

Список электронных документов, представленных на выставке

«Генетика для сельского хозяйства».

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

Документы из eLIBRARY.RU – Научной электронной библиотеки

15-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ EUCARPIA ПО ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ ПЕРЦА И БАКЛАЖАНА (XV EUCARPIA: MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM AND EGGPLANT), ТУРИН 2013/ Верба В.М., Капустина Р.Н.// Гавриш. 2013. № 6. С. 28-32.

AFLP-АНАЛИЗ СОРТОВОГО ПОЛИМОРФИЗМА CAPSICUM ANNUUM L/ Снигирь Е.А., Пышная О.Н., Кочиева Е.З., Рыжова Н.Н.// Сельскохозяйственная биология. 2013. № 1. С. 53-60.

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА/ Штабель Ю.П., Попеляева Н.Н.// Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. № 1 (99). С. 054-056.

АКТИВНОСТЬ СИНТЕЗА РНК И ДНК В КЛЕТОЧНЫХ ОРГАНЕЛЛАХ У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В СВЯЗИ С ГЕТЕРОЗИСОМ/ Мамедова А.Д.// Сельскохозяйственная биология. 2013. № 3. С. 37-44.

АЛЛЕЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГЕНА MD-EXR7 У СОРТОВ ЯБЛОНИ И ГРУШИ/ Шамшин И.Н., Савельев Н.И., Кудрявцев А.М.// Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2012. № 4. С. 23-25.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ САЛИЦИЛАТ- И ЖАСМОНАТ-ИНДУЦИРУЕМЫХ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ В РАЗВИТИИ УСТОЙЧИВОСТИ КАРТОФЕЛЯ К ФИТОФТОРОЗУ С УЧАСТИЕМ ГЕНА ПЕРОКСИДАЗЫ M21334/ Сорокань А.В., Бурханова Г.Ф., Максимов И.В.// Физиология растений. 2014. Т. 61. № 4. С. 522.

ВЛИЯНИЕ ВСТРОЙКИ FE-SODX ГЕНА НА РОСТ, ПЕРЕКИСНЫЙ ГОМЕОСТАЗ И СОСТОЯНИЕ ПИГМЕНТНОГО КОМПЛЕКСА ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ/ Широких И.Г., Бакулина А.В., Огородникова С.Ю., Баранова Е.Н., Лундовских И.А., Гулевич А.А.// Агрехимия. 2014. № 8. С. 72-78.

ВЛИЯНИЕ ИНТРОГРЕССИИ МУТАНТНЫХ ГЕНОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СОРТОВ ГОРОХА/ Новикова Н.Е., Агаркова С.Н., Беляева Р.В.,

Головина Е.В., Цуканова З.Р., Сулимова Н.Н., Митькина Н.И.// Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. Т. 36. № 3. С. 20-26.

ВЛИЯНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ НОВЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ СОРТОВ ЛЬНА НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МАСЛА В СЕМЕНАХ ПРИ ХРАНЕНИИ/ Мустафаев С.К., Ефименко С.Г., Моруженко Е.А.// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 97. С. 409-419.

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ НА ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИЕ СПЕКТРЫ РИБОНУКЛЕАЗЫ, ЭСТЕРАЗНОГО И АМИЛАЗНОГО КОМПЛЕКСОВ СОИ/ Иваченко Л.Е., Лаврентьева С.И., Трофимцова И.А., Коничев А.С., Гинс М.С.// Вестник Челябинского государственного педагогического университета. 2011. № 5. С. 365-372.

ВНУТРИВИДОВОЙ ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ САХАРОЗОСИНТАЗЫ КАРТОФЕЛЯ СОРТОВ РОССИЙСКОЙ И КАЗАХСТАНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ/ Слугина М.А., Борис К.В., Какимжанова А.А., Кочиева Е.З.// Генетика. 2014. Т. 50. № 6. С. 677.

ВЫЯВЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОДВОЕВ НА АДАПТАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРИВОЙНО-ПОДВОЙНЫХ КОМБИНАЦИЙ СЛИВЫ С ПОМОЩЬЮ АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ/ Кузнецова А.П., Романенко А.С.// Плодоводство и ягодоводство России. 2013. Т. 37. № -1. С. 215-221.

ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ДЕТЕРМИНАНТ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ РАЗЛИЧИЕ ПОЧТИ ИЗОГЕННЫХ ЛИНИЙ TRITICUM AESTIVUM L. ПО ФОТОПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ/ Киселева А.А., Егги Э.Э., Кошкин В.А., Ситников М.Н., Родер М., Салина Е.А., Потокина Е.К.// Генетика. 2014. Т. 50. № 7. С. 802.

ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ ПЕРЦА И БАКЛАЖАНА ПО МАТЕРИАЛАМ КОНФЕРЕНЦИИ «XV MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CAPSICUM AND EGGPLANT», EUCARPIA, TORINO, ITALY, 2-4 SEPTEMBER 2013/ Супрунова Т.П., Шумилина Д.В., Пышная О.Н., Мамедов М.И.// Овощи России. 2013. № 4 (21). С. 43-47.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКА В ЗЕРНЕ ПШЕНИЦЫ/ Крупнов В.А., Крупнова О.В.// Генетика. 2012. Т. 48. № 2. С. 149

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЕЛЕКЦИИ ЧЕЧЕВИЦЫ/ Амелин А.В., Кондыков И.В., Иконников А.В., Чекалин Е.И., Кондыкова Н.Н., Дмитриева Е.А. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2013. Т. 40. № 1. С. 31-38.

