

«Актуальные проблемы геномики»

Полную информацию о документах по данной теме содержат
[электронный каталог](#), [базы данных](#) библиотеки

Запросы на получение копий фрагментов документов просим направлять
в [службу электронной доставки](#) документов БелСХБ

(Описания **книжных и периодических изданий, статей из изданий** размещены в списке
в обратной хронологии в алфавитном порядке авторов и названий)

Книжные издания

2017

1. **Актуальные вопросы современной селекции плодовых культур** = Actual problems of modern fruit breeding : материалы Международной научной конференции (аг. Самохваловичи, 22-25 августа 2017 г.) / Национальная академия наук Беларуси, РУП "Институт пловодства", Белсад ; ред. В. А. Самусь [и др.] ; рец.: Г. И. Пискун, В. Л. Налобова. - Минск : Беларуская навука, 2017. - 203 с.
[Содержание](#)
2. **Инновационные технологии возделывания белого люпина и других зерновых культур** : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием Белгородского научно-исследовательского института сельского хозяйства, Белгород, 13-15 июня 2017 г. / Федеральное агентство научных организаций, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Белгородский научно-исследовательский институт сельского хозяйства". "Проблемы и качества зерна мягкой пшеницы и пути их решения", школа молодых ученых в рамках конференции (2017 ; Белгород) ; ред. С. И. Тютюнов [и др.]. - Белгород : [б. и.], 2017. - 360 с.
[Содержание](#)
3. **Кребс, Дж. Гены по Льюину** = Lewin's Genes X / Дж. Кребс, Э. Голдштейн, С. Килпатрик ; пер. И. А. Кофиади [и др.] ; ред.: Д. В. Ребриков, Н. Ю. Усман. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Лаборатория знаний, 2017. - 919 с.
[Содержание](#)
4. **Московкина, Н. Н. Генетика и наследственные болезни собак и кошек** / Н. Н. Московкина, М. Н. Сотская. - Москва : Аквариум, 2017. - 400 с.
[Содержание](#)
5. **Новак, Г. Генные манипуляции: теория заговора** / Г. Новак ; пер. Е. Виролайнен. - Санкт-Петербург : Страта, 2017. - 115 с.
[Содержание](#)
6. **Сапожников, С. Н. Генетические ресурсы растений для селекции кормовых культур** : научный аналитический обзор / С. Н. Сапожников ; рец.: Н. Н. Лазарев, А. Д. Прудников ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-технологическому обеспечению агропромышленного комплекса". - Москва : [б. и.], 2017. - 78 с.
[Содержание](#)
7. **Современные представления о микрофлоре кишечника птицы при различных рационах питания: молекулярно-генетические подходы** / В. И. Фисинин [и др.] ; рец.: И. И. Кочиш, А. А. Стекольников ; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук, Общество с ограниченной ответственностью "БИОТРОФ+". - Сергиев Посад : [б. и.], 2017. - 263 с.
[Содержание](#)
8. **Традиционная и метаболомическая селекция овец** : монография / В. И. Глазко [и др.] ; рец.: Л. А. Калашникова, И. Н. Шайдулин. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2017. - 558 с.
[Содержание](#)
9. **Франк-Каменецкий, М. Самая главная молекула: от структуры ДНК к биомедицине XXI века** / М. Франк-Каменецкий ; ред.: И. Максудов, П. Суворова. - Обновл. и доп. изд. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2017. - 335 с.
[Содержание](#)

