

Библиографический список документов, экспонирующихся
Белорусской сельскохозяйственной библиотеке
на тематической выставке

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

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

Биотехнология в плодоводстве = Biotechnology in fruit growing : материалы международной научной конференции (аг. Самохваловичи, 13-17 июня 2016 года) / Национальная академия наук Беларуси, РУП "Институт плодоводства" ; ред. В. А. Самусь [и др.]. - Минск : Колорград, 2016. - 209 с.

[Содержание](#)

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](#)

Размножение плодовых и ягодных растений в культуре in vitro / Н. В. Кухарчик [и др.] ; рец.: Ж. А. Рупасова, О. В. Морозов ; Национальная академия наук Беларуси, Институт плодоводства. - Минск : Беларуская навука, 2016. - 208 с.

[Содержание](#)

Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: материалы XVIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию зооинженерного факультета и 175-летию УО "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия" (г. Горки, 28-29 мая 2015 г.) / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Учреждение образования "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия" ; ред. Н. И. Гавриченко [и др.] ; рец.: Н. И. Гавриченко, Г. Ф. Медведев, М. В. Шупик. - Горки : БГСХА, 2015. - 471 с. : табл., рис., граф. - Библиогр. в конце отд. ст.

[Содержание](#)

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](#)

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](#)

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. Васьюк ; Федеральное агентство научных организаций, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства". - Москва : ФГБНУ ВСТИСП, 2015. - 132 с.

[Содержание](#)

Ермолаева, Л. В. Изучение устойчивости моркови к вредителям : методические указания / Л. В. Ермолаева, Т. В. Хмелинская ; ред. Е. Е. Радченко ; рец. Б. П. Асякин ; Федеральный исследовательский

центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2015. - 19 с.

Использование антибиотиков в культуре in vitro : методические рекомендации / Федеральный исследовательский центр "Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова ; сост. Ю. В. Чесноков ; рец.: Г. И. Филипенко, О. Ю. Антонова, С. Е. Дунаева. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2015. - 47 с.

Аннотация: Кратко описываются двадцать семь различных наиболее распространенных антибиотиков, которые применяются при работе с культурой клеток и тканей растений.

Калашникова, Е. Клеточная селекция *Helianthus annuus* L. на устойчивость к болезням / Е.

Калашникова, Т. Х. Нгуен. - [Саарбрюккен] : LAP LAMBERT Academic Publishing, [2015]. - 135 с.

[Содержание](#)

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.

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](#)

Козловская, З. А. Селекция яблони в Беларуси : [монография] / З. А. Козловская ; рец.: С. И. Гриб, В. В. Скорина ; Национальная академия наук Беларуси, Институт плодоводства. - Минск : Беларуская навука, 2015. - 457 с.

[Содержание](#)

Комплексная биологизированная защита пасленовых овощных культур : монография / Ш. Б. Байрамбеков [и др.] ; рец. Т. А. Санникова ; Российская академия наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства". - Астрахань : Издатель Сорокин Роман Васильевич, 2015. - 96 с.

[Содержание](#)

Научное обеспечение картофелеводства, овощеводства и бахчеводства Казахстана : сборник научных трудов по итогам научно-исследовательских работ по картофелеводству, овощеводству и бахчеводству, проведенных в 2012-2014 гг. / ред. Т. Т. Джанабаева ; сост. Т. Т. Джанабаева ; Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, АО "Казагроинновация", ТОО "Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства". - Алматы : [б. и.], 2015. - 441 с.

[Содержание](#)

Научный фактор в стратегии инновационного развития свиноводства : сборник материалов XXII Международной научно-практической конференции (9-11 сентября 2015 г., г. Гродно) / ред. Н. В. Пиллюк [и др.] ; Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет", РУП "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству". - Гродно : ГГАУ, 2015. - 467 с.

[Содержание](#)

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](#)

Природа, человек и экология: сборник тезисов докладов 2-й региональной научно-практической конференции молодых ученых, Брест, 23 апреля 2015 г / Учреждение образования "Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина" ; ред.: А. Н. Тарасюк, С. Э. Кароза, С. М. Ленивко ; рец.: Н. М. Матусевич, С. Ф. Павлова. - Брест : БрГУ имени А. С. Пушкина, 2015. - 105 с.

[Содержание](#)

Селекция и семеноводство овощных культур = Vegetable breeding and seed production : сборник научных трудов. Вып. 46 / ред. О. Н. Пышная [и др.] ; пер. Т. П. Супрунова ; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства

овощных культур". - Москва : [б. и.], 2015. - 631 с.

