

«Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы»

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 изданий, размещены в списке в обратной хронологии в алфавитном порядке авторов и названий)

Книжные издания

2023

1. Лебедько Е. Я. Инновационно-инвестиционное молочное и мясное скотоводство в современном глобальном мире: монография / Е. Я. Лебедько, 2023. - 484 с.
[Содержание](#)
2. Роль быков-производителей в повышении уровня реализации генетического потенциала молочных стад: монография / О. А. Басонов [и др.], 2023. - 117 с.
[Содержание](#)
3. Мумладзе Р. Г. Перспективы развития отрасли свиноводства: монография / Р. Г. Мумладзе, Н. В. Быковская, Н. М. Иванова, 2023. - 137 с.
[Содержание](#)

2022

4. Уколов П. И. Генетика и селекция рыб: учебное пособие / П. И. Уколов, Л. Н. Пристач, О. Г. Шараськина, 2022. - 215 с.
[Содержание](#)

2021

5. Межвидовая гибридизация в селекции картофеля: [монография] / А. П. Ермишин [и др.]; науч. ред. А. П. Ермишин, 2021. - 395, [1] с.
[Содержание](#)
6. Коллекция видов пшениц: каталог / Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный Ростовский аграрный научный центр", 2021. - 66 с.
[Содержание](#)
7. Маковей М. Д. Морфобиологические основы выращивания томата: [монография] / М. Д. Маковей; ред. Л. И. Гусева, 2021. - 155 с.
[Содержание](#)

2020

8. Богданов Ю. Ф. Консерватизм, изменчивость и эволюция мейоза / Ю. Ф. Богданов, Т. М. Гришаева, 2020. - 345 с.
[Содержание](#)
9. Таранов Г. Ф. Анатомия и физиология медоносных пчел / Г. Ф. Таранов, 2020. - 295 с.
[Содержание](#)
10. Коллекция диплоидного картофеля Института генетики и цитологии НАН Беларуси: [монография] / А. П. Ермишин [и др.], 2020. - 51 с.
[Содержание](#)
11. Підвищення генетичного потенціалу продуктивності в свинарстві України: монографія / О. М. Церенюк [и др.], 2020. - 281 с.
[Содержание](#)