10. **Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы** : 3-я Международная научная конференция, посвященная 115-летию со дня рождения академика А. Р. Жебрака, г. Минск, Республика Беларусь, 23-25 ноября 2016 г. : материалы конференции / Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Общественное объединение "Белорусское общество генетиков и селекционеров". Съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров (11 ; Минск)) ; ред. А. В. Кильчевский [и др.]. - Минск : Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, 2016. - 169 с.
[Содержание](#)
11. **Генофонд и селекция растений. II Международная конференция, посвященная 80-летию СИБНИИРС, г. Новосибирск, 29.03-31.03.2016** : тезисы докладов. - Новосибирск : [б. и.], 2016. - 69 с.
[Содержание](#)
12. **Глобальная биоэтика в социальном измерении** : материалы научно-практической конференции, Минск, 16-18 декабря 2015 г., Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова БГУ / Министерство образования Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Национальный комитет по биоэтике Республики Беларусь, Национальная комиссия Республики Беларусь по делам ЮНЕСКО, РОО "Белорусская ассоциация клубов ЮНЕСКО", Учреждение "Центр этичного отношения к природе", Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова БГУ ; сост., ред. Т. В. Мишаткина, С. Б. Мельнов, Л. М. Логиновская. - Минск : [б. и.], 2016. - 277 с.
[Содержание](#)
13. **Егги, Э. Э. Идентификация сортов козлятника восточного (*Galega orientalis* Lam.) с использованием электрофореза 11S глобулина семян** : методические указания / Э. Э. Егги ; ред. И. П. Гаврилюк ; рец.: И. Н. Анисимова, Л. Л. Малышев, Н. В. Раковская ; ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр "Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова". - Санкт-Петербург : [б. и.], 2016. - 23 с.
Аннотация: Козлятник восточный - многолетнее травянистое перекрестноопыляемое растение семейства бобовых - медуница. Эндемик Кавказа, который используется местным населением в качестве сенокосов и пастбищ. Характеризуется высокой урожайностью, зимостойкостью, скороспелостью и семенной продуктивностью. Приведены методические указания по селекции козлятника - идентификации сортов культуры.
14. **Зиборов, А. И. Исходный материал в селекции яровой мягкой и твердой пшеницы на адаптивность** : монография / А. И. Зиборов, В. С. Валекжанин ; рец.: Н. И. Коробейников, В. А. Борадулина ; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства". - Барнаул : ИП Колмогоров И. А., 2016. - 112 с.
[Содержание](#)
15. **Киселев, Е. П. Селекция и семеноводство картофеля на Дальнем Востоке** : [монография] / Е. П. Киселев ; ред. Т. А. Асеева ; Дальневосточный методический центр Россельхозакадемии, Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства. - 2-е изд., перераб., доп. исследованиями за период 1995-2013 гг. - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2016. - 39 с.
[Содержание](#)
16. **Клетки по Льюину = Lewin's cells** : перевод с английского / ред.: Л. Кассимерис, В. Р. Лингаппа, Д. Плоппер ; пер. И. В. Филиппович. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Лаборатория знаний, 2016. - 1056 с.
[Содержание](#)
17. **Редактирование генов и геномов** / Российская академия наук, Сибирское отделение, Федеральный исследовательский центр "Институт цитологии и генетики" Сибирского отделения Российской академии наук, Институт химической биологии и фундаментальной медицины, Министерство здравоохранения РФ, Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е. Н. Мешалкина, Министерство образования и науки РФ, Новосибирский государственный университет ; ред. С. М. Закиян [и др.] ; рец.: В. С. Баранов, Н. Н. Дыгало, А. Л. Маркель. - Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2016. - 419 с.
[Содержание](#)
18. **Репарация ДНК** / Е. А. Белоусова [и др.] ; ред.: О. И. Лаврик, С. Н. Ходырева, Н. И. Речкунова ; рец.: Л. Ф. Гуляева, С. М. Закиян ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт химической биологии и фундаментальной медицины. - Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2016. - 311 с.
[Содержание](#)
19. **Седых, В. Н. Генетическая типология лесов в решении задач современного лесоводства** / В. Н. Седых, Ш. Ш. Максютюв ; ред. А. С. Шишкин ; рец.: И. Ю. Коропачинский, В. А. Соколов ; Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН. - Новосибирск : Наука, 2016. - 107 с.
[Содержание](#)

