

Библиографический список документов, экспонирующихся
Белорусской сельскохозяйственной библиотеке
на тематической выставке

«Генетика и биотехнология XXI века»

Полную информацию о документах по данной теме содержат
[электронный каталог](#), [имидж-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

Биологическая безопасность. Современные методические подходы к оценке качества пищевой, фармакологической и сельскохозяйственной продукции: [монография] / С. Е. Дромашко [и др.] ; ред. А. В. Кильчевский ; рец.: А. П. Ермишин, В. Г. Цыганков ; Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии, Белорусское общество генетиков и селекционеров. - Минск : Беларуская навука, 2015. - 219 с. : табл., рис. - Библиогр. в конце глав.

[Содержание](#)

Калашникова, Е. Клеточная селекция *Helianthus annuus L.* на устойчивость к болезням / Е. Калашникова, Т. Х. Нгуен. - [Саарбрюккен] : LAP LAMBERT Academic Publishing, [2015]. - 135 с. : рис., граф. - Библиогр.: с. 115-135. - ISBN 978-3-659-44581-1.

Биотехнология: достижения и перспективы развития: сборник материалов I международной научно-практической конференции (г. Пинск, 25-26 сентября 2014 г.) / Министерство образования Республики Беларусь, Полесский государственный университет, Биотехнологический факультет ; ред. К. К. Шебеко [и др.]. - Пинск, 2014. - 158 с. - Библиогр. в конце ст.

[Содержание](#)

Генетические основы селекции растений: в 4 т. Т. 4. Биотехнология в селекции растений. Геномика и генетическая инженерия / Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии ; ред.: А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева ; рец.: В. Н. Решетников, Н. А. Ламан. - Минск : Беларуская навука, 2014. - 653 с. : граф., рис., табл. - Библиогр. в конце глав.

[Содержание](#)

Гончаренко, А. А. Актуальные вопросы селекции озимой ржи = Pressing questions of the winter rye breeding : [монография] / А. А. Гончаренко ; рец.: А. М. Медведев, В. В. Пыльнев ; Российская академия наук, Государственное научное учреждение Московский научно-исследовательский институт сельского хозяйства "Немчиновка". - Москва : [б. и.], 2014. - 369 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 350-369.

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. : цв. ил., табл. - Библиогр.: с. 273-351. - Предм. указ.: с. 358-368. - ISBN 978-5-7692-1384-7.

Использование ДНК-тестирования по гену *CSN3* в селекции молочного крупного рогатого скота : монография / Л. А. Танана [и др.] ; рец.: В. Н. Тимошенко, В. С. Слышенков ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". - Гродно : ГГАУ, 2014. - 193 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 160-191. - ISBN 978-985-537-055-1

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. - (изд. 2-е, перераб., добавленное исследование за период 1995-2013 гг.). - Хабаровск : [б. и.], 2014. - 319 с. : табл. - Библиогр.: с. 279-319.

Кысса, И. С. Высокоудойная корова: секреты селекции, опыт выращивания, слагаемые воспроизводства: монография / И. С. Кысса ; рец.: Н. Н. Гавриченко, Л. В. Голубец. - Минск : Донарит, 2014. - 206 с.

[Содержание](#)

Москаленко, Л. П. Современные методы оценки продуктивности коров молочного направления : научно-методические рекомендации / Л. П. Москаленко, Н. А. Муравьева, Н. С. Фураева ; рец.: Н. П. Сударев, Е. А. Зверева ; Министерство сельского хозяйства РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославская государственная сельскохозяйственная академия", Кафедра "Зоотехния". - Ярославль : [б. и.], 2014. - 101 с. : цв. ил., табл., фот. цв. - Библиогр.: с. 86-90.

Никитин, С. Отбор и адаптация в популяциях домашних свиней: научное издание / С. Никитин, С. Князев. - [Саарбрюккен] : LAP LAMBERT Academic Publishing, [2015]. - 221 с. : граф., табл. - Библиогр.: с. 206-221.

[Содержание](#)

Овощи и пряные травы: иллюстрированная энциклопедия / О. Елизаров [и др.]. - Москва : ЭКСМО, 2014. - 238 с. : цв. ил. - Указ.: с. 237-238. - ISBN 978-5-699-56314-2.

