

Генетика XXI века

1. **Annual review of genetics.** — Palo Alto : Annual Reviews, 2013. — Vol. 47 / editor: Bonnie L. Bassler ; associate editors: Michael Lichten, Gertrud Schüpbach. — IX, 646 p.
2. **DNA nanotechnology : from structure to function** / Chunhai Fan editor. — Berlin [etc.] : Springer, 2013. — VIII, 362 p.
3. **Encyclopedia of genetics, genomics, proteomics and bioinformatics.** — Chichester [etc.] : Wiley, 2005. — Vol. 1: Genetics / ed. Lynn B. Jorde. — XLVII, 431 p.
4. **Encyclopedia of genetics, genomics, proteomics and bioinformatics.** — Chichester [etc.] : Wiley, 2005. — Vol. 2: Genetics / ed. Lynn B. Jorde. — XIII, 435-848 p.
5. **Encyclopedia of genetics, genomics, proteomics and bioinformatics.** — Chichester [etc.] : Wiley, 2005. — Vol. 3: Genomics / ed. Peter F. R. Little. — XXII, 851-1248 p.
6. **Encyclopedia of genetics, genomics, proteomics and bioinformatics.** — Chichester [etc.] : Wiley, 2005. — Vol. 4: Genomics / ed. Peter F. R. Little. — XXII, 851-1248 p.
7. **Encyclopedia of the human Genome** / ed. in chief David N. Cooper. — Chichester [etc.] : Wiley, 2005. — 5 vol.
8. **Lim, Hwa A.** Multiplicity yours : cloning, stem cell research, a regenerative medicine / Hwa A. Lim. — Hackensack [etc.] : World Sci., 2006. — XXVII, 412 p.
9. **McGraw-Hill concise encyclopedia of bioscience.** — New York [etc.] : McGraw-Hill, 2005. — XII, 972 p.
10. **Principles of developmental genetics** / ed. Sllay A. Moody. — Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2007. — XIV, 1055 p.
11. **The evolution of the genome** / ed. by T. Ryan Gregory. — Amsterdam [etc.] : Elsevier Acad. Press, 2005. — XXVI, 740 p.
12. **Willett, E.** Genetics demystified : [a self-teaching guide] / E. Willett. — New York [etc.] : McGraw-Hill, 2006. — XI, 210 p.
13. **Анохина, В. С.** Люпин : селекция, генетика, эволюция / В. С. Анохина, Г. А. Дебелый, П. М. Конорев. — Минск : БГУ, 2012. — 270 с.
14. **Биологическая безопасность : современные методические подходы к оценке качества пищевой, фармакологической и сельскохозяйственной продукции** / [С. Е. Дромашко [и др.] ; науч. ред. А. В. Кильчевский] ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Беларус. навука, 2017. — 218 с.



15. **Введение в биотехнологию: методы анализа генома с помощью ДНК технологий** / [О. А. Епишко [и др.] ; М-во образования Респ. Беларусь, Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы. — Минск : Право и экономика, 2016. — 32 с.
16. **"Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы"**, международная научная конференция (3 ; 2016 ; Минск). III Международная научная конференция "Генетика и биотехнология XXI века : проблемы, достижения, перспективы", посвящ. 115-летию со дня рожд. акад. А. Р. Жебрака. XI съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров : [к сб. в целом] : материалы конф., 23-25 нояб. 2016 г., г. Минск, Респ. Беларусь / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси, Белорус. о-во генетиков и селекционеров ; [гл. ред. А. В. Кильчевский]. — Минск : Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси, 2016. — 169 с.
17. **Генетика человека по Фогелю и Мотулски** : проблемы и подходы / М. Р. Спейчер [и др.] ; под ред. М. Р. Спейчер, С. Е. Антонаракис, А. Г. Мотулски ; науч. ред. пер. В. С. Баранов ; [пер. с англ.: А. Ш. Латыпов [и др.]]. — Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л, 2013. — 1056 с.