20. **Селекционно-племенная работа в птицеводстве** / Я. С. Ройтер [и др.] ; ред.: В. И. Фисинин, Я. С. Ройтер ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российская Академия наук, Федеральное агентство научных организаций, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства". - Сергиев Посад : [б. и.], 2016. - 287 с.
[Содержание](#)
21. **Селекция черной смородины: методы, достижения, направления** / С. Д. Князев [и др.] ; Российская академия наук, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур". - Орел : ВНИИСПК, 2016. - 327 с.
[Содержание](#)
22. **Сюков, В. В. Листовая бурая ржавчина: фитопатологические и селекционно-генетические аспекты** : монография / В. В. Сюков ; рец.: Л. А. Беспалова, П. Н. Мальчиков ; Федеральное государственное научное учреждение "Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н. М. Тулайкова". - Казань : Бук, 2016. - 127 с.
[Содержание](#)
23. **Хатефов, Э. Б. Методы создания и идентификации тетраплоидной кукурузы** : методические указания / Э. Б. Хатефов ; рец. Б. В. Ригин ; ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр "Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова". - Санкт-Петербург : [б. и.], 2016. - 27 с.
Аннотация: Методические указания содержат методику выполнения лабораторных и полевых работ с целью получения и идентификации тетраплоидных аналогов кукурузы. Рекомендации предназначены для селекционеров, цитологов, генетиков.
24. **Чесноков, Ю. В. Генетические ресурсы растений и ускорение селекционного процесса** : [учебное пособие] / Ю. В. Чесноков, В. М. Косолапов ; рец.: А. А. Романенко, Н. И. Савельев, М. С. Соколов ; Российская академия наук, Федеральное агентство научных организаций, Всероссийский научно-исследовательский институт кормов им. В. Р. Вильямса. - Москва : [б. и.], 2016. - 171 с.
[Содержание](#)

2015

25. **Абилев, С. К. Мутагенез с основами генотоксикологии** : учебное пособие / С. К. Абилев, В. М. Глазер ; рец.: В. В. Зинченко, А. В. Рубанович ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Биологический факультет, Учебно-научный центр кафедры генетики биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова и Института общей генетики им. Н. И. Вавилова Российской академии наук. - Москва ; Санкт-Петербург : Нестор-История, 2015. - 304 с.
[Содержание](#)
26. **Баклажан (*Solanum spp.*) = Eggplant (*Solanum spp.*)** / М. И. Мамедов [и др.] ; ред. В. Ф. Пивоваров ; пер. Т. П. Супрунова ; рец.: Н. И. Бочарникова, С. М. Надежкин ; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур". - Москва : ВНИИССОК, 2015. - 260 с.
[Содержание](#)
27. **Беккер, Х. Селекция растений** / Х. Беккер ; пер. В. И. Леунов ; ред.: В. И. Леунов, Г. Ф. Монахос. - Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2015. - 425 с.
[Содержание](#)
28. **Бохан, А. И. Генофонд и селекция корнеплодных растений *Raphanus sativus* L. (редис, редька, дайкон, лоба)** = Gene pool and breeding of root vegetables of species *Raphanus sativus* L. (radish, daikon, chinese radish) : монография / А. И. Бохан, В. Е. Юдаева ; ред. И. М. Куликов ; рец.: А. Н. Ховрин, А. С. Васько ; Федеральное агентство научных организаций, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства". - Москва : ФГБНУ ВСТИСП, 2015. - 132 с.
[Содержание](#)
29. **Генетика и селекция подсолнечника** : международная монография : пер. с англ. / Д. Шкорич [и др.] ; ред. З. Ковачевич [и др.] ; пер. Я. Н. Демурич ; Сербская академия наук и искусств, Отделение в г. Нови Сад, Ассоциация "Селекция и семеноводство подсолнечника", г. Харьков. - Харьков : НТМТ, 2015. - 519 с.
[Содержание](#)
30. **Говорова, Г. Ф. Грибные болезни земляники садовой, селекция на иммунитет и другие методы защиты** : монография / Г. Ф. Говорова, Д. Н. Говоров ; рец.: А. Н. Смирнов, В. Г. Плющиков, А. В. Живых ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева. - Москва : Изд-во РГАУ-МСХА, 2015. - 167 с.
[Содержание](#)
31. **Долматович, Т. В. ДНК-технология идентификации генов устойчивости тритикале к возбудителям бурой, стеблевой и желтой ржавчины пшеницы** : методические рекомендации / Т. В. Долматович, А. А. Булойчик ;

рец.: С. И. Гриб, В. Е. Падутов ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии НАН Беларуси. - Минск : [б. и.], 2015. - 30 с.