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ БАНК ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫХ РАСТЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ/ Привалов Ф.И., Гриб С.И., Матыс И.С.// Вавиловский журнал генетики и селекции. 2012. Т. 16. № 3. С. 636-642.

ГЕНЫ ЦЕЛЛЮЛОЗОСИНТАЗ, КОНТРОЛИРУЮЩИЕ ФОРМИРОВАНИЕ ВОЛОКНА ЛЬНА (*LINUM USITATISSIMUM* L.) / Галиновский Д.В., Анисимова Н.В., Райский А.П., Леонтьев В.Н., Титок В.В., Хотылева Л.В.// Генетика. 2014. Т. 50. № 1. С. 26.

ГИБРИДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ ЧАСТОТЫ РЕКОМБИНАЦИИ (RF) В ПОПУЛЯЦИИ F₂ ГИБРИДОВ РАСТЕНИЙ ТОМАТА/ Лыско И.А., Щербаков Н.А. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 99. С. 189-200.

ДИАГНОСТИКА ВИРУСНЫХ И ВИРУСОПОДОБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР В СВЯЗИ С ОСОБЕННОСТЯМИ ПАТОГЕНЕЗА/ Бунцевич Л.Л., Костюк М.А., Палецкая Е.Н.// Плодоводство и виноградарство Юга России. 2012. № 13. С. 95-110.

ДИАГНОСТИКА И ПЕРВИЧНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ГЕНОФОНДА *VICIA FABA* L. ВНИИССОК К БИОТИЧЕСКИМ СТРЕССАМ/ Балашова И.Т., Греков И.М., Пронина Е.П.// Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 30. С. 288-299.

ДИВЕРГЕНЦИЯ ДНК КАК КРИТЕРИЙ ОТБОРА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ПЕРЦА СЛАДКОГО (*CAPSICUM ANNUUM* L.) ПРИ СЕЛЕКЦИИ НА ГЕТЕРОЗИС/ Шаптуренко М.Н., Тарутина Л.А., Мишин Л.А., Кильчевский А.В., Хотылёва Л.В.// Генетика. 2014. Т. 50. № 2. С. 138.

ЖИРНО-КИСЛОТНЫЙ ПРОФИЛЬ И ОКСИСТАБИЛЬНОСТЬ МАСЛА НИЗКОЛИНОЛЕНОВЫХ СОРТООБРАЗЦОВ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО/ Скляров С.В.// Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2012. № 2 (151-152). С. 91-95.

ИСТОЧНИКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЧИНЫ ПОСЕВНОЙ (*LATHYRUS SATIVUS* L.) В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ/ Наумкин В.П., Донской М.М. //Зерновое хозяйство России. 2012. № 3. С. 43-47.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНА *MIPS1* У РАСТЕНИЙ РОДА *GLYCINE*/ Мартынов В.В., Дорохов Д.Б.// Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. 2012. № 5. С. 38-42.

ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ КОЛЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ГОРОХА ПОСЕВНОГО (*PISUM SATIVUM* L.) В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН/ Давлетов Ф.А., Гайнуллина К.П., Ашиев А.Р., Новикова Л.Ю.// Зерновое хозяйство России. 2014. № 4. С. 44-52.

ИЗУЧЕНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ФУЗАРИОЗНОМУ УВЯДАНИЮ/ Градобоева Т.П., Владыкина Е.Н., Кошечева Н.С.// Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2012. № 3. С. 10-12.

ИЗУЧЕНИЕ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ СОИ И ЕЁ РОЛЬ В СОЗДАНИИ НОВЫХ СОРТОВ В НИИПК «СЕЛЕКЦИЯ»/ Возиян В.И., Якобуца М.Д., Таран М.Г., Пинтелей Н.Н.// Зернобобовые и крупяные культуры. 2013. № 3. С. 54-57

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ТРАНСГЕНЕЗУ РАСТЕНИЙ В БАЗЕ ДАННЫХ ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ЭНХАНСЕРОВ/ Смирнова О.Г., Рассказов Д.А., Кочетов А.В.// Вавиловский журнал генетики и селекции. 2012. Т. 16. № 4-1. С. 766-773.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ «БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ» - ИНТЕРНЕТ-РЕСУРС ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ В ОБЛАСТИ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ РАСТЕНИЙ, ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ ПШЕНИЦЫ/ Кочетов А.В., Смирнова О.Г., Ибрагимова С.М., Рассказов Д.А., Афонников Д.А., Генаев М.А., Дорошков А.В., Пшеничникова Т.А., Симонов А.В., Морозова Е.В.// Вавиловский журнал генетики и селекции. 2012. Т. 16. № 4-1. С. 838-848.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAPD-МАРКЕРОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ОТБОРА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ПЕРЦА СЛАДКОГО (*CAPSIUM ANNUUM L.*) В СЕЛЕКЦИИ НА ГЕТЕРОЗИС/ Шаптуренко М.Н., Тарутина Л.А., Печковская Т.В., Мишин Л.А., Хотылёва Л.В.// Вавиловский журнал генетики и селекции. 2013. Т. 17. № 1. С. 63-71.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛЬНА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЛОКНА И РАСШИРЕНИЯ СФЕР ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ/ Рожмина Т.А., Рыжов А.И., Голубева Л.М., Кудряшова Т.А., Виноградов Т.А.// Технологии 21 века в пищевой, перерабатывающей и легкой промышленности. 2012. № 6-1. С. 12.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ, ОСНОВАННЫХ НА РЕТРОТРАНСПОЗОНАХ, ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ/ Мельникова Н.В., Сперанская А.С., Дарий М.В., Беленикин М.С., Дмитриев А.А., Кудрявцева А.В.// Вестник Российского государственного аграрного заочного университета. 2013. Т. 19. № 14. С. 32-35.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ, ОСНОВАННЫХ НА РЕТРОТРАНСПОЗОНАХ, ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ/ Мельникова Н.В., Сперанская А.С., Дарий М.В., Беленикин М.С., Дмитриев А.А., Кудрявцева А.В.// Вестник Российского государственного аграрного заочного университета. 2013. Т. 19. № 14. С. 32-35.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НУКЛЕОТИДНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ФРАГМЕНТОВ ГЕНОМА ПЛОДОВ И ЯГОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОГО

РОДСТВА/ Москвина Н.А., Дышлюк Л.С., Голубцова Ю.В.// Техника и технология пищевых производств. 2014. № 3 (34). С. 141-144.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ГРИБА *MACROPHOMINA PHASEOLINA* (TASSI) GOID. В СЕЛЕКЦИИ СОИ НА ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ (СООБЩЕНИЕ II)/ Саенко Г.М., Зеленцов С.В., Пивень В.Т.// Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2013. № 2. С. 32.

ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ СКОРОСПЕЛЫХ СОРТОВ СОИ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ/ Чураков А.А., Валиулина Л.И.// Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. 2013. № 4 (29). С. 48-52.

ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ СОРТОВ СОИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ/ Тертышный А.В., Рябуха С.С., Кобызева Л.Н.// Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2013. № 153-154. С. 23-26.

К ВОПРОСУ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО ВОЛОКНА ЛЬНА/ Налобина Е.А., Шовкомуд А.В.// Товарознавчий вісник. 2012. № 5. С. 106-111.

КАРТИРОВАНИЕ МЕЙОТИЧЕСКИХ ГЕНОВ РЖИ (*SECALE CEREALE* L.) ЛОКАЛИЗАЦИЯ МУТАЦИИ SY18, НАРУШАЮЩЕЙ ГОМОЛОГИЧНОСТЬ СИНАПСИСА, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ/ Долматович Т.В., Малышев С.В., Соснихина С.П., Цветкова Н.В., Картель Н.А., Войлоков А.В.// Генетика. 2013. Т. 49. № 4. С. 472.

КАРТИРОВАНИЕ МЕЙОТИЧЕСКИХ ГЕНОВ РЖИ (*SECALE CEREALE* L.) ЛОКАЛИЗАЦИЯ МУТАЦИИ SY19, НАРУШАЮЩЕЙ ГОМОЛОГИЧНЫЙ СИНАПСИС, С ПОМОЩЬЮ ИЗОЗИМНЫХ И МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ/ Долматович Т.В., Малышев С.В., Соснихина С.П., Цветкова Н.В., Картель Н.А., Войлоков А.В.// Генетика. 2013. Т. 49. № 5. С. 595.

КОНТРОЛЬ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ФИТОСАНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ/ Мазурин Е.С., Копина М.Б., Шероколава Н.А.// Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агронимия и животноводство. 2012. № 3. С. 31-38.

ЛАТЕРАЛЬНЫЕ МЕРИСТЕМЫ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ: ФИТОГОРМОНАЛЬНЫЙ И ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ/ Додуева И.Е., Ганчева М.С., Осипова М.А., Творогова В.Е., Лутова Л.А.// Физиология растений. 2014. Т. 61. № 5. С. 611.

МЕЖВИДОВЫЕ ГИБРИДЫ КАРТОФЕЛЯ КАК ИСТОЧНИК ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К ФИТОФТОРОЗУ/ Рогозина Е.В., Колобаев В.А., Хавкин Э.Е., Кузнецова М.А., Бекетова М.П., Соколова Е.А.// Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2013. № 6. С. 10-12.

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГОРОХА (PISUM SATIVUM L.) ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР НА ОСНОВЕ ДАННЫХ AFLP-АНАЛИЗА / Дьяченко Е.А., Рыжова Н.Н., Вишнякова М.А., Кочиева Е.З.// Генетика. 2014. Т. 50. № 9. С. 1040.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДНЫХ РАСТЕНИЙ ПЕРЦА, ПОЛУЧЕННЫХ В КУЛЬТУРЕ МИКРОСПОР/ПЫЛЬНИКОВ IN VITRO МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ CAPSICUM ANNUUM L. И C. CHINENSE JACQ/ Шмыкова Н.А., Пышная О.Н., Шумилина Д.В., Джос Е.А.// Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2014. № 5. С. 21-25.

МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ СОВРЕМЕННЫХ СОРТОВ. ДАЛЬНЕЙШИЕ ПУТИ ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ У ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР/ Амелин А.В.// Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. Т. 36. № 3. С. 10-15.

МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЕРСПЕКТИВНОГО СОРТА БОБОВ ДЛЯ ЦЧР РФ КАК ЦЕЛИ СЕЛЕКЦИИ/ Стебакова Е.Н., Амелин А.В. // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. Т. 36. № 3. С. 51-55.