18. **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 : Белорус. наука, 2012. — Т. 3 : Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия. — 488, [1] с.
19. **Геномная нестабильность и нарушение репарации ДНК как факторы наследственной и соматической патологии человека** / [Р. И. Гончарова и др.] ; под общ. ред. Р. И. Гончаровой ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Беларус. навука, 2015. — 282 с.
20. **Глобальная биоэтика в социальном измерении** : материалы науч.-практ. конф., Минск, 16-18 дек. 2015, Междунар. гос. эколог. ин-т им. А. Д. Сахарова БГУ : к 70-летию ЮНЕСКО / М-во образования Респ. Беларусь, М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Нац. комитет по биоэтике Респ. Беларусь [и др.] ; [сост. и отв. ред.: Т. В. Мишаткина, С. Б. Мельнов, Л. М. Логиновская]. — Минск : ЮНЕСКО — МГЭИ, 2016. — 277 с.
21. **Гнатик, Е. Н.** Генетика человека : былое и грядущее / Е. Н. Гнатик. — Москва : URSS : ЛЕНАНД, 2015. — 280 с.
22. **Гнатик, Е. Н.** Генетическая инженерия человека : вызовы, проблемы, риски : [этические проблемы в сфере генноинженерной деятельности, клонирование человека, вмешательство в генетические основы психики: перспективы и опасения, правовые аспекты биотехнологических новшеств, философские аспекты антропогенетики] / Е. Н. Гнатик. — Москва : URSS : ЛИБРОКОМ, 2015. — 240 с.
23. **Гуманное образование и наука: биоэтика на защите прав животных** = Humane Education and Science: Bioethics on Animal Rights Protection : материалы науч.-практ. конф., Минск, 16-18 дек. 2015, Междунар. гос. эколог. ин-т им. А. Д. Сахарова БГУ / М-во образования Респ. Беларусь, М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Нац. комитет по биоэтике Респ. Беларусь [и др.] ; [редкол.: Л. М. Логиновская, Т. В. Мишаткина, Т. В. Глинкина]. — Минск : Ин-т радиологии, 2016. — 164 с.
24. **Гупал, В. М.** Математика и загадочный генетический код : монография : (к 10-летию завершения программы "Геном человека") / В. М. Гупал. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2014. — 288 с.
25. **Дмитрук, Б. П.** Современное состояние, проблемы и перспективы развития рынка генетически модифицированной продукции : науч. докл. / Б. П. Дмитрук, О. Н. Аблязова. — Минск : Право и экономика, 2013. — 24 с.
26. **Долматович, Т. В.** ДНК-технология идентификации генов устойчивости тритикале к возбудителям бурой, стеблевой и желтой ржавчины пшеницы : метод. рекомендации / Т. В. Долматович, А. А. Булойчик ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси. — Минск : Ин-т генетики и цитологии, 2015. — 30 с.
27. **Дромашко, С. Е.** Генетически модифицированные организмы : создание генетически модифицированных растений, их использование и проблемы биобезопасности / С. Е. Дромашко. — Saarbrücken [Саарбрюккен] : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. — 142 с.
28. **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.
29. **Жегунов, Г. Ф.** Природа жизни и бессмертия: основные положения теории жизни. Власть генома. Единая Система Жизни / Г. Ф. Жегунов. — Москва : URSS : ЛЕНАНД, 2015. — 384 с.
30. **Земледелие, растениеводство, селекция: настоящее и будущее** : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию со дня основания РУП "Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию" (15-16 нояб. 2012 г.) / Нац. акад. наук Беларуси, НПЦ НАН Беларуси по земледелию ;

- [редкол.: Ф. И. Привалов и др.]. — Жодино : НПЦ НАН Беларуси по земледелию, 2012. — Т. 2: Селекция и семеноводство. — 256 с.
31. **Использование маркерных генов в селекции свиней различных пород для повышения репродуктивных качеств** : монография / [О. А. Епишко и др.] ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Гродн. гос. аграр. ун-т. — Гродно : ГГАУ, 2015. — 182 с.