[Содержание](#)

32. **Инге-Вечтомов, С. Г. Генетика с основами селекции** : учебник для студентов высших учебных заведений / С. Г. Инге-Вечтомов. - 3-е изд. - Санкт-Петербург : Издательство Н-Л, 2015. - 718 с.
[Содержание](#)
33. **Инновации в изменении генома яблоки. Новые перспективы в селекции** = Innovations in apple genome modification. New prospects in breeding / Е. Н. Седов [и др.] ; ред. Е. Н. Седов ; Российская академия наук, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур". - Орел : ВНИИСПК, 2015. - 335 с.
[Содержание](#)
34. **Использование маркерных генов в селекции свиней различных пород для повышения репродуктивных качеств** : монография / О. А. Епишко [и др.] ; рец.: А. Г. Чернецкая, А. А. Глазев ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". - Гродно : ГГАУ, 2015. - 181 с.
[Содержание](#)
35. **Картофельводство: история развития и результаты научных исследований по культуре картофеля** : сборник научных трудов / Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства имени А. Г. Лорха" ; ред. С. В. Жевора ; сост.: Б. В. Анисимов, Г. И. Филиппова. - Москва : [б. и.], 2015. - 447 с.
[Содержание](#)
36. **Каталог Национального генетического фонда зерновых, зернокармливаемых, зернобобовых, крупяных, крестоцветных и кормовых культур** . Вып. 2 / Ф. И. Привалов [и др.] ; ред.: Ф. И. Привалов, С. И. Гриб, И. С. Матыс ; Национальная академия наук Беларуси, РУП "Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию". - Минск : [б. и.], 2015. - 280 с.
37. **Каталог нового генофонда зерновых, технических, овощных, масличных культур и картофеля (паспортные и описательные данные)** / А. В. Кильчевский [и др.] ; Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии. - Минск : [б. и.], 2015. - 43 с.
[Содержание](#)
38. **Лепехов, С. Б. Некоторые принципы селекции яровой мягкой пшеницы на засухоустойчивость и урожайность в Алтайском крае** : монография / С. Б. Лепехов ; рец.: В. А. Борадулина, Н. И. Коробейников, М. А. Розова ; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства". - Барнаул : ФГБНУ Алтайский НИИСХ, 2015. - 149 с.
[Содержание](#)
39. **Нельсон, Д. Основы биохимии Ленинджера** = Lehninger principles of biochemistry : в 3 т. : пер. с англ. Т. 3. Пути передачи информации / Д. Нельсон, М. Кокс ; пер.: Т. П. Мосолова, О. В. Ефременкова ; ред.: А. А. Богданов, С. Н. Кочетков. - Москва : Бином. Лаборатория знаний, [2015]. - 448 с.
[Содержание](#)
40. **Селекция и семеноводство овощных культур** = Vegetable breeding and seed production : сборник научных трудов. Вып. 46 / Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур" ; ред. В. Ф. Пивоваров [и др.] ; пер. Т. П. Супрунова. - Москва : [б. и.], 2015. - 631 с.
[Содержание](#)
41. **Сельскохозяйственная биотехнология и биоинженерия** : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по сельскохозяйственным, естественно - научным и педагогическим специальностям / ред. В. С. Шевелуха. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : URSS, 2015. - 700 с.
[Содержание](#)
42. **Сочалова, Л. П. Генетическое разнообразие яровой пшеницы по устойчивости к мигрирующим заболеваниям** / Л. П. Сочалова, И. Е. Лихенко ; рец. В. П. Шаманин ; Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции - филиал ИЦиГ СО РАН. - Новосибирск : [б. и.], 2015. - 195 с.
[Содержание](#)
43. **Тюрин, В. В. Дискриминантный анализ в биологии** : монография / В. В. Тюрин, С. Н. Щеглов ; рец.: И. А. Драговцева, С. Б. Криворотов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кубанский государственный университет. - Краснодар : КубГАУ, 2015. - 126 с.
[Содержание](#)

44. **Хранение и использование генетических ресурсов садовых и овощных культур** : сборник тезисов докладов и сообщений международной научно-практической конференции, г. Крымск, 19-21 августа 2015 г. / Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова", Филиал "Крымская опытно-селекционная станция" ; ред.: В. Г. Еремин, В. Н. Подорожный, Т. А. Гасанова. - Крымск : [б. и.], 2015. - 150 с.
[Содержание](#)
45. **Энгдаль, У. Ф. Семена разрушения. Тайная подоплека генетических манипуляций** / У. Ф. Энгдаль. - Москва : Селадо, 2015. - 335 с.
Аннотация: "Семена разрушения" - это вторая книга Уильяма Ф. Энгдала из серий "Американский век". Она посвящена многолетней целенаправленной совместной работе правительства США и химических транснациональных компаний по глобализации и захвату сельскохозяйственных рынков планеты с использованием распространения ГМО-технологий. Скрупулезно собирая все известные факты, автор прослеживает истоки, историю и современные формы данной деятельности, а также описывает методы достижения этой грандиозной по своим масштабам цели. Лавинообразный выход в начале этого столетия на мировые рынки генномодифицированных продуктов несет в себе не только надежду накормить всех голодных, но и до сих пор никем не оцененную угрозу здоровью человека, экономикам отдельных стран и биоразнообразию всей планеты.
46. **NGS: высокопроизводительное секвенирование** / Д. В. Ребриков [и др.] ; ред. Д. В. Ребриков. - 2-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, [2015]. - 232 с.
[Содержание](#)