[Содержание](#)

Селекция сельскохозяйственных растений в аридных территориях Сибири и Дальнего Востока = Breeding of agricultural plants in the arid areas of Siberia and Far East : материалы Международной научно-практической конференции, (Барнаул, 21-24 июля 2015 г.) / Федеральное агентство научных организаций, ФГБУ "Сибирское отделение аграрной науки", Объединенный научный и проблемный советы по растениеводству, селекции, биотехнологии и семеноводству ; Федеральное агентство научных организаций, ФГБУ "Сибирское отделение аграрной науки", Объединенный научный и проблемный советы по растениеводству, селекции, биотехнологии и семеноводству. - Новосибирск : [б. и.], 2015. - 373 с.

[Содержание](#)

Селекция, семеноводство и производство зернофуражных культур для обеспечения импортозамещения : материалы координационного совещания по селекции, семеноводству, технологии возделывания и переработке зернофуражных культур (27-31 июля 2015 г., г. Тюмень) / ред. Е. П. Ренев ; Федеральное агентство научных организаций, Департамент АПК Тюменской области, ФГБНУ "НИИСХ Северного Зауралья". - Тюмень : [б. и.], 2015. - 227 с.

[Содержание](#)

Селекция, семеноводство и технология плодово-ягодных культур и картофеля : сборник научных трудов. Т. 17 / Российская академия наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Южно-Уральский научно-исследовательский институт садоводства и картофелеводства" ; Российская академия наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Южно-Уральский научно-исследовательский институт садоводства и картофелеводства". - Челябинск : [б. и.], 2015. - 377 с.

Аннотация: Отражены результаты научных исследований, полученные в ГНУ ЮУНИИПОК и других научных учреждениях по селекции, семеноводству и агротехнике плодово-ягодных культур и картофеля. Рассмотрены вопросы экономики научно-исследовательского учреждения.

Современное состояние и перспективы инновационного развития овощеводства : материалы Международной научно-практической конференции (пос. Самохваловичи, 21-24 июля 2015 г.) / Национальная академия наук Беларуси, Республиканское научно-производственное дочернее унитарное предприятие "Институт овощеводства" ; ред. А. И. Чайковский [и др.]. - пос. Самохваловичи, Минский район : Институт овощеводства, 2015. - 66 с.

[Содержание](#)

Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XVIII Международной научно-практической конференции (Гродно, 22, 28 мая 2015 года). Зоотехния. Ветеринария / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный аграрный университет". - Гродно : ГГАУ, 2015. - 306 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст.

[Содержание](#)

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](#)

NGS: высокопроизводительное секвенирование / Д. В. Ребриков [и др.] ; ред. Д. В. Ребриков. - 2-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, [2015]. - 232 с.

[Содержание](#)

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](#)

Генетические ресурсы растений - основа продовольственной безопасности и повышения качества жизни: международная научная конференция, 6-8 октября 2014 г., Санкт-Петербург : тезисы докладов /

Российская академия наук, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства имени Н. И. Вавилова, Санкт-Петербургский научный центр РАН, Вавиловское общество генетиков и селекционеров. - Санкт-Петербург, 2014. - 172 с. - Алф. указ.: с. 170-171.

[Содержание](#)

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](#)

Методы вовлечения в селекцию 1 EBN диких диплоидных видов картофеля и скрининга селекционного материала на наличие генов устойчивости к фитофторозу: методические рекомендации / А. П. Ермишин [и др.] ; ред.: А. П. Ермишин, Э. Е. Хавкин ; рец.: Е. А. Волуевич, В. А. Козлов ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, Государственное научное учреждение "Институт генетики и цитологии НАН Беларуси". - Минск : Право и экономика, 2014. - 57 с. : рис. - Библиогр.: с. 47-57.

Аннотация: Содержится описание методики осуществления интрогрессии ценного генофонда диплоидных 1 EBN видов картофеля из Мексики, являющихся источниками эффективных генов устойчивости к фитофторозу, к культурному картофелю.

Повышение конкурентоспособности животноводства и актуальные проблемы его научного обеспечения: сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции. Вып. 7. т. 3 / Федеральное агентство научных организаций, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства, Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства ; ред. М. И. Селионова [и др.]. - Ставрополь, 2014. - 614 с. : граф., табл. - Библиогр. в конце отд. ст.

ПЦР в реальном времени / Д. В. Ребриков [и др.] ; ред. Д. В. Ребриков. - 6-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 223 с.