12. **Каталог новых образцов генетических коллекций тритикале, картофеля, томата, перца, льна и подсолнечника:** (паспортные и описательные данные) / А. В. Кильчевский [и др.]; ред. А. А. Булойчик; рец.: Л. Ф. Кабашникова, В. В. Титок, 2020. - 90, [1] с.
[Содержание](#)
 13. **Развитие органического садоводства:** аналитический обзор / А. Г. Коцаев [и др.], 2020. - 62, [1] с.
[Содержание](#)
 14. **Современное состояние и перспективы совершенствования симментальской породы:** материалы международной научно-практической конференции, п. Дубровицы, 8-11 октября 2018 г. / "Современное состояние и перспективы совершенствования симментальской породы", международная научно-практическая конференция (2018; п. Дубровицы), Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста", Селекционный центр (ассоциация) по крупному рогатому скоту симментальской породы, 2020. - 195 с.
[Содержание](#)
 15. **Каталог генетических ресурсов зерновых, зернобобовых, крупяных, масличных и кормовых культур 2016-2020 гг.** / Ф. И. Привалов [и др.]; ред.: Ф. И. Привалов [и др.]; рец. И. А. Гордей, 2020. - 546 с.
[Содержание](#)
 16. **Методы редактирования генов и геномов:** [монография] / А. В. Аббат [и др.]; ред.: С. М. Закиян [и др.]; рец.: В. С. Баранов, Н. Н. Дыгало, А. Л. Маркель, 2020. - 542 с.
[Содержание](#)
 17. **Теоретические и практические аспекты полиморфизма генетических маркеров и их ассоциация с продуктивностью молочного скота:** монография / Р. Р. Шайдуллин [и др.], 2020. - 283 с.
[Содержание](#)
- 2019**
18. **Физиологические и микробиологические особенности пищеварения кур мясных пород в эмбриональный и постэмбриональный периоды для создания новых технологий кормления, обеспечивающих максимально полную реализацию генетического потенциала птицы:** [монография] / И. А. Егоров [и др.]; рец.: И. И. Кочиш, А. А. Стекольников, 2019. - 195 с.
[Содержание](#)
 19. **Анализ состояния и перспективы улучшения генетического потенциала крупного рогатого скота молочных пород:** научный аналитический обзор / В. Ф. Федоренко [и др.]; рец.: С. Е. Тяпугин, Ю. Е. Валецкий, 2019. - 107 с.
[Содержание](#)
 20. **Анализ состояния и перспективы улучшения генетического потенциала крупного рогатого скота специализированных мясных пород отечественной селекции:** научный аналитический обзор / В. Ф. Федоренко [и др.]; рец.: А. В. Бакай, И. П. Прохоров, 2019. - 76, [1] с.
[Содержание](#)
 21. **Кашковский В. Содержание и разведение медоносных пчел *Apis Mellifera* L.:** [монография] / В. Кашковский; рец.: В. А. Петрук, Н. Д. Машинская, В. П. Цветкова, 2019. - 423 с.
[Содержание](#)
 22. **Атлас разнообразия мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) по признакам колоса и зерновки** / Е. В. Зуев [и др.]; ред. Н. П. Гончаров, 2019. - 131 с.
[Содержание](#)
 23. **Анализ состояния и перспективные направления развития селекции и семеноводства технических культур:** научный аналитический обзор / И. В. Ущуповский [и др.]; рец.: В. П. Сутягин, Л. Ю. Киселев, 2019. - 71 с.
[Содержание](#)
 24. **Состояние и перспективные направления улучшения генетического потенциала мелкого рогатого скота:** научный аналитический обзор / С. И. Новопашина [и др.]; рец.: Ю. А. Юлдашбаев, В. Г. Двалишвили, 2019. - 79 с.
[Содержание](#)

25. **Нефедова Л. Н. Применение молекулярных методов исследований в генетике:** учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 "Биология" (квалификация (степень) "бакалавр") и УГС 30.00.00 "Фундаментальная медицина" (квалификация (степень) "специалист") / Л. Н. Нефедова, 2019. - 102, [1] с.
[Содержание](#)
26. **Биологическое разнообразие, генетические ресурсы, традиционные знания, биобезопасность:** словарь: термины, используемые в Конвенции о биологическом разнообразии, Нагойском протоколе, Картахенском протоколе и других конвенциях, протоколах, договорах, соглашениях / ГНУ "Институт генетики и цитологии НАН Беларуси", 2019. - 318, [1] с.
[Содержание](#)
27. **Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку:** матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (7 червня 2019 р., м. Київ) / Міністерство аграрної політики та продовольства України, Український інститут експертизи сортів рослин, 2019. - 267 с.
[Содержание](#)
28. **Вахитов Т. Я. Принципы метаболической регуляции и коммуникации у бактерий:** [монография] / Т. Я. Вахитов; рец.: А. В. Олескин, В. Г. Радченко, 2019. - 499 с.
[Содержание](#)
29. **Сборник материалов IV международной научно-практической конференции "Биотехнология: достижения и перспективы развития": Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь, 20-22 ноября 2019 г.** / Министерство образования Республики Беларусь, Полесский государственный университет, 2019. - 147 с.
[Содержание](#)
- 2018**
30. **Редактирование генов и геномов:** [в 3 т.]. Т. 1 / К. Р. Валетдинова [и др.]; ред.: С. М. Закиян [и др.]; рец.: В. С. Баранов, Н. Н. Дыгало, А. Л. Маркель, 2018. - 359 с.
[Содержание](#)
31. **Редактирование генов и геномов:** [в 3 т.]. Т. 2 / Ж. А. Акопян [и др.]; ред.: С. М. Закиян [и др.]; рец.: В. С. Баранов, Н. Н. Дыгало, А. Л. Маркель, 2018. - 376 с.
[Содержание](#)
32. **Редактирование генов и геномов:** [в 3 т.]. Т. 3 / А. С. Артюхов [и др.]; ред.: С. М. Закиян [и др.]; рец.: В. С. Баранов, Н. Н. Дыгало, А. Л. Маркель, 2018. - 291 с.
[Содержание](#)
33. **Наставления по сохранению и использованию биоресурсной коллекции сельскохозяйственной птицы** / Я. С. Ройтер [и др.]; ред.: В. И. Фисинин, Я. С. Ройтер, 2018. - 129 с.
[Содержание](#)
34. **Картофелеводство:** материалы научно-практической конференции "Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства картофеля" (9-10 июля 2018 г., ФГБНУ ВНИИКХ), г. Москва / "Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства картофеля", научно-практическая конференция (2018; Москва), Федеральное агентство научных организаций, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства имени А. Г. Лорха", 2018. - 341 с.
[Содержание](#)
35. **Сорта картофеля российской селекции:** [каталог] / Федеральное агентство научных организаций, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства имени А. Г. Лорха", 2018. - 120 с.
[Содержание](#)
36. **Маковей М. Д. Селекция томата на устойчивость к стрессовым абиотическим факторам с использованием гаметных технологий:** [монография] / М. Д. Маковей, 2018. - 473 с.
[Содержание](#)
37. **Мильчевский В. Д. Система разведения и управления селекционным процессом в овцеводстве** / В. Д. Мильчевский, В. Г. Двалишвили; рец.: Н. С. Марзанов, Ю. А. Юлдашбаев, А. А. Сермягин, 2018. - 87 с.
[Содержание](#)