2014

47. **Авдеев, Ю. И. Методические разработки, доноры и направления исследований в селекции овощных культур** / Ю. И. Авдеев, А. Ю. Авдеев, О. П. Кигашпаева ; рец.: Д. С. Кадралиев, Ю. В. Алтуфьев ; ФО "Российская академия наук", Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства, Министерство образования и науки, Астраханский государственный университет. - Астрахань : Нижневолжский экоцентр, 2014. - 202 с.
[Содержание](#)
48. **Андреева, З. В. Экологическая изменчивость урожайности зерна и генетический потенциал мягкой яровой пшеницы в Западной Сибири** : монография / З. В. Андреева, Р. А. Цильке ; рец.: В. А. Исайчев, Р. Р. Галеев ; сост. З. В. Андреева ; Новосибирский государственный аграрный университет. - Новосибирск : [б. и.], 2014. - 307 с.
[Содержание](#)
49. **Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки** / С. П. Медведев [и др.] ; ред. В. В. Власов ; рец.: Н. К. Попова, Л. А. Васильева, В. Н. Стегний ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт цитологии и генетики, Институт химической биологии и фундаментальной медицины, Министерство здравоохранения РФ, Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е. Н. Мешалкина, Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова, Министерство образования и науки РФ, Новосибирский государственный университет. - 2-е изд., расширен. и доп. - Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2014. - 368 с.
[Содержание](#)
50. **Кутузова, С. Н. Генетические основы селекции льна на устойчивость к ржавчине** / С. Н. Кутузова ; рец.: Е. Е. Радченко, Т. А. Рожмина ; Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. - Санкт-Петербург : ВИР, 2014. - 171 с.
[Содержание](#)
51. **Лось, Д. А. Десатуразы жирных кислот = Fatty acid desaturases** / Д. А. Лось. - Москва : Научный мир, 2014. - 346 с.
[Содержание](#)
52. **Попов, В. В. Геномика с молекулярно-генетическими основами** / В. В. Попов ; рец.: Л. А. Калашникова, А. В. Проняев, А. И. Шаталкин. - стереотип. - Москва : URSS, [2014]. - 298 с.
[Содержание](#)
53. **Русских, И. А. Мобилизация, изучение и перспективы использования генетических ресурсов рода Phaseolus L.** : [монография] / И. А. Русских ; рец.: К. В. Коледа, С. И. Гриб, А. А. Зубкович. - Минск : Красико-Принт, 2014. - 263 с.
[Содержание](#)
54. **Селекция, генетика и сортовая агротехника плодовых культур** : сборник научных статей / Орловское отделение "Всероссийского общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова", ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур", Селекцентр по Центрально-Черноземным областям ; ред.: Л. А. Грюнер, Л. В. Голышкина, Е. Н. Седов. - Орел : ВНИИСПК, 2014. - 131 с.
[Содержание](#)

