



# ГЕНЕТИКА ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

## *растениеводство*

1. **Bioengineering and molecular biology of plant pathways** / ed. by H. J. Bochnert, H. Nguyen, N. G. Lewis. — Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2008. — XXIII, 455 p., 28 pl.
2. **Molecular marker systems in plant breeding and crop improvement** / ed. by H. Lorz, G. Wenzel. — Berlin etc. : Springer, 2005. — XXII, 476 p.
3. **Валетов, В. В.** Методы оценки смородины черной на устойчивость к грибным болезням: монография / В. В. Валетов, А. Г. Чернецкая; М-во образования РБ, УО "Мозыр. гос. пед. ун-т им. И. П. Шамякина". — Мозырь : МГПУ им. И. П. Шамякина, 2010. — 123 с.
4. **Вострухин, Н. П.** Сахарная свекла / Вострухин Н. П.; [НПЦ Нац. акад. наук Беларуси по земледелию, Опыт. науч. станция по сахарной свекле]. — Минск : Минск. фабрика цв. печати, 2011. — 364, [2] с.
5. **Генетика и биотехнология XXI века. Фундаментальные и прикладные аспекты:** материалы Междунар. науч. конф., 3—6 дек. 2008 г., Минск: к 60-летию кафедры генетики / редкол.: Н. П. Максимова (отв. ред.) [и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2008. — 363 с.
6. **Генетика и биотехнология на рубеже тысячелетий:** материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 45-летию основания Ин-та генетики и цитологии Нац. акад. наук Беларуси, 25—29 окт. 2010 г., г. Минск / [гл. ред. А. В. Кильчевский]. — Минск : Право и экономика, 2010. — 159 с.
7. **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. — 3 т.
8. **Гончаров, Н. П.** Методические основы селекции растений / Н. П. Гончаров, П. Л. Гончаров; отв. ред. В. К. Шумный; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т цитологии и генетики [и др.]. — Новосибирск : Гео, 2009. — 423, [3] с.
9. **Гордей, И. А.** Секалотритикум (*Secalotriticum*): генетические основы создания и формирования генома / И. А. Гордей, Н. Б. Белько, О. М. Люсиков; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 213, [1] с.
10. **Давыденко, О. Г.** Соя для умеренного климата / О. Г. Давыденко, Д. В. Голоенко, В.Е. Розенцвейг; Ин-т генетики и цитологии Нац. акад. наук Беларуси, Компания "Соя-Север". — Минск : Тэхналогія, 2004. — 173 с.
11. **Дитченко, Т. И.** Культура клеток, тканей и органов растений: курс лекций / Т. И. Дитченко. — Минск : БГУ, 2007. — 106, [1] с.
12. **Жебраковские чтения - III. Преобразование геномов:** [материалы конф., 18 окт. 2011 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии; отв. ред. А. В. Кильчевский]. — Минск : Право и экономика, 2011. — 53 с.