 32. **Каллаур, Е. Г.** Оценка генотипа и функционального состояния спортсменов при отборе в греблю на байдарках и каноэ : монография / Е. Г. Каллаур, В. В. Шантарович ; М-во образования Респ. Беларусь, Мозыр. гос. пед. ун-т им. И. П. Шамякина. — Мозырь : МГПУ, 2014. — 76 с.
 33. **Клесов, А. А.** ДНК-генеалогия от А до Т / А. А. Клесов. — Москва : Книж. мир, 2016. — 480 с.
 34. **Лима-де-Фариа, А.** Похвала "глупости" хромосомы : исповедь непокорной молекулы / А. Лима-де-Фариа ; пер. с англ. А. А. Быстрицкого под ред. С. В. Разина. — Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. — 312 с.
 35. **Льюин, Б.** Гены / Б. Льюин ; пер. с англ. изд. И. А. Кофиади [и др.] ; под ред. Д. В. Ребрикова. — Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. — 896 с.
 36. **Медицинская генетика** : учеб. пособие / [Н. С. Парамонова и др. ; под ред. Н. С. Парамоновой] ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Гродн. гос. мед. ун-т, 2-я каф. дет. болезней. — Гродно : ГрГМУ, 2016. — 266 с.
 37. **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.], 2016. — 109, [2] с.
 38. **Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике** / Межвед. науч. совет по мед. генетике [и др.] ; [ред. совет: А. Б. Масленников (отв. ред.) и др.]. — Новосибирск : Академиздат, 2014. — Вып. 21. — 206 с.
 39. **Молекулярно-генетические и биохимические методы в современной биологии растений** : [метод. сб.] / под ред. Вл. В. Кузнецова, В. В. Кузнецова, Г. А. Романова. — Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. — 487 с.
 40. **Нефедова, Л. Н.** Применение молекулярных методов исследования в генетике : учеб. пособие / Л. Н. Нефедова. — Москва : Инфра-М, 2013. — 102, [1] с.
 41. **Нудельман, Р.** Тайные ходы природы : как гены-заики и другие чудеса ДНК определяют пути эволюции / Р. Нудельман. — Москва : ЛомоносовЪ, 2013. — 235 с.
 42. **Основы генетической инженерии и биотехнологии** : учебник / [Ю. А. Горбунов и др.] ; под ред. Ю. А. Горбунова. — Минск : ИВЦ Минфина, 2016. — 342, [1] с.
 43. **Основы медицинской генетики** : учеб. пособие / [Р. Г. Заяц и др.] ; под ред. Р. Г. Зайца. — Минск : Беларусь, 2012. — 190 с.
 44. **Попов, В. В.** Геномика с молекулярно-генетическими основами / В. В. Попов. — Москва : URSS : Либроком, 2012. — 298 с.
 45. **Проворов, Н. А.** Генетические основы эволюции растительно-микробного симбиоза / Н. А. Проворов, Н. И. Воробьев ; под ред. И. А. Тихоновича. — Санкт-Петербург : Информнавигатор, 2012. — 399 с.
 46. **Разин, С. В.** Хроматин: упакованный геном : [учеб. пособие] / С. В. Разин, А. А. Быстрицкий. — Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2013. — 172 с., [8] л. ил.
 47. **Размножение плодовых и ягодных растений в культуре in vitro** : [монография / Н. В. Кухарчик и др. ; под общ. ред. Н. В. Кухарчик] ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т плодоводства. — Минск : Беларус. навука, 2016. — 206, [2] с.
 48. **Райан, Ф.** Виролуция : важнейшая книга об эволюции после "Эгоистичного гена" Ричарда Докинза : [симбиоз человека и вируса как реальность эволюции] / Ф. Райан ; пер. с англ. Д. Могилевцева. — Москва : ЛомоносовЪ, 2014. — 307 с.