55. **Система селекционно-племенной работы с холмогорской породой крупного рогатого скота в Архангельской области на период 2014-2019 годы** : [монография] / В. П. Прожерин [и др.] ; рец.: А. Е. Болгов, П. Н. Прохоренко ; Министерство агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Архангельский научно-исследовательский институт сельского хозяйства", Центр информационного обеспечения по холмогорской породе крупного рогатого скота. - Архангельск : [б. и.], 2014. - 121 с.
[Содержание](#)
56. **Филиппов, Е. Г. Селекция озимого ячменя** / Е. Г. Филиппов, А. А. Донцова ; рец.: С. Н. Шевченко, П. И. Костылев ; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур имени И.Г. Калининко". - Ростов-на-Дону : [б. и.], 2014. - 206 с.
[Содержание](#)
57. **Филиппов, Е. Г. Селекция ярового ячменя** : [монография] / Е. Г. Филиппов, А. В. Алабушев ; рец.: С. Н. Шевченко, П. И. Костылев ; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур имени И. Г. Калининко". - Ростов-на-Дону : Книга, 2014. - 207 с.
[Содержание](#)
58. **Фрешни, Р. Я. Культура животных клеток = Culture of animal cells** : практическое руководство / Р. Я. Фрешни ; пер.: Ю. Н. Хомяков, Т. И. Хомякова. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, [2014]. - 691 с.
Аннотация: Учебное издание, написанное ведущим специалистом в данной области, содержит наиболее полное описание теоретических основ и практических приемов работы с культурами животных клеток, а также необходимого оборудования, включая лабораторный дизайн. В достаточном объеме освещены вопросы техники безопасности. Подробно обсуждаются методика подготовки сред, приемы работы с первичной культурой и клеточными линиями. Описано специальное оборудование, в том числе для манипуляций с культурами животных клеток. Книга прекрасно иллюстрирована и удобна для использования как практическое руководство в лаборатории.
59. **Шмид, Р. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия = Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik** / Р. Шмид ; ред.: Т. П. Мосолова, А. А. Синюшина ; пер.: А. А. Виноградова, А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, [2014]. - 324 с.
[Содержание](#)
60. **Cheng, F. Food price volatility and natural hazards in Pakistan** : measuring the impacts on hunger and food assistance / F. Cheng, S. Issa ; Food and Agriculture Organization of the United Nations. - Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2014. - 141 с.
Перевод заглавия: Анализ влияния стихийных бедствий на производство с.-х. продукции, нестабильность цен на продукты питания и обеспеченность населения продовольствием в Пакистане. (ФАО)
61. **The state of the world's forest genetic resources** / Food and Agriculture Organization of the United Nations. - Rome : Commission on Genetic resources for Food and Agriculture : Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2014. - 276 p.

2013

62. **Ермишин, А. П. Генетически модифицированные организмы и биобезопасность** / А. П. Ермишин ; рец.: С. Е. Дромашко, Н. П. Максимова ; Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии. - Минск : Беларуская навука, 2013. - 171 с.
[Содержание](#)
63. **Кабанов, В. Д. Молекулярные основы селекции свиней** : [монография] / В. Д. Кабанов ; рец.: Н. И. Стрекозов, Р. Х. Кармолиев, Т. М. Епишина. - Москва : [б. и.], 2013. - 344 с.
[Содержание](#)
64. **Кадиев, А. К. Мониторинг генетического полиморфизма белков крови и молока крупного рогатого скота и его использование в селекции** : [монография] / А. К. Кадиев ; ред. А. А. Новиков ; рец.: Н. А. Зиновьева, Т. М. Шуайбов. - Дубровицы : [б. и.], 2013. - 262 с.
[Содержание](#)
65. **Лобан, Н. А. Геномная селекция в свиноводстве** : монография / Н. А. Лобан, И. П. Шейко ; рец.: Н. А. Картель, Л. А. Федоренкова ; Республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству". - Жодино : [б. и.], 2013. - 272 с.
[Содержание](#)
66. **Межвидовая гибридизация овощных растений (Allium L. - лук, Daucus L. - морковь, Capsicum L. - перец) = Interspecific hybridization of vegetable crops (Allium L. - onion, Daucus L. - carrot, Capsicum L. - pepper)** / Н. И. Тимин

[и др.] ; ред.: В. Ф. Пивоваров, М. М. Тареева ; рец.: Н. И. Бочарникова, В. И. Старцев ; Государственное научное учреждение "Всероссийский НИИ селекции и семеноводства овощных культур" Российской академии сельскохозяйственных наук. - Москва : ВНИИССОК, 2013. - 186 с.

[Содержание](#)

67. **Молекулярная биология клетки** = Molecular Biology of the Cell : с задачами Джона Уилсона и Тима Ханта : пер. с англ. : в 3 т. Т. 1 / Б. Альбертс [и др.] ; ред.: А. А. Миронов, Л. В. Мочалова ; пер.: А. А. Светлов, О. В. Карлова. - Москва ; Ижевск : Институт компьютерных исследований : НИЦ "Регулярная и хаотичная динамика", 2013. - 773 с.