13. **Земледелие и селекция в Беларуси:** сб. науч. тр. / Нац. акад. наук Респ. Беларусь, РУП "НПЦ НАН Беларуси по земледелию"; редкол.: Ф. И. Привалов (гл. ред.) [и др.]. — Несвиж : Несвиж. укрупн. тип. им. С. Будного, 2011. — Вып. 47 — 295 с.
14. **Кабашникова, Л. Ф.** Фотосинтетический аппарат и потенциал продуктивности хлебных злаков / Л. Ф. Кабашникова; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клеточной инженерии. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 326, [1] с.
15. **Картель, Н. А.** Биотехнология в растениеводстве: учебник / Н. А. Картель, А. В. Кильчевский. — Минск : Тэхналогія, 2005. — 309 с.
16. **Картофелеводство = Potato-growing:** сб. науч. тр. / НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству; гл. ред. В. Г. Иванюк. — Минск : [б. и.], — 2011. — Т. 19. — 531 с.
17. **Кильчевский, А. В.** Селекция гетерозисных гибридов томата / А. В. Кильчевский, В.В. Скорина. — [Минск] : [б. и.], [2005]. — 217 с.
18. **Коллекция галеги восточной как исходный материал для селекции** / [Н. А. Ламан и др.]; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. — Минск : Право и экономика, 2011. — 56 с.
19. **Корзун, О. С.** Адаптивные особенности селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений: учеб. пособие / О. С. Корзун, А. С. Бруйло; М-во сел. хоз-ва и прод. РБ, УО "Гродн. гос. аграр. ун-т". — Гродно : ГГАУ, 2011. — 138 с.
20. **Купцов, Н. С.** Люпин: генетика, селекция, гетерогенные посевы / Н. С. Купцов, И. П. Такунов; Рос. акад. с.-х. наук, Всерос. науч.-исслед. ин-т люпина. — Брянск : Изд-во Клинец. гор. тип., 2006. — 575, [1] с.
21. **Материалы 7-й международной конференции институтов сельскохозяйственной инженерии стран Центральной и Восточной Европы (CEE AgEng), Минск, 8-10 июня 2011 г. = Proceedings of 7-th international research and development conference of Central and Eastern European institutes of agricultural engineering (CEE AgEng), Minsk, 8—10 june 2011.** / Нац. акад. наук Беларуси, РУП "НПЦ Нац. акад. наук Беларуси по механизации сел. хоз-ва". — Минск : НПЦ НАН Беларуси по механизации сел. хоз-ва, 2011. — 283 с.
22. **Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты:** сб. науч. тр. / Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ Ин-т микробиологии, Беларус. обществ. об-ние микробиологов; редкол.: Коломиец Э. И. (отв. ред.). — Минск : И. П. Логвинов, 2011. — Вып. 3. — 350 с.
23. **Милоста, Г. М.** Агробиологические основы выращивания хмеля в Республике Беларусь: монография / Г. М. Милоста, В. В. Лапа; М-во сел. хоз-ва и прод. РБ, УО "Гродн. гос. аграр. ун-т". — Гродно : ГГАУ, 2010. — 285 с.
24. **Молекулярная и прикладная генетика:** сб. науч. тр. / Ин-т генетики и цитологии Нац. акад. наук Беларуси; редкол.: А. В. Кильчевский (гл. ред.) [и др.]. — Минск : [б. и.], 2005. — Т. 1. — 308 с.
25. **Надточаев, Н. Ф.** Кукуруза на полях Беларуси: [монография] / Н. Ф. Надточаев / Нац. акад. наук Беларуси, НПЦ НАН Беларуси по земледелию. — Минск : ИВЦ Минфина, 2008. — 411 с.
26. **Научные приоритеты инновационного развития отрасли растениеводства: результаты и перспективы:** материалы Междунар. науч.-практ. конф. (23—24 июня 2011 г., г. Жодино) / Нац. акад. наук Беларуси, РУП "НПЦ НАН Беларуси по земледелию" [редкол.: Ф. И. Привалов и др.]. — Жодино : [б. и.], 2011. — 311 с.