НОВЫЕ СОРТА ИНДЕТЕРМИНАНТНЫХ ГИБРИДОВ ТОМАТОВ ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА/ Мерзлякова В.М., Автомонова Е.В.// Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 4 (37). С. 59-61.

НОВЫЕ ФОНОВЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫХ ГЕНОТИПОВ СОИ НА РАННИХ ЭТАПАХ СЕЛЕКЦИИ/ Лукомец В.М., Кочегура А.В., Дьяков А.Б., Ткачёва А.А.// Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2012. № 2 (151-152). С. 39-43.

НОВЫЙ СОРТ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА СИНЕЛЬ/ Кощеева Н.С., Лыскова И.В.// Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2013. № 4. С. 19-21.

НОВЫЙ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ПОЛИПЛОИДНОЙ ПШЕНИЦЫ/ Романов Б.В.// Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2013. № 2. С. 109-113.

О ПРАКТИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТАХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО СОЗДАНИЮ НОВЫХ СОРТОВ ТОМАТА/ Гиш Р.А., Санина О.Г., Беков Р.Х.// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2013. № 92. С. 893-910.

ОБНАРУЖЕНИЕ СПОНТАННОГО МУТАГЕНЕЗА, ОБУСЛОВЛЕННОГО МОБИЛЬНЫМИ ГЕНЕТИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ, ОТНЕСЕННЫМИ К КЛАССУ ТРАНСПОЗОНОВ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК, И СЕЛЕКЦИЯ ПАСЛЕНОВЫХ КУЛЬТУР/ Авдеев Ю.И., Авдеев А.Ю.// Овощи России. 2013. № 4 (21). С. 20-25.

ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ИЗ БИОПРИМАНОК ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ МЕТОДОМ ПЦР ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ФИТОФТОРОЗОВ МАЛИНЫ И ЗЕМЛЯНИКИ В ПОЧВЕ/ Головин С.Е., Копина М.Б.// Садоводство и виноградарство. 2014. № 2. С. 38-42.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ЗАДАЧИ СЕЛЕКЦИИ ТЫКВЕННЫХ КУЛЬТУР/ Коротцева И.Б., Химич Г.А.// Овощи России. 2013. № 2 (19). С. 17-20.

ОСОБЕННОСТИ СЕЛЕКЦИИ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИХ ГИБРИДОВ F1 ОГУРЦА/ Монахос Г.Ф., Кам Ту Ч.Т., Ушанов А.А.// Гавриш. 2014. № 2. С. 38-43.

ОСОБЕННОСТИ СЕЛЕКЦИИ СОИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ СОМАКЛОНАЛЬНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ И МУТАГЕНЕЗА В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ/ Рожанская О.А., Полюдина Р.И.// Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2012. № 4. С. 69-76.

ОТДАЛЕННАЯ ГИБРИДИЗАЦИЯ КАК МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ГАПЛОИДОВ ЗЕРНОВЫХ ЗЛАКОВ (ОБЗОР)/ Дьячук Т.И., Акинина В.Н., Поминов А.В.// Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2012. № 4. С. 43-45.

ОЦЕНКА НИЗКОСТЕБЕЛЬНЫХ ФОРМ ЧЕТЫРЕХВИДОВЫХ ТРИТИКАЛЕ ЗА ОСНОВНЫМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ/ Парий Ф.М., Диордиева И.П.// Вісник Уманського національного університету садівництва. 2014. Т. 1. С. 74-78.

ПОИСК ГЕНОТИПОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА С ЦЕННЫМИ ПРИЗНАКАМИ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР/ Попова Г.А., Мичкина Г.А., Рогальская Н.Б., Трофимова В.М.// Достижения науки и техники АПК. 2012. № 5. С. 3-5.

ПОИСК САМОФЕРТИЛЬНЫХ ГЕНОТИПОВ-КАНДИДАТОВ В ЗАКРЕПИТЕЛИ СТЕРИЛЬНОСТИ РЖИ ОЗИМОЙ/ Рябовол Я.С.// Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2013. № 2. С. 66-68.

ПОЛУЧЕНИЕ ДВУХ ПОКОЛЕНИЙ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В ТЕЧЕНИЕ ОДНОГО ПОЛЕВОГО СЕЗОНА КАК РЕЗЕРВ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА (СООБЩЕНИЕ I)/ Зеленцов С.В., Рябенко Л.Г., Мошненко Е.В., Зеленцов В.С., Овчарова Л.Р., Галкина Г.Г., Склярков С.В., Олейник В.И.// Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2014. № 1 (157-158). С. 73-80.

ПОЛУЧЕНИЕ ЗАСУХОУСТОЙЧИВЫХ РАСТЕНИЙ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ ГЕНА ТРИПТОФАНРАЦЕМАЗЫ, УСКОРЯЮЩЕЙ КОРНЕОБРАЗОВАНИЕ/ Рекославская Н.И.// отчет о НИР № 96-04-49417 (Российский фонд фундаментальных исследований)

ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЛЬНА-МЕЖЕУМКА В ЛЕСОСТЕПИ НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ/ Капинос А.И., Гомаско С.К., Гладченко М.С., Нагайка Д.А.// Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. 2012. Т. 2. № 23. С. 7-11.

ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ СОИ КАНАДСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ТАНАИС, ХОРОЛ, КУБАНЬ В ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ/ Гаврилин Д.С., Полевщиков С.И., Гаврилин С.М., Гаврилина О.А., Фирсова М.Н.// Зернобобовые и крупяные культуры. 2013. № 4 (8). С. 93-102

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТБОРА РАСТЕНИЙ В ПОПУЛЯЦИЯХ СОИ ПРИ СЕЛЕКЦИИ НА УРОЖАЙ/ Лукомец В.М., Кочегура А.В., Ткачёва А.А.// Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2012. № 2 (151-152). С. 44-48.

РЕАКЦИЯ СОРТОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА НА АБИОТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СРЕДНЕГО ПРЕДУРАЛЬЯ ФОРМИРОВАНИЕМ УРОЖАЙНОСТИ ВОЛОКНА/ Корепанова Е.В., Маслова М.П., Гореева В.Н.// Достижения науки и техники АПК. 2014. Т. 28. № 8. С. 44-46.

РЕАЛИЗАЦИЯ ГЕНОТИПИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ У ТОМАТА (*LICOPERSICON ESCULENTUM* MILL.) В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА В ПРОЦЕССЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОТБОРА/ Тарутина Л.А., Мишин Л.А., Кавцевич В.Н., Хотылева Л.В.// Сельскохозяйственная биология. 2013. № 3. С. 45-50.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНОФОНДА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА НА ФАЛЁНСКОЙ СЕЛЕКЦИОННОЙ СТАНЦИИ/ Кощеева Н.С., Лыскова И.В.// Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2012. № 5. С. 11-14.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ГЕТЕРОЗИСНЫХ ГИБРИДОВ ТОМАТА В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ/ Кондратьева И.Ю.// Овощи России. 2013. № 2 (19). С. 26-30.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИЗНАКОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ЛЬНА С ИЗМЕНЁННЫМ ЖИРНО-КИСЛОТНЫМ СОСТАВОМ МАСЛА/ Склярков С.В.// Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2012. № 2 (151-152). С. 68-74.

РОЛЬ ГЕНОФОНДА ЛЬНА В ПОЛУЧЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ВОЛОКНИСТОЙ ПРОДУКЦИИ/ Рыжов А.И., Рожмина Т.А., Голубева Л.М.// Технологии 21 века в пищевой, перерабатывающей и легкой промышленности. 2012. № 6-2. С. 11.

СЕЛЕКЦИЯ ТОМАТА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С ОДНОРАЗОВОЙ УБОРКОЙ УРОЖАЯ/ Авдеев Ю.И., Авдеев А.Ю., Кигашпаева О.П., Иванова Л.М.// Астраханский вестник экологического образования. 2013. № 1 (23). С. 165-176.

СЕЛЕКЦИЯ ШТАМБОВЫХ СОРТОВ И ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИЗНАКА ТИПА РАСТЕНИЯ/ Авдеев Ю.И., Авдеев А.Ю., Кигашпаева О.П., Катакаев Н.Х.// Астраханский вестник экологического образования. 2013. № 3 (25). С. 161-169.

СЕЛЕКЦИЯ ЯБЛОНИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАРШЕ/ Кушнарера М.С., Кушнарев М.А.// Достижения науки и техники АПК. 2012. № 7. С. 54-56.

СОЗДАНИЕ ИНТЕНСИВНЫХ БЕЗОПОРНЫХ САДОВ ЯБЛОНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАРЛИКОВЫХ ВСТАВОЧНЫХ ПОДВОЕВ И ИММУННЫХ К ПАРШЕ СОРТОВ/ Седов Е.Н., Серова З.М.// Садоводство и виноградарство. 2014. № 2. С. 28-32.

СОЗДАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО СТЕРИЛЬНЫХ КРУПНОПЛОДНЫХ ЛИНИЙ ТОМАТА И ОЦЕНКА ИХ КОМБИНАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ/ Блинова Т.П., Узун И.В.// Овощи России. 2013. № 2 (19). С. 22-25.

СПОНТАННЫЕ АЛЬБИНОСНЫЕ МУТАЦИИ ПАСЛЕНОВЫХ КУЛЬТУР, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИХ ВЕГЕТАТИВНОГО И ГЕНЕРАТИВНОГО РАЗВИТИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ И РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И УРОЖАЙНОСТЬ БЕЗ ХЛОРОФИЛЛА/ Авдеев Ю.И., Авдеев А.Ю., Кигашпаева О.П.// Астраханский вестник экологического образования. 2013. № 4 (26). С. 183-201.

СПОНТАННЫЕ МУТАЦИИ ТОМАТА ПО РАЗМЕРУ, ФОРМЕ, МАССЕ ПЛОДА И ЭВОЛЮЦИЯ ПРИЗНАКА/ Авдеев А.Ю., Кигашпаева О.П., Авдеев Ю.И., Иванова Л.М.// Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2014. № 1. С. 16-19.

СТРЕССОВЫЕ УСЛОВИЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ КАК ПРИЧИНА ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕКОМБИНАЦИЙ У ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ВИДОВ СОИ КУЛЬТУРНОЙ *GLYCINE MAX (L.) MERR.*, СОИ УССУРИЙСКОЙ *G. SOJA SIEB. ET ZUSS.* И ЛЬНА ОБЫКНОВЕННОГО *LINUM USITATISSIMUM L.*/ Зеленцов С.В., Мошненко Е.В., Цаценко Л.В., Зеленцов В.С.// Научный диалог. 2014. № 1 (25). С. 14-29.

ТРАНСГРЕССИВНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ И СЕЛЕКЦИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ У ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА ДОНУ/ Фоменко М.А., Грабовец А.И.// Зерновое хозяйство России. 2013. № 1. С. 34-39.

УСИЛЕНИЕ СПЕКТРА ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ

АГРОЭКОСИСТЕМ/ Шорников Д.Г., Соловых Н.В., Янковская М.Б., Олейникова О.Я., Будаговский А.В., Поротикова О.В.// Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2013. Т. 18. № 3. С. 927-932.

ЧЕРНЫЙ РАК ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР/ Соколова Э.С., Рябинков В.А. // Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. 2012. № 7 (83). С. 111-115.

ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА 12-АЦИЛ-ЛИПИДНОЙ ДЕСАТУРАЗЫ SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ К ПОРАЖЕНИЮ ФИТОФТОРОЙ/ Юрьева Н.О., Кирсанова С.Н., Кукушкина Л.Н., Пчёлкин В.П., Соболюкова Г.И., Никифорова Х.Р., Голденкова-Павлова И.В., Носов А.М., Цыдендамбаев В.Д.// Физиология растений. 2014. Т. 61. № 5. С. 713.

ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА ЦЕКРОПИНА P1 ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ SAMELINA SATIVA (L.) К МИКРОБНЫМ ФИТОПАТОГЕНАМ/ Захарченко Н.С., Каляева М.А., Бурьянов Я.И.// Генетика. 2013. Т. 49. № 5. С. 609.

ЭМБРИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА FABACEAE LINDL. (ОБЗОР ПРОБЛЕМЫ)/ Круглова А.Е.// Известия Уфимского научного центра РАН. 2012. № 3. С. 26-34.

ЭПИГЕНЕТИКА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА/ Ванюшин Б.Ф.// Вавиловский журнал генетики и селекции. 2013. Т. 17. № 4-2. С. 805-832.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ГЕНОВ LR28, LR35 И LR47 У МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ/ Гультяева Е.И., Орина А.С., Ганнибал Ф.Б., Митрофанова О.П., Одинцова И.Г., Лайкова Л.И.// Генетика. 2014. Т. 50. № 2. С. 147.

Документы из Электронной библиотеки диссертаций РГБ

Включает полные тексты диссертаций и авторефератов диссертаций, защищенных на территории Российской Федерации по всем отраслям знаний, в т.ч. по сельскому хозяйству

Агроэкологическая оценка селекционных линий озимых пшениц и трикале (кандидатов в сорта) на завершающем этапе селекционного процесса : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Михалко Алексей Владимирович; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т риса]. - Краснодар, 2012. - 24 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Адаптация трансгенных растений рапса (*Brassica napus* L.) со встроенным геном транс-фактора *Osmu4* риса к тяжелым металлам : диссертация ... кандидата биологических наук : 03.01.05 / Мухаммед Мукбель Марей; [Место защиты: Ин-т физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН]. - Москва, 2012. - 137 с. : ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Антиоксидантная система у пшеницы и гороха в норме и патологии (при апоптозе, некрозе, диагностике) : монография / [Павловская Н. Е. и др.]; М-во сельского хозяйства РФ, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф.

образования "Орловский гос. аграрный ун-т". - Орел : Изд-во ОрелГАУ, 2012. - 107 с. : ил.; 20 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Аспекты репродуктивной биотехнологии : сборник научных трудов ГНУ ЦЭЭРБ Россельхозакадемии / [Мищенко В. В. и др. ; под ред. В. И. Глазко]. - Москва : Приятная компания, 2012-. - 20 см.

Вып. 1: Клеточные и геномные технологии в агробиологии. - 2012. - 146 с. : ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Биоморфологические особенности перспективных видов и сортов яблони для зеленого строительства на примере степной и лесостепной зоны Южного Урала : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.02.01 / Нигматянова Светлана Эдвардовна; [Место защиты: Оренбург. гос. пед. ун-т]. - Оренбург, 2012. - 26 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Болезни и вредители садовых культур Новосибирской области [Текст] : научно-практическое руководство по диагностике, профилактике и защитным мероприятиям / ГНУ Сибирский науч.-исслед. ин-т растениеводства и селекции Россельхозакад., ФГУП Новосибирская зональная станция садоводства, ФГБОУ ВПО Новосибирский гос. аграрный ун-т ; [авт.-сост. А. А. Беляев и др.]. - Новосибирск : СибНИИРС : НГАУ, 2013. - 128 с. : цв. ил., табл.; 21 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Взаимодействие генетических и фитогормональных факторов в контроле развития растений : автореферат дис. ... доктора биологических наук : 03.02.07 / Кавай-Оол Урана Николаевна; [Место защиты: Ин-т общ. генетики им. Н.И. Вавилова РАН]. - Москва, 2012. - 46 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Влияние фотопериода на хозяйственно ценные признаки льна (*Linum usitatissimum* L.) : диссертация ... кандидата биологических наук : 06.01.05, 03.00.12 / Домантович Анастасия Владиславовна; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н.И. Вавилова РАСХН]. - Санкт-Петербург, 2012. - 198 с. : ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Влияние экспрессии гена легтемоглобина A сои на рост, дыхание и антиоксидантное состояние трансформированных растений : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.05, 03.01.03 / Дмитрюкова Марина Юрьевна; [Место защиты: Башкир. гос. ун-т]. - Уфа, 2012. - 20 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Влияние экспрессии гена мембранной H⁺-пирофосфатазы *Rhodospirillum rubrum* на уровень солеустойчивости растений табака : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.06, 03.01.03 / Дьякова Елена Владимировна; [Место защиты: Моск. с.-х. акад. им. К.А. Тимирязева]. - Москва, 2012. - 20 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова (Санкт-Петербург).
Каталог-справочник мировой коллекции ВИР / ВАСХНИЛ, ВНИИ растениеводства ;