38. **Апостол М. В. Теоретико-методологічні та інституціональні основи розведення сільськогосподарських тварин в Україні другої половини 60-х років ХХ - початку ХХІ ст.: наукове середовище академіка М. В. Зубця:** [монографія] / М. В. Апостол; ред. В. А. Вергунов; рец.: В. П. Коцур, О. Я. Пилипчук, І. С. Бородай, 2018. - 411 с.
[Содержание](#)
39. **Век генетики и век биотехнологии на пути к редактированию генома человека:** монография / В. И. Глазко [и др.]; рец.: М. С. Соколов, В. А. Бондаренко, 2018. - 559 с.
[Содержание](#)
40. **Моссэ И. Б. Генетические эффекты ионизирующей радиации:** [монография] / И. Б. Моссэ, П. М. Морозик; рец.: С. А. Гераськин, С. Е. Дромашко, 2018. - 298, [1] с.
[Содержание](#)
41. **Вирусология и биотехнология:** учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Ветеринария" (квалификация "Ветеринарный врач") / Р. В. Белоусова [и др.]; рец.: М. Ю. Волков, Е. Н. Скребнева, 2018. - 217, [1] с.
[Содержание](#)
42. **Тренинговый курс "Использование ДНК-технологий для идентификации и изучения чужеродных и находящихся под угрозой исчезновения видов":** программы, материалы, резолюция, 20-30 августа 2018 г. / "Использование ДНК-технологий для идентификации и изучения чужеродных и находящихся под угрозой исчезновения видов", тренинговый курс (Минск; 2018). "Помощь в подготовке промежуточного Национального доклада по выполнению Нагойского протокола в Республике Беларусь", проект ЮНЕП-ГЭФ, 2018. - 300, [1] с.
[Содержание](#)
- 2017**
43. **Фесенко А. Н. Морфогенетический метод селекции гречихи (*Fagopyrum esculentum* Moench):** монография / А. Н. Фесенко, Н. Н. Фесенко, О. И. Романова, 2017. - 163 с.
[Содержание](#)
44. **Гибридизация в свиноводстве:** монография / Н. П. Казанцева [и др.]; рец.: А. С. Семенов, Е. Н. Мартынова, 2018. - 115 с.
[Содержание](#)
45. **Льноводство: современное состояние и перспективы развития:** материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию томской школы селекции льна, (г. Томск, 4 июля 2017 г.) / "Льноводство: современное состояние и перспективы развития", межрегиональная научно-практическая конференция (2017; Томск), Федеральное агентство научных организаций, Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий, 2017. - 179, [1] с.
[Содержание](#)
46. **Перцева Е. В. Биотехнология в защите растений:** учебное пособие / Е. В. Перцева; рец.: В. А. Милехин, Г. А. Бурлака, 2017. - 175, [1] с.
[Содержание](#)
47. **Тарчоков Т. Т. Генетика и биометрия:** учебно-практическое пособие: учебно-практическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 "Зоотехния" (квалификация - бакалавр) / Т. Т. Тарчоков, В. И. Максимов, Ю. А. Юлдашбаев; рец.: В. В. Абонеев, М. О. Байтаев, 2017. - 104 с.
[Содержание](#)
- 2016**
48. **Темная лесная пчела *Apis mellifera mellifera* L. Республики Башкортостан** / Н. М. Абдулгазина [и др.]; ред.: Р. А. Ильясов, А. Г. Николенко, Н. М. Сайфуллина; рец.: А. С. Лелей, В. А. Книсс, 2016. - 321 с.
[Содержание](#)
49. **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, 2016. - 112 с.
[Содержание](#)