27. **Овощеводство** = Vegetable growing: сб. науч. тр. / Нац. акад. наук Беларуси; РУП "НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству"; РУП "Ин-т овощеводства"; редкол.: А. А. Аутко (гл. ред.) [и др.]. — Минск : [б. и.], 2008. — 2010. — Т. 18. — 442 с.
28. **Орлов-Карба, 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.
29. **От классических методов генетики и селекции к ДНК-технологиям** (к 95-летию со дня рождения акад. Н. В. Турбина): Междунар. науч. конф., 2-5 окт. 2007 г., Гомель: материалы конф. / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]. — Минск : Право и экономика, 2007. — 197, [1] с.
30. **Оценка исходного материала картофеля для селекции на устойчивость к болезням и вредителям с помощью специфических ПЦР-маркеров:** метод. реком. / [А. П. Ермишин и др.]; М-во сел. хоз-ва и прод. РБ, Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ "Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси". — Минск : Право и экономика, 2010. — 59, [1] с.
31. **Проблемы и пути повышения эффективности растениеводства в Беларуси:** материалы юбил. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию образования Ин-та земледелия, 29 июня 2007 г., г. Жодино / НПЦ НАН Беларуси по земледелию; редкол.: Ф. И. Привалов [и др.]. — Минск : ИВЦ Минфина, 2007. — 319 с.
32. **Рапс: масло, белок, биодизель:** материалы Междунар науч.-практ. конф. (25-27 сент. 2006 г., г. Жодино) / Нац. акад. наук Беларуси, НПЦ НАН Беларуси по земледелию; редкол.: М. А. Кадыров (гл. ред.) [и др.]. — Минск : ИВЦ Минфина, 2006. — 214 с.
33. **Результаты испытания сортов кукурузы, однолетних и многолетних трав, свеклы кормовой и сахарной на хозяйственную полезность в Республике Беларусь за 2009-2011 годы** / М-во сел. хоз-ва и прод. РБ, ГУ "Гос. инспекция по испытанию и охране сортов растений"; [подгот.: П. В. Николаенко и др.]. — Минск : [ИВЦ Минфина], 2012. — 185 с.
34. **Роль отрасли плодоводства в обеспечении продовольственной безопасности и устойчивого экономического роста** = The role of fruit growing industry in ensuring food safety and stable economic growth: материалы Междунар. науч. конф. (пос. Самохваловичи, 23-25 авг. 2011 г.) / НАН Беларуси, Ин-т плодоводства; [редкол.: В. А. Самусь (гл. ред.) и др.]. — Самохваловичи: Ин-т плодоводства, 2011. — 291 с.
35. **Сельскохозяйственная биотехнология:** учебник / [В. С. Шевелуха и др.]; под ред. В. С. Шевелухи. — Москва : Высш. шк., 2008. — 708, [1] с.
36. **Таранухо, Г. И.** Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур: учебник / Г. И. Таранухо. — Минск : ИВЦ Минфина, 2009. — 418, [1] с.
37. **Технология ДНК-типирования генов устойчивости ячменя к засухе:** метод. указ. / Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ "Ин-т биофизики и клеточной инженерии"; [сост.: И. Н. Доманская и др.]. — Минск : Право и экономика, 2011. — 31 с.
38. **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. — 394, [1] с.
39. **Урбан, Э. П.** Озимая рожь в Беларуси: селекция, семеноводство, технология возделывания: [монография] / Э. П. Урбан; Нац. акад. наук Беларуси, НПЦ Нац. акад. наук Беларуси по земледелию. — Минск : Беларус. навука, 2009. — 268, [1] с.

40. **Фасоль спаржевая в Беларуси:** [монография] / А. И. Чайковский [и др.]. — Минск : [б. и.], 2009. — 167 с.
41. **Харченко, П. Н.** ДНК-технологии в развитии агробиологии / П. Н. Харченко, В. И. Глазко; под ред. Б. Ф. Ванюшина. — Москва : Воскресенье, 2006. — 473 с.
42. **Через инновации в науке и образовании к экономическому росту АПК:** [материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения акад. ВАСХНИЛ П. Е. Ладана, 5-8 февр. 2008 г.: в 4 т.]; редкол.: А. И. Бараников (гл. ред.) [и др.]. — Пос. Персиановский : ФГОУ ВПО ДГАУ, 2008. — 3 т.
43. **Шишлова, А. М.** Генетико-биотехнологические основы создания межвидовых гетероплоидных гибридов овса / А. М. Шишлова; Нац. акад. наук Беларуси, НПЦ по земледелию. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 194, [1] с.

