ; [пер.: Е. В. Жуковская и др.]. — Москва : Мир [и др.], 2009. — 551 с.
19. **Дондуа, А. К.** Биология развития : учебник : [в 2 т.] / А. К. Дондуа ; С.-Петерб. гос. ун-т. — СПб. : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2005. — Т. 2: Клеточные и молекулярные аспекты индивидуального развития. — 238 с.
20. **Егорова, Т. А.** Основы биотехнологии : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Биология" / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. — Москва : Academia, 2003. — 207 с. : ил., табл.
21. **Ермишин, А. П.** Генетически модифицированные организмы и биобезопасность / А. П. Ермишин ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии. — Минск : Беларус. навука, 2013. — 170 с.
22. **Картель, Н. А.** Биотехнология в растениеводстве : учебник / Н.А. Картель, А. В. Кильчевский. — Минск : Тэхналогія, 2005. — 309 с.
23. **"Клеточная биология и биотехнология растений", международная научно-практическая конференция (2013 ; Минск).**
Международная научно-практическая конференция "Клеточная биология и биотехнология растений", Минск, 13—15 февр. 2013 г. = International conference "Plant cell biology and biotechnology", Minsk, february 13—15, 2013 : [тез. докл. : к 85-летию со дня основания кафедры физиологии и биохимии растений БГУ и к 75-летию проф. В. М. Юрина / Белорус. гос. ун-т, Биол. фак., Каф. физиол. и биохимии растений, НАН Беларуси, Ин-т биофизики и клеточной инженерии ; ред. совет: В. В. Демидчик и др.]. — Минск : БГУ, 2013. — 252 с.
24. **Мартинovich, Г. Г.** Окислительно-восстановительные процессы в клетках / Г. Г. Мартинovich, С. Н. Черенкевич. — Минск : БГУ, 2008. — 158 с.
25. **Мельнов, С. Б.** Биологические эффекты ионизирующего излучения у человека : молекулярно-генетические аспекты действия ионизирующего излучения на субклеточном и клеточном уровнях биологической организации : пособие: в 2 ч. / С. Б. Мельнов, В. Н. Кипень, Н. Н. Тушин. — Минск : Парадокс, 2013. — 2 ч.
26. **Молекулярная и прикладная генетика** : сб. науч. тр. / ГНУ "Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси" ; [редкол.: А. В. Кильчевский (гл. ред.) [и др.]. — Минск : [б. и.], 2013. — Т. 15. — 117 с.
27. **Молекулярно-генетические и биохимические методы в современной биологии растений** : [метод. сб.] / под ред. В. В. Кузнецова, Г. А. Романова. — Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. — 487 с., [4] л. цв. ил.
28. **Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем** : Междунар. науч. конф., 19-21 июня 2012 г., Минск, Беларусь : сб. ст. : в 2 ч. / Десятый съезд Белорус. обществ. об-ния фотобиологов и биофизиков ; [редкол.: И. Д. Волотовский и др.] ; М-во образования РБ, Белорус. гос. ун-т, Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клет. инженерии — Минск : Издат. центр БГУ, 2012. — Ч. 1. — 422 с.
29. **Николайчик, Е. А.** Регуляция метаболизма клетки : курс лекций / Е. А. Николайчик. — Минск : БГУ, 2007. — 164 с.
30. **Новиков, Д. А.** Биофизика : курс лекций : в 2 ч. / Д. А. Новиков, М. М. Филимонов. — Минск : Белорус. гос. ун-т, 2010. — Ч. 1: Термодинамика и молекулярная биофизика. — 148 с.
31. **Оптическая биомедицинская диагностика** : учеб. пособие: [пер. с англ. : в 2 т.] / под ред. В. В. Тучина. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. — 2 т.
32. **Орлов, П. А.** Клеточные и генно-инженерные технологии модификации растений / П. А. Орлов ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси. — Минск : Тонпик, 2006. — 248 с.
33. **Основы генетической инженерии и биотехнологии** : учеб. пособие / [Ю. А. Горбунов [и др.] ; под ред. Ю. А. Горбунова. — Минск : ИВЦ Минфина, 2010. — 287 с.
34. **Падутов, В. Е.** Методы молекулярно-генетического анализа / В. Е. Падутов, О. Ю. Баранов, Е. В. Воропаев ; Ин-т леса Нац. акад. наук Беларуси, Гомел. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения РБ. — Минск : Юнипол, 2007. — 175 с.

35. **Пестициды и растение: влияние на ион-транспортные системы плазматической мембраны** : монография / [В. М. Юрин и др.]. — Минск : Изд. центр Белорус. гос. ун-та, 2011. — 260 с.
36. **Практическое бессмертие человека** : системный подход к вопросам онто- и геронтогенеза при решении проблемы пролонгирования жизни за видовой предел / Б. М. Ханжин [и др.]. — Москва ; Астрахань : Волга, 2011. — 143 с.: [8] л. портр.
37. **Романовский, Ю. М.** Математическое моделирование в биофизике : введ. в теорет. биофизику / Ю. М. Романовский, Н. В. Степанова, Д. С. Чернавский. — Москва ; Ижевск : Ин-т комп. исслед., 2004. — 471 с.
38. **Самойлов, В. О.** Медицинская биофизика : учебник / В. О. Самойлов. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2007. — 558 с., [4] л. цв. ил.
39. **Справочник по генетическому тестированию человека** / ГНУ "Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси", Респ. центр геномных биотехнологий ; [ред. А. В. Кильчевский]. — Минск : Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси, 2013. — 40, [2] с.
40. **Сулейманов, С. Ю.** Структурно-молекулярная организация пигмент-белковых комплексов высших растений / С. Ю. Сулейманов, И. М. Гусейнова, Д. А. Алиев ; под ред. Х. М. Касумова ; Нац. акад. наук Азербайджана, Ин-т ботаники. — Баку : Элм, 2009. — 179 с.
41. **Тузова-Юсковец, Р. В.** Молекулярно-генетические механизмы эволюции органического мира. Генетическая и клеточная инженерия / Р. В. Тузова, Н. А. Ковалев ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ветеринарии им. С. Н. Вышелесского. — Минск : Беларус. навука, 2010. — 395 с.
42. **Уэй, Том А.** Физические основы молекулярной биологии : [учеб. пособие] / Т. Уэй ; пер. с англ. под ред. Л. В. Яковенко. — Долгопрудный (Моск. обл.) : Изд. Дом "Интеллект", 2010. — 363 с.
43. **Фок, М. В.** Некоторые аспекты биохимической физики, важные для медицины / М. В. Фок. — Москва : Физматлит, 2007. — 125 с.
44. **Фотобиология и мембранная биофизика** / Н. Г. Аверина [и др.]; под ред. И. Д. Вологовского ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т фотобиологии. — Минск : Технопринт, 1999. — 350 с.
45. **Экологические, правовые и медицинские аспекты биоэтики и биобезопасности** = Ecological, Legal and Medical Aspects of Bioethics and Biosecurity : сб. науч. ст. / М-во образования Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы" ; [редкол.: С. В. Агиевец, Н. З. Башун (отв. ред.) и др.]. — Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2011. — 233 с.
46. **Юрин, В. М.** Биоэлектрогенез растений : пособие / В. М. Юрин. — Минск : БГУ, 2008. — 132, [3] 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) 284-14-28

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

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>

2013