[Содержание](#)

68. **Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии** = Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology / ред. К. Уилсон [и др.] ; пер.: Т. П. Мосолова, Е. Ю. Бозелек-Решетняк. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, [2013]. - 848 с.

[Содержание](#)

69. **Семихов, В. Ф. Хемосистематика и эволюционная биохимия семенных растений** = Chemotaxonomy and evolutionary biochemistry of seed plants : [монография] / В. Ф. Семихов, О. А. Новожилова, Л. П. Арефьева ; ред. А. С. Демидов ; Российская академия наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина". - Москва : ГЕОС, 2013. - 350 с.

[Содержание](#)

70. **Супотницкий, М. В. Биологическая война. Введение в эпидемиологию искусственных эпидемических процессов и биологических поражений** : монография / М. В. Супотницкий ; рец. С. В. Петров. - Москва : Русская панорама : Кафедра, 2013. - 1135 с.

[Содержание](#)

71. **Теоретические проблемы развития биотехнологий** : монография / Б. О. Азбаев [и др.] ; рец.: Н. Н. Зезин, И. А. Шкуратова ; ред.: И. М. Донник, Б. А. Воронин ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский государственный аграрный университет". - Екатеринбург : УрГАУ, 2013. - 150 с.

[Содержание](#)

72. **Урбанович, О. Ю. Молекулярные методы идентификации и генотипирования яблони и груши** / О. Ю. Урбанович ; рец.: В. В. Титок, И. А. Гордей ; Национальная академия наук Беларуси, ГНУ "Институт генетики и цитологии НАН Беларуси". - Минск : Право и экономика, 2013. - 209 с.

[Содержание](#)

73. **Чемерилова, В. И. Генетика микроорганизмов: генетический анализ регуляции экспрессии генов** : учебное пособие / В. И. Чемерилова ; рец.: Ю. М. Константинов, О. А. Секерина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет". - Иркутск : Изд-во ИГУ, 2013. - 299 с.

[Содержание](#)

74. **Чесноков, Ю. В. Молекулярно-генетические маркеры и их использование в предселекционных исследованиях** = Molecular genetics markers and its using in prebreeding research / Ю. В. Чесноков ; рец.: В. А. Драгавцев, С. Н. Борхсениус ; Российская академия сельскохозяйственных наук, Государственное научное учреждение "Агрофизический научно-исследовательский институт". - Санкт-Петербург : [б. и.], 2013. - 115 с.

[Содержание](#)

75. **Эпигенетика** / ред. С. Д. Эллис [и др.]. - Москва : Техносфера, 2013. - 495 с.

[Содержание](#)

2012

76. **Анохина, В. С. Люпин: селекция, генетика, эволюция** / В. С. Анохина, Г. А. Дебелый, П. М. Конорев ; рец.: Л. В. Хотылева, Л. Н. Каминская. - Минск : БГУ, 2012. - 271 с.

[Содержание](#)

77. **Аспекты репродуктивной биотехнологии** : сборник научных трудов ГНУ ЦЭЭРБ Россельхозакадемии. Вып. 1. Клеточные и геномные технологии в агробиологии / В. В. Мищенко [и др.]. - Москва : Приятная компания, 2012. - 143 с.

[Содержание](#)

78. **Биотестирование в селекции овец** / Д. В. Абонеев [и др.] ; рец.: А. Н. Ульянов, А. М. Яковенко ; Российская академия сельскохозяйственных наук, ГНУ "Ставропольский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства". - Ставрополь : [б. и.], 2012. - 268 с.

[Содержание](#)

79. **Достижения и перспективы использования ДНК-технологий в свиноводстве** : монография / Т. И. Епишко [и др.] ; рец.: А. А. Лазовский, Т. И. Кузьмина, С. В. Косьяненко ; Учреждение образования "Витебская государственная академия ветеринарной медицины". - Витебск : ВГАВМ, 2012. - 256 с.

[Содержание](#)

80. **Молекулярно-генетические и биохимические методы в современной биологии растений** : научное издание / ред.: Вл. В. Кузнецов, В. В. Кузнецов, Г. А. Романов ; рец.: Р. К. Салаяев, Я. И. Бурьянов. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 487 с.