#### *животноводство*

44. **Вопросы рыбного хозяйства Беларуси = Belarus fish industry problems:** сб. науч. тр. / РДУП "Ин-т рыбного хоз-ва" РУП "НПЦ НАН Беларуси по животноводству". — Минск : Ин-т рыб. хоз-ва, 2011. — Вып. 27 — 211 с.
45. **Зоотехническая наука Беларуси = zootechnic science of Belarus = Заатэхнічная навука Беларусі:** сб. науч. тр. / РУП "НПЦ Нац. акад. наук Беларуси по животноводству". — Жодино : НПЦ Нац. акад. наук Беларуси по животноводству, 2011. — Т. 46: в 2 ч. — 2 ч.
46. **Инновационные технологии в животноводстве:** тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (7—8 окт. 2010 г.): в 2 ч. / [редкол.: И. П. Шейко (гл. ред.) и др.]. — Жодино : НПЦ Нац. акад. наук Беларуси по животноводству, 2010. — 2 ч.
47. **Методические рекомендации по проведению генетической экспертизы крупного рогатого скота с помощью микросателлитного анализа /** М-во сел. хоз-ва и прод. РБ, Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ "Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси"; [разработчики: М. Е. Михайлова и др.]. — Минск : Право и экономика, 2011. — 35 с.
48. **Основы современного птицеводства:** сб. стат. науч.-практ. конф., г. Заславль, 14-16 февр. 2008 г. / редкол.: В. В. Дадашко (отв. ред.) [и др.]. — Минск : Беларус. науч. ин-т внедрения новых форм хозяйствования в АПК, 2008. — 184 с.
49. **Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства:** тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (14-15 сент. 2011 г.): в 2 ч. / [редкол.: И. П. Шейко (гл. ред.) и др.]. — Жодино : НПЦ НАН Беларуси по животноводству, 2011. — 2 ч.
50. **Проблемы интенсификации производства продуктов животноводства:** тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (9-10 окт. 2008 г.) / редкол.: И. П. Шейко (гл. ред.) [и др.]. — Жодино : НПЦ Нац. акад. наук Беларуси по животноводству, 2008. — 361 с.
51. **Пути интенсификации отрасли свиноводства в странах СНГ:** сб. тр. XVI Междунар. науч.-практ. конф. (26-27 авг. 2009 г.) / редкол.: И. П. Шейко (гл. ред.) [и др.]. — Гродно : ГГАУ, 2009. — 259 с.
52. **Развитие зоотехнической науки Беларуси = Развіццё заатэхнічнай навукі Беларусі:** к 60-летию РУП "Науч.-практ. центр Нац. акад. наук по животноводству", 1949—2009 / [редкол.: И. П. Шейко (гл. ред.) и др.]; НПЦ Нац. акад. наук по животноводству. — Жодино : НПЦ Нац. акад. наук по животноводству, 2009. — 158 с.

- 53. Реализация потенциала хозяйственно-полезных качеств голштинизированного черно-пестрого скота:** монография / [Танана Л. А. и др.]; Гродн. гос. аграр. ун-т. — Гродно : ГГАУ, 2009. — 182, [1] с.
- 54. Современные технологии производства продукции животноводства:** науч.-практ. реком. / [В. К. Пестис и др.]; под общ. ред. В. К. Пестиса, Е. А. Добрука; М-во сел. хоз-ва и прод. РБ, УО "Гродн. гос. аграр. ун-т". — Гродно : ГГАУ, 2011. — 459 с.
- 55. Стратегия развития зоотехнической науки:** тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию зоотехнической науки Беларуси (22—23 окт. 2009 г.) / [редкол.: И. П. Шейко (гл. ред.) и др.]. — Жодино : НПЦ Нац. акад. наук Беларуси по животноводству, 2009. — 438 с.
- 56. Теоретические и практические аспекты селекционно-племенной работы в скотоводстве:** монография / Н. В. Казаровец [и др.]; Белорус. гос. аграр. техн. ун-т. — Минск : БГАТУ, 2005. — 311 с.
- 57. Шейко, И. П.** Генетические методы интенсификации селекционного процесса в свиноводстве: монография / И. П. Шейко, Т. И. Епишко; Ин-т животноводства Нац. акад. наук Беларуси. — Жодино : Ин-т животноводства НАН Беларуси, 2006. — 197 с.
- 

**Электронный каталог ЦНБ НАН Беларуси**  
<http://libcat.bas-net.by>

**ЦНБ НАН Беларуси** работает: с 8.45 до 20.00

суббота: 10.00 — 18.00

воскресенье — выходной.

В летнее время с 8.45 до 17.30

суббота, воскресенье — выходной

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](mailto:csl@kolas.bas-net.by)

**Сайт:** <http://csl.bas-net.by>

**Twitter:** [http://twitter.com/#!/Csl\\_By](http://twitter.com/#!/Csl_By)

**Facebook:** <http://www.facebook.com/CSL.by>

2012