[Содержание](#)

Результаты исследований Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий по направлениям научной деятельности. - Краснодар, 2014. - 319 с. : рис., граф., фот.

[Содержание](#)

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](#)

Генофонд грубошерстных пород овец Северного Кавказа: [монография] / В. В. Абонеев [и др.] ; рец.: Ю. А. Колосов, Т. М. Шуйабов ; Российская академия сельскохозяйственных наук, Государственное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства". - Ставрополь, 2013. - 165 с. : цв. ил., табл. - Библиогр.: с. 108-134. - Алф.-Предм. указ.: с. 157-165.

[Содержание](#)

Дубровский, М. Л. Получение и отбор генотипов плодовых и ягодных культур с измененным уровнем пloidности: методика / М. Л. Дубровский, А. С. Лыжин, Н. Ю. Ван-Ункан ; рец.: И. П. Спицын, С. Л. Расторгуев ; Российская академия сельскохозяйственных наук, Государственное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений имени И. В. Мичурина". - Мичуринск-наукоград РФ, 2013. - 51 с. : рис. - Библиогр.: с. 48-50.

Аннотация: Обобщены результаты в области оптимизации условий митотической и мейотической полиплоидизации для некоторых плодовых и ягодных культур при воздействии химических соединений. Проведена сравнительная оценка цитотоксичности веществ с эффектом блокирования веретена деления клетки. Представлены методические приемы по проведению диагностики генотипов с измененными по пloidности побегами и пыльцевыми зернами, приготовлению микропрепаратов для подсчета хромосом

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.

[Содержание](#)

Инновационные аспекты развития картофелеводства: состояние, проблемы и перспективы: материалы международной научно-практической конференции, (Минск-Самохваловичи, 9-12 июля 2013 года) : (посвящена 85-летию научного картофелеводства в Беларуси) / Национальная академия наук Беларуси, Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» ; ред. С. А. Турко [и др.]. - Минск, 2013. - 78 с.

[Содержание](#)

Кабанов, В. Д. Молекулярные основы селекции свиней: [монография] / В. Д. Кабанов ; рец.: Н. И. Стрекозов, Р. Х. Кармолиев, Т. М. Епишина. - Москва, 2013. - 344 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 327-344.

[Содержание](#)

Клеточная биология и биотехнология растений= International conference "Plant cell biology and biotechnology" : международная научно-практическая конференция (Минск, 13-15 февраля 2013 г.) / Белорусский государственный университет, Биологический факультет, Кафедра физиологии и биохимии растений, Национальная академия наук Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии ; ред. В. В. Демидчик [и др.]. - Минск : БГУ, 2013. - 252 с.

[Содержание](#)

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](#)

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](#)

Молодежь и инновации - 2013: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (г. Горки, 29-31 мая 2013 г.) : в 4 ч. Ч. 3 / Учреждение образования "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия", Совет молодых ученых ; ред. А. П. Курдеко [и др.]. - Горки, 2013. - 342 с. : табл. - Алф. указ.: с. 336-337.

[Содержание](#)

Научное обеспечение инновационного развития животноводства: сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции (24-25 октября 2013 г.) / Республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству" ; ред. И. П. Шейко [и др.]. - Жодино, 2013. - 503 с. : табл. - Библиогр. в конце ст.

[Содержание](#)

Научно-техническое и инновационное развитие АПК России: труды Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ; сост.: Н. В. Пименов, И. М. Сутугина ; отв. исполн. С. В. Золотарев ; рец.: М. С. Бунин, М. Н. Ерохин. - Москва : ФГБНУ "Росинформагротех", 2013. - 149 с. : граф., рис., табл., фот. - 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](#)

Происхождение и племенные качества современной популяции быков-производителей айрширской породы крупного рогатого скота/ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российская академия сельскохозяйственных наук, ГНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных" Россельхозакадемии, Всероссийский селекционный центр по айрширской породе, Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области, Ассоциация по совершенствованию черно-пестрого и айрширского скота ; сост. О. В. Тулинова [и др.]. - Санкт-Петербург ; Пушкин, 2013. - 124 с. : граф., табл.

[Содержание](#)

Создание генетических паспортов сортов яблони на основе анализа полиморфизма микросателлитных локусов генома: методика / И. Н. Шамшин, А. М. Кудрявцев, Н. И. Савельев ; рец.: В. Н. Сорокопудов, И. П. Спицын ; Российская академия сельскохозяйственных наук, Российская академия наук, ГНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений им. И. В. Мичурина", Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова, ФГБОУ ВПО "Мичуринский государственный аграрный университет". - Мичуринск, 2013. - 42 с. : табл. - Библиогр.: с. 41.