50. **Калашникова Е. А. Основы биотехнологии: учебное пособие** / Е. А. Калашникова, М. Ю. Чередниченко; рец. С. Л. Расторгуев, 2016. - 185 с.

[Содержание](#)

51. **Репарация ДНК** / Е. А. Белоусова [и др.]; ред.: О. И. Лаврик, С. Н. Ходырева, Н. И. Речкунова; рец.: Л. Ф. Гуляева, С. М. Закиян, 2016. - 311 с.

[Содержание](#)

52. **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, 2016. - 419 с.

[Содержание](#)

2015

53. **Абилев С. К. Мутагенез с основами генотоксикологии: учебное пособие** / С. К. Абилев, В. М. Глазер; рец.: В. В. Зинченко, А. В. Рубанович, 2015. - 304 с.

[Содержание](#)

2014

54. **Шмид Р. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия** / Р. Шмид; ред.: Т. П. Мосолова, А. А. Синюшина; пер.: А. А. Виноградова, А. А. Синюшина, [2014]. - 324 с.

[Содержание](#)

55. **Биотехнология: от бактериофагов до вакцин: материалы международной молодежной биотехнологической школы (7-14 сентября 2014 г.) / "Биотехнология: от бактериофагов до вакцин", международная молодежная биотехнологическая школа (2014; Барнаул), Министерство образования и науки Российской Федерации, Алтайский государственный университет, ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор", 2014. - 214, [1] с.**

[Содержание](#)

56. **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, 2014. - 263 с.

[Содержание](#)

2012

57. **Ткаченко А. Г. Молекулярные механизмы стрессорных ответов у микроорганизмов** / А. Г. Ткаченко; ред. В. А. Демаков; рец. И. Б. Ившина, 2012. - 266 с.

[Содержание](#)

2011

58. **Степанов Г. С. Атлас-определитель половых типов растений конопля: (учебно-методическое пособие)** / Г. С. Степанов, А. П. Фадеев, И. В. Романова; рец.: Л. Г. Шашкаров, С. В. Ермолаев, А. М. Титова, 2011. - 163 с.

[Содержание](#)

2010

59. **Левенко Б. А. Генетически модифицированные (трансгенные) растения: [монография]** / Б. А. Левенко; рец.: А. А. Созинов, А. П. Галкин; ред. Д. М. Гродзинский, 2010. - 428, [1] с.

[Содержание](#)