Овчинников, А. Подбор в племенном и промышленном свиноводстве : [монография] / А. Овчинников, А. Соловых, И. Драганов. - [Саарбрюккен] : Palmarium Academic Publishing, [2014]. - 226 с. : табл. - Библиогр.: с. 182-226. - ISBN 978-3-639-62499-1

ПЦР в реальном времени / Д. В. Ребриков [и др.] ; ред. Д. В. Ребриков. - 6-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 223 с. : рис., табл. - Предм. указ.: с. 216-223. - ISBN 978-5-9963-1898-8.

Соболев, А. Ю. Приемы выращивания семян родительских линий гибридов F1 капусты белокочанной (*Brassica oleracea* L. var. *capitata* (L.) f. *alba* DC) : монография / А. Ю. Соболев, Ю. М. Забара, А. В. Якимович ; рец.: А. Р. Аксенюк, Н. В. Мойсевич ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". - Гродно : ГГАУ, 2014. - 201 с. - Библиогр.: с. 143-162. - ISBN 978-985-537-060-5

Стержневая генетическая коллекция *Lupinus angustifolius* L.: генетика, формирование биологического банка генов, использование/ Н. С. Купцов [и др.] ; рец.: С. И. Гриб, В. С. Анохина ; Национальная академия наук Беларуси, РУП "Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию". - [Минск], [2014]. - 126 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 113-124.

[Содержание](#)

Херремов, Ш. Селекция овец на повышение продуктивных качеств : селекция на естественную двойность; параметры биолого-хозяйственных признаков овец в зависимости от типа их рождения / Ш. Херремов. - [Саарбрюккен] : Palmarium Academic Publishing, [2014]. - 210 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 185-210. - ISBN 978-3-639-65827-9

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. : цв. ил. - Библиогр.: с. 294-316. - Указ.: с. 318-320. - ISBN 978-5-94774-767-6.

Богдан, В. З. Новые резервы в селекции льна-долгунца : монография / В. З. Богдан, Н. Н. Петрова ; рец.: Н. В. Шалыго, И. А. Гордей ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Учреждение образования "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия". - Горки : БГСХА, 2013. - 199 с. : граф., рис., табл. - Библиогр.: с. 143-150. - ISBN 978-985-467-468-1

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. : рис., табл. - Библиогр.: с. 168-169. - ISBN 978-985-08-1592-7.

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, 2013. - 272 с. : граф., рис. - Библиогр.: с. 250-272.

[Содержание](#)

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. : цв. ил., табл. - Библиогр.: с. 172-184. - ISBN 978-5-901695-59-3.

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. : цв. ил. - Библиогр. в конце глав.

[Содержание](#)

Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: материалы X Международного симпозиума, Пущино, 17-21 июня 2013 года. Т. 2 / Министерство сельского хозяйства РФ, Российская академия сельскохозяйственных наук, Российская академия наук, Общероссийская общественная организация - Общественная академия нетрадиционных и редких растений, ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур Россельхозакадемии, ВНИИ овощеводства Россельхозакадемии, Институт фундаментальных проблем биологии РАН. - Москва : Российский университет дружбы народов, 2013. - 357 с. : табл., рис. - Библиогр. в конце ст.

[Содержание](#)

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. : граф., табл., рис. - (Методы в биологии). - Библиогр. в конце глав.

[Содержание](#)

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. - [Б. м.] : Кафедра, 2013. - 1135 с. : рис., табл. - (Библиотека БЖД и ЧС). - Библиогр.: с. 1066-1101. - ISBN 978-5-93165-328-0

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. : цв. ил., табл., рис. - Библиогр.: с. 100-113. - ISBN 978-5-905200-16-8

Эпигенетика/ ред. С. Д. Эллис [и др.]. - Москва : Техносфера, 2013. - 495 с. : рис. - (Мир биологии и медицины). - Библиогр. в конце глав.

[Содержание](#)

Авдеев, В. И. Белковые маркеры в систематике и селекции двудольных растений : учебное пособие для студентов высших аграрных учебных заведений при изучении учебных курсов "Ботаника", "Дендрология", "Селекция растений" / В. И. Авдеев ; рец.: З. Н. Рябинина, Н. Ф. Гусев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Оренбургский государственный аграрный университет". - Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2012. - 54 с. : табл. - Библиогр.: с. 51-53. - ISBN 978-5-88838-708-5.

Айтбаев, Т. Е. Генофонд овощебахчевых растений в Казахстане: формирование, изучение, сохранение, использование / Т. Е. Айтбаев, В. Н. Лукьянец, Н. А. Киселева ; Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, АО "КазАгроИнновация", Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства. - Кайнар : [б. и.], 2012. - 122 с. : табл., рис., фот.цв. - ISBN 978-601-7344-94-8

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. : ил. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-9903300-2-3.