Аннотация: Рассмотрены вопросы использования полиморфизма микросателлитных локусов генома яблони для генетической паспортизации сортов. Оптимизированы методы молекулярно-генетического анализа и представлены генетические паспорта.

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

[Содержание](#)

Актуальные проблемы клеточного пушного звероводства и кролиководства России: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию создания института, 14 июня 2012 г. / Российская академия сельскохозяйственных наук, Государственное научное учреждение "Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В. А. Афанасьева Российской академии сельскохозяйственных наук"; сост. Е. Г. Квартникова. - Москва, 2012. - 261 с. : табл., рис. - Библиогр. в конце ст.

[Содержание](#)

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. : табл., рис. - Библиогр.: с. 246-269.

[Содержание](#)

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 прирастает Сибирью. Первые два десятилетия Института цитологии и генетики СО АН СССР - начало и становление= Gebetics is enhanced by Siberia / В. К. Шумный [и др.] ; ред.: Н. А. Колчанов, И. К. Захаров ; рец.: О. В. Дорогина, А. Л. Маркель, О. Л. Серов ; Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН. - Новосибирск : СО РАН, 2012. - 353 с. : фот. - Библиогр.: с. 135-143.

[Содержание](#)

Генетические методы в селекции свиней/ В. А. Бекенев [и др.] ; Российская академия сельскохозяйственных наук, Государственное научное учреждение "Сибирский научно-исследовательский институт животноводства". - Новосибирск, 2012. - 115 с. : табл. - Библиогр.: с. 105-114.

[Содержание](#)

Глазко, В. И. Введение в геномную селекцию животных/ В. И. Глазко, Г. Ю. Косовский, Т. Т. Глазко ; ред. В. И. Глазко ; ГНУ ЦЭЭРБ Россельхозакадемии. - Москва : Приятная компания, 2012. - 255 с. : граф., карты, табл. - Библиогр.: с. 241-255.

[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](#)

Круглень, В. П. Специфичность генетической совместимости форм тритикале: монография / В. П. Круглень, А. Н. Иванистов ; рец.: А. А. Шелюто, Н. П. Лукашевич ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Учреждение образования "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия". - Горки : БГСХА, 2012. - 152 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 135-151.

[Содержание](#)

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](#)

Племенная работа в молочном скотоводстве: [монография] / Н. В. Казаровец [и др.] ; рец.: И. П. Шейко, Н. В. Подскребкин ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный аграрный технический университет". - Минск : БГАТУ, 2012. - 421 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 411-419.

[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](#)

Шейко, Р. И. Приемы и методы в селекции свиней, обеспечивающие высокий эффект гетерозиса в системах гибридизации: монография / Р. И. Шейко ; рец.: М. П. Гринь, М. А. Горбуков, Н. В. Казаровец ; Республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству". - Жодино, 2012. - 262 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 214-239.

[Содержание](#)

Экологическая генетика культурных растений: школа молодых ученых, 25-28 октября 2011 г. / ред.: Ф. С. Гибадуллина, Е. И. Захарова ; Российская академия сельскохозяйственных наук, Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. - Казань : Центр инновационных технологий, 2012. - 267 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст.

[Содержание](#)

Использование генетических маркеров в селекции свиней: методические рекомендации / Г. М. Гончаренко [и др.] ; рец. М. А. Барсукова ; Государственное научное учреждение "Сибирский научно-исследовательский институт животноводства" Россельхозакадемии. - Новосибирск, 2011. - 38 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 37-38.

Аннотация: Изложены основные принципы проведения иммуногенетического и молекулярно-генетического анализа в свиноводстве. Рассмотрены методики определения генотипов животных по группам крови и структурным генам, приведены расчеты частот аллелей и генотипов, индекса генетического сходства отдельных пород, стад, уровня гомо- и гетерозиготности, числа эффективных аллелей и других популяционно-генетических параметров. Показана эффективность оценки генетического потенциала животных с использованием иммуно- и молекулярно-генетических маркеров.

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](#)

Шишлова, А. М. Генетико-биотехнологические основы создания гетероплоидных гибридов овса: монография / А. М. Шишлова ; рец.: А. П. Ермишин, С. В. Лазаревич, С. П. Халецкий ; Национальная академия наук Беларуси, Научно-практический центр по земледелию. - Минск : Беларуская навука, 2011. - 195 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 159-175.

[Содержание](#)

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, 2010. - 520 с. - Библиогр.: с. 482-515.

[Содержание](#)