 49. **Редактирование генов и геномов** / [С. М. Закиян и др.] ; редкол. : С. М. Закиян (отв. ред.) [и др.] ; РАН, Сиб. отд-ние, Федерал. исслед. центр Ин-т цитологии и генетики СО РАН, Ин-т хим. биологии и фонд. медицины [и др.]. — Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2016. — 419, [12] с.
 50. **Русских, И. А.** Мобилизация, изучение и перспективы использования генетических ресурсов рода *Phaseolus L.* / И. А. Русских. — Минск : Красико-Принт, 2014. — 264 с.
 51. **Спенсер, У.** Генетическая одиссея человека / У. Спенсер ; пер. с англ. [С. Ковальчук ; ред. Р. Пискотина]. — Москва : Династия : Альпина нон-фикшн, 2013. — 275 с.
 52. **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, 2016. — 41 с.

53. **Стержневая генетическая коллекция *Lupinus angustifolius* L.** : генетика, формирование биологического банка генов, использование : [монография / Н. С. Купцов и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси, РУП "Науч.-практ. центр НАН Беларуси по земледелию". — Минск : НПЦ НАН Беларуси по земледелию, 2014. — 126 с.
54. **Тегако, Л. И.** Дерматоглифика в современном научном познании человека / Л. И. Тегако, Е. Д. Кобылянский ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т истории. — Минск : Беларус. навука, 2015. — 188, [3] с.
55. **Теоретические и прикладные вопросы применения методов анализа нуклеиновых кислот** : монография / [С. А. Костюк и др.] ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Белорус. мед. акад. последиплом. образования. — Минск : БелМАПО, 2014. — 270 с.
56. **Уолперт, Л.** Чудесная жизнь клеток: как мы живем и почему мы умираем : о стволовых клетках, раковых опухолях, старении - и о многом другом... / Л. Уолперт ; пер. с англ. П. Обухова. — Москва : ЛомоносовЪ, 2015. — 219 с.
57. **Урбанович, О. Ю.** Молекулярные методы идентификации и генотипирования яблоны и груши / О. Ю. Урбанович ; Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ "Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси". — Минск : Право и экономика, 2013. — 210 с.
58. **Фролов, И. Т.** Философия и история генетики : поиски и дискуссии / И. Т. Фролов. — Москва : URSS : КомКнига, 2013. — 424 с.
59. **Частоты встречаемости аллелей и гаплотипов групп сцепления STR-локусов X-хромосомы у населения Республики Беларусь для вероятностной оценки результатов экспертной идентификации личности и установления биологического родства методами ДНК-анализа** : спр.-метод. реком. / ГУ "Науч.-практ. центр гос. ком. судебных экспертиз Респ. Беларусь" ; [разраб.: И. С. Цыбовский и др.] ; под ред. И. С. Цыбовского. — Минск : Право и экономика, 2015. — 70 с.
60. **Шацкий, А. Д.** Генетика с основами биометрии : учеб. пособие / А. Д. Шацкий, М. А. Шацкий. — Минск : ИВЦ Минфина, 2015. — 302 с.
61. **Шацкий, А. Д.** Генетика сельскохозяйственных животных : учеб. пособие / А. Д. Шацкий, С. Е. Базылев, М. А. Шацкий ; под ред. А. Д. Шацкого. — Минск : Беларусь, 2013. — 271 с.
62. **Шмид, Р.** Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой, А. А. Синюшина ; под ред. Т. П. Мосоловой, А. А. Синюшина. — Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2016. — 324 с.
63. **Шпорк, П.** Читая между строк ДНК : Второй код нашей жизни, или Книга, которую нужно прочитать всем / П. Шпорк ; пер. с нем. Г. Лютиковой. — Москва : ЛомоносовЪ, 2013. — 269 с.
64. **Эпигенетика** / под ред. С. Д. Эллиса, Т. Дженуейна, Д. Рейнберга ; пер. с англ. А. Л. Юдина. — Москва : Техносфера, 2013. — 495 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
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>

2017