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, 2012. - 268 с. : цв. ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 208-244.

[Содержание](#)

Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы: (к 100-летию со дня рождения академика Н. В. Турбина) : Международная научная конференция : материалы конференции, 8-11 октября 2012 г., г. Минск, Республика Беларусь / Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Общественное объединение "Белорусское общество генетиков и селекционеров", X съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров. - Минск : ГНУ Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, 2012. - 238 с.

Аннотация: Вопросы общей и молекулярной генетики, генетики и селекции растений и животных, генетики микроорганизмов, генетики человека и медицинской генетики.

Джей, Д. М. **Современная пищевая микробиология**= Modern food microbiology : пер. с англ. / Д. М. Джей, М. Дж. Лесснер, Д. А. Гольден ; пер. Е. А. Баранова [и др.]. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 887 с. : рис. - (Лучший современный учебник). - Библиогр. в конце глав ; Предм. указ.: с. 884-887.

[Содержание](#)

Кадыров, М. А. **Селекционный процесс как объект оптимизационных исследований: идеи, реализация, приоритеты**/ М. А. Кадыров ; рец.: Т. А. Анохина, И. А. Гордей, Э. П. Урбан ; Национальная академия наук Беларуси, Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию. - Минск : Беларуская навука, 2012. - 218 с. : табл., граф. - Библиогр.: с. 173-189.

[Содержание](#)

Ковалев, Н. А. **Вирусы и прионы в патологии животных и человека**/ Н. А. Ковалев, П. А. Красочко ; рец.: Н. П. Мишаева, В. В. Максимович, И. М. Карпуть ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского. - Минск : Беларуская навука, 2012. - 426 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 404-423.

[Содержание](#)

Льюин, Б. **Гены** = Genes IX : пер. с англ. / Б. Льюин ; ред. Д. В. Ребриков ; пер. И. А. Кофиади [и др.]. - изд. 9-е. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 896 с. : цв.ил., рис., табл. - (Лучший зарубежный учебник). - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 882-886. - ISBN 978-5-94774-793-5

Петрова, Н. Н. **Новые подходы к селекции озимой пшеницы в Беларуси**: монография / Н. Н. Петрова ; рец.: И. А. Голуб, С. В. Кравцов, В. А. Дзюба ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Учреждение образования "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия". - Горки : БГСХА, 2012. - 349 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 329-347.

[Содержание](#)

Титок, В. В. **Центральный ботанический сад НАН Беларуси: сохранение, изучение и использование биоразнообразия мировой флоры**: [монография] / В. В. Титок, И. К. Володько, Н. М. Лунина ; ред.: В. В. Титок, В. Н. Решетников ; рец.: С. А. Дмитриева, В. И. Домаш ; Национальная академия наук Беларуси, Центральный ботанический сад. - Минск : Беларуская навука, 2012. - 345 с. : рис., табл., ил. - Библиогр.: с. 322-342.

[Содержание](#)

Маслова, Н. И. **Биологические основы племенного дела в рыбоводстве и методы управления селекционным процессом**: монография / Н. И. Маслова ; рец. В. А. Власов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российская академия сельскохозяйственных наук ГНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт ирригационного рыбоводства". - Москва, 2011. - 577 с. : табл. - Библиогр.: с. 539-576.

[Содержание](#)

Бабаев, С. А. Семеноводство картофеля с основами биотехнологии / С. А. Бабаев, Ж. А. Токбергенова, Б. Р. Амренов ; рец. В. Ф. Красавин ; Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, АО "КазАгроИнновация", "Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства". - Алматы : [Асыл кітап], 2010. - 165 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 161-164. - ISBN 978-601-7184-25-4,

Генетика и биотехнология на рубеже тысячелетий: материалы Международной научной конференции, посвященной 45-летию основания Института генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси, 25-29 октября 2010 г., г. Минск / Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Общественное объединение "Белорусское общество генетиков и селекционеров"; ред. А. В. Кильчевский. - Минск : Право и экономика, 2010. - 159 с.

[Содержание](#)

Продолжающееся издание

Субтропическое и декоративное садоводство: научные труды/ Государственное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур" Российской академии сельскохозяйственных наук. - Сочи, 2011 - . - ISSN 2225-3068. - Выходит дважды в год

2011г. № 44

[Содержание](#)