[Содержание](#)

81. **Проточная цитометрия в экспериментальной биологии** / И. В. Кудрявцев [и др.] ; рец.: А. А. Ярилин, Ю. Г. Суховой ; Российская академия наук, Уральское отделение, ФБГУН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Российская академия медицинских наук, ФБГУ НИИ экспериментальной медицины СЗО РАМН, ФБГУН ВПО Санкт-Петербургский государственный университет, ФБГУН Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева, ФБГУН Институт биоорганической химии РАН им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова. - Екатеринбург : [б. и.], 2012. - 191 с.

[Содержание](#)

82. **Ткаченко, А. Г. Молекулярные механизмы стрессорных ответов у микроорганизмов** / А. Г. Ткаченко ; ред. В. А. Демаков ; рец. И. Б. Ившина ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экологии и генетики микроорганизмов. - Екатеринбург : [б. и.], 2012. - 266 с.

[Содержание](#)

83. **Ярлыков, Н. Г. Влияние генотипа каппа-казеина на сыропригодность молока коров ярославской породы и михайловского типа** : монография / Н. Г. Ярлыков, Р. В. Тамарова ; рец.: В. Ю. Лобков, М. С. Стефаниди ; Министерство сельского хозяйства РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославская государственная сельскохозяйственная академия", Институт агробизнеса и новых технологий - структурное подразделение, ФГБОУ ВПО "Ярославская ГСХА", Кафедра инновационных технологий в АПК. - Ярославль : [б. и.], 2012. - 122 с.

[Содержание](#)

2011

84. **Карамаев, С. В. Иммуногенетические маркеры в селекции и мониторинге микроэволюции популяций коз** : монография / С. В. Карамаев, А. Н. Екимов ; рец.: В. В. Ляшенко, П. С. Катмаков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия». - Самара : [б. и.], 2011. - 115 с.

[Содержание](#)

2010

85. **Биология, генетика и селекция овцы** / А. В. Кушнир [и др.] ; рец.: А. Г. Луценко, С. И. Билтуев ; Институт цитологии и генетики СО РАН, Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева, НИИ ветеринарной генетики и селекции Новосибирского государственного аграрного университета, Агробиоинститут болгарской академии наук, Алтайский НИИ сельского хозяйства. - Новосибирск : [б. и.], 2010. - 520 с.

[Содержание](#)

86. **Савченко, В. К. Ценогенетика: генетика биотических сообществ** / В. К. Савченко ; рец.: Л. М. Сущеня, Н. А. Ламан ; Национальная академия наук Беларуси, Отделение биологических наук. - Минск : Беларуская навука, 2010. - 270 с.

Аннотация: Ценогенетика исследует синергетические взаимодействия между генофондами видов в биосфере нашей планеты в процессе их ассоциативной эволюции. Эти взаимодействия постепенно привели к возникновению системы прямых и обратных связей между генофондами видов и во многом определили структуру планетарного биоразнообразия. Изучение естественных и искусственных геноценозов повлияет на более глубокое понимание многих глобальных генетических процессов, связанных с состоянием окружающей среды и здоровьем человека, а также с устойчивым использованием и сохранением биоразнообразия.

87. **Тузова, Р. В. Молекулярно-генетические механизмы эволюции органического мира. Генетическая и клеточная инженерия** / Р. В. Тузова, Н. А. Ковалев ; рец. С. Е. Дромашко [и др.] ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского. - Минск : Беларуская навука, 2010. - 395 с.

Аннотация: Дано научно-аналитическое обобщение достижений современной генетики - фундаментальной биологической науки о материальных носителях наследственной информации, являющихся движущими силами исторического развития на Земле. Раскрывается история становления генетики, вклад российских, белорусских и зарубежных ученых в ее развитие, учение Чарльза Дарвина об эволюции органического мира на Земле. Освещаются достижения биогенотехнологии на основе генетической инженерии по созданию высокоурожайных растений, высокопродуктивных животных, микроорганизмов-продуцентов биологически активных веществ для медицины, ветеринарии и народного хозяйства.

88. **Genetic improvement of solanaceous crops** . Vol. 2. Tomato / ред.: М. К. Razdan, А. К. Mattoo. - Enfield : Science Publishers, 2007. - 637 p.

Перевод заглавия: Генетическое развитие культур томата.

Аннотация: Коллективная монография по происхождению томата, генетическим ресурсам, цитогенетике и эволюции, молекулярным генетическим исследованиям, геной инженерии, устойчивости томатов к болезням, стрессоустойчивости.