Под ред. П. М. Жуковского. - Ленинград, 1961-. - 20 см.
Вып. 810: ДНК маркированные линии двойных гаплоидов *Brassica rapa* L. и идентифицированные QTL, контролирующие хозяйственные признаки (морфологические, фенологические, биохимические, иммунологические) для использования в селекции листовых капустных культур [Текст] / [сост. А. М. Артемьева и др.]. - Санкт-Петербург : ГНУ ВИР Россельхозакадемии, 2012. - 173 с. : ил., табл.; 21 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Генетико-селекционные особенности и хозяйственная ценность колонновидных сортов и форм яблони : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 06.01.05 / Савельева Ирина Николаевна; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т сахар. свеклы и сахара им. А.Л. Мазлумова]. - Рамонь, 2012. - 22 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Генетические основы формирования признаков антоциановой окраски у изогенных и интрогрессивной линий мягкой пшеницы : *Triticum aestivum* L. : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.02.07 / Терещенко Олеся Юрьевна; [Место защиты: Ин-т цитологии и генетики СО РАН]. - Новосибирск, 2012. - 16 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Генетическое разнообразие вида пшеницы *Triticum spelta* L. по аллелям глиадинкодирующих локусов : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.02.07 / Карпова Татьяна Александровна; [Место защиты: Ин-т общ. генетики им. Н.И. Вавилова РАН]. - Москва, 2012. - 24 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Геномный анализ иммунитета и фитозащита [Текст] / А. М. Ямалеев, А. А. Сахибгареев, А. А. Ямалеева ; Российская акад. с.-х. наук, ГНУ Башкирский науч.-исследовательский ин-т сельского хоз-ва. - Уфа : Башкирский НИИСХ, 2013. - 256 с. : ил., табл.; 20 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Диагностика возбудителей микозного усыхания, корневых и прикорневых гнилей плодовых культур и система защитных мероприятий [Текст] = Diagnostics of activators mycotic wilt, root rots fruit crops and system of plant protection / С. Е. Головин, Т. И. Романченко ; Российская акад. с.-х. наук, Гос. науч. учреждение Всероссийский селекционно-технологический ин-т садоводства и питомниководства. - Москва : ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии, 2013. - 219 с. : ил., табл.; 21 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Дивинилэфирсинтаза СУР74В16 листьев льна : обнаружение, молекулярное клонирование и свойства : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.05 / Горина Светлана Сергеевна; [Место защиты: Казан. науч. центр РАН]. - Казань, 2013. - 23 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

ДНК-маркеры для оценки полиморфизма и селекционно ценных признаков подсолнечника : *Helianthus* L. : диссертация ... кандидата биологических наук : 03.02.07 / Тихобаева Виктория Евгеньевна; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н.И. Вавилова РАСХН]. - Ростов-на-дону, 2013. - 188 с. :

ил. Доступ к полным текстам из библиотеки

Изменчивость и наследование площади листовой поверхности у родительских сортов и гибридов ярового ячменя в условиях Красноярской лесостепи : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Бахтин Денис Сергеевич; [Место защиты: Краснояр. гос. мед. акад.]. - Красноярск, 2012. - 20 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Изменчивость признаков продуктивности растений сои и анализ их наследования : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Вершинин Александр Николаевич; [Место защиты: Дон. зон. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва]. - п. Рассвет, 2012. - 21 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Изучение генетического разнообразия селекционных материалов сахарной свёклы с использованием молекулярных маркеров : диссертация ... кандидата биологических наук : 06.01.05 / Богачева Наталия Николаевна; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т сахар. свеклы и сахара им. А.Л. Мазлумова]. - Рамонь, 2012. - 121 с. : ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Интенсификация сельского хозяйства в условиях становления рыночных отношений [Текст] : материалы Международной юбилейной научно-практической конференции (10 лет сельскохозяйственному факультету ЕГУ им. И. А. Бунина), 15-16 мая 2012 года / М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Елецкий гос. ун-т им. И. А. Бунина" ; [редкол.: В. А. Гулидова, В. А. Кравченко]. - Елец, Липецкая обл. : ЕГУ им. И. А. Бунина, 2012. - 172 с. : ил., табл.; 20 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Использование 3'-нетранслируемой области вируса некротического пожелтения жилок свеклы в качестве индуктора устойчивости к ризомии : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.03 / Виноградова Светлана Владимировна; [Место защиты: Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова]. - Москва, 2012. - 22 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Использование молекулярных маркеров для анализа полиморфизма генома перца и оптимизации селекционного процесса : диссертация ... кандидата биологических наук : 03.02.07, 06.01.05 / Снигирь Екатерина Андреевна; [Место защиты: Рос. гос. аграр. ун-т]. - Москва, 2013. - 155 с. : ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Исходный материал для селекции чечевицы на высокую семенную продуктивность и технологичность в Центрально-Черноземном регионе РФ : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Янова Альбина Александровна; [Место защиты: Орлов. гос. аграр. ун-т]. - Орел, 2012. - 21 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Комбинационная способность самоопыленных линий кукурузы в Нижнем Поволжье : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Зайцев Сергей Александрович; [Место защиты: Науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва

Юго-Востока]. - Саратов, 2012. - 22 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Комбинационная способность самоопыленных линий кукурузы в Нижнем Поволжье : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Зайцев Сергей Александрович; [Место защиты: Науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва Юго-Востока]. - Саратов, 2012. - 22 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Конститутивная гетерологичная экспрессия генов ARGOS, AINTEGUMENTA и CLAVATA3 в трансгенных растениях табака : диссертация ... кандидата биологических наук : 03.01.03 / Ильясова Альбина Абузаровна; [Место защиты: Ин-т биохимии и генетики Уфим. науч. центра РАН]. - Уфа, 2012. - 148 с. : ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Молекулярно-генетические маркеры и их использование в предселекционных исследованиях [Текст] = Molecular genetics markers and its using in prebreeding research / Ю. В. Чесноков ; Российская акад. с.-х. наук, Гос. науч. учреждение агрофиз. науч.-исследовательский ин-т (ГНУ АФИ Россельхозакад.). - Санкт-Петербург : АФИ, 2013. - 115 с. : ил., табл., цв. ил.; 21 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Молекулярно-генетический анализ клубеньковых бактерий дикорастущих бобовых растений трибы Vicieae, произрастающих на территории Республики Башкортостан : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.02.07 / Птицын Константин Георгиевич; [Место защиты: Ин-т биохимии и генетики Уфим. науч. центра РАН]. - Уфа, 2012. - 23 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Наследование признака "розовая окраска венчика" у крупноплодной земляники *Fragaria x ananassa* Duch. : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.02.07 / Кузнецова Любовь Леонидовна; [Место защиты: Ин-т цитологии и генетики СО РАН]. - Новосибирск, 2012. - 16 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Наследование размеров листьев, кустистости и других количественных признаков риса, связанных с продуктивностью : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Редькин Александр Александрович; [Место защиты: Дон. зон. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва]. - п. Рассвет, 2012. - 22 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Неравномерность транскрипции генов в составе хлоропластных оперонов ячменя : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.05 / Алейникова Анастасия Юрьевна; [Место защиты: Ин-т физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН]. - Москва, 2012. - 26 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Особенности селекции сортов табака сортотипов вирджиния и берлей в России : автореферат дис. ... доктора сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Науменко Светлана Александровна; [Место защиты: Брян. гос. с.-х. акад.]. - Брянск, 2012. - 53 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Особенности структуры, экспрессии и взаимодействия с патогенами белка табака №4/1 : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.03 / Макарова Светлана Сергеевна; [Место защиты: Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова]. - Москва, 2013. - 24 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Оценка исходного материала фасоли обыкновенной (*Phaseolus vulgaris* L.) для создания высокоэффективных растительно-микробных систем : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Барбашов Максим Вячеславович; [Место защиты: Орлов. гос. аграр. ун-т]. - Орел, 2012. - 21 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Оценка новых поступлений коллекционных образцов льна как исходного материала для селекции в Волго-Вятском регионе : диссертация ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Софронова Екатерина Сергеевна; [Место защиты: Науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны]. - Немчиновка, 2012. - 159 с. : ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Оценка новых поступлений коллекционных образцов льна как исходного материала для селекции в Волго-Вятском регионе : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Софронова Екатерина Сергеевна; [Место защиты: Науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны]. - Немчиновка, 2012. - 18 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Паспорта доноров селекционно ценных признаков сельскохозяйственных культур (созданных в ...) [Текст] / Российская акад. с.-х. наук, ГНУ "Гос. науч. центр Российской Федерации Всероссийский на.-исслед. ин-т растениеводства имени Н. И. Вавилова Российской акад. с.-х. наук" (ГНУ ГНЦ РФ ВИР) ; [под ред. Гаевской Е. И.]. - Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ВИР, 2010-. - 21 см. Вып. 21: Пшеница, овес, рожь, ячмень, сорго, подсолнечник, лен, картофель, груша, вишня : 2010-2011 г. - 2012. - 27, [1] с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Перспективы повышения продуктивности ячменя в Дагестане на основе изучения генетических ресурсов культуры : автореферат дис. ... доктора биологических наук : 06.01.05 / Баташева Белыхан Абдурашидовна; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н.И. Вавилова РАСХН]. - Санкт-Петербург, 2012. - 34 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Получение и характеристика устойчивых к патогенам трансгенных растений с повышенной биобезопасностью : диссертация ... кандидата биологических наук : 03.01.03 / Лебедева Анна Александровна; [Место защиты: Ин-т биофизики клетки РАН]. - Пущино, 2012. - 126 с. : ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Получение растений сахарной свеклы и капусты белокочанной с устойчивостью к микробным патогенам : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.05 / Пиголева Светлана Васильевна; [Место защиты: Ин-т фундамент. проблем биологии РАН]. - Пущино, 2012. - 22 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

библиотеки

Получение удвоенных гаплоидных линий перца (*Capsicum Annuum* L.) через культуру пыльников/микроспор In Vitro [Текст] : (методические рекомендации) / Гос. науч. учреждение Всероссийский науч.-исслед. ин-т селекции и семеноводства овощных культур Россельхозакадемии ; [сост. Шмыкова Н. А. и др.]. - Москва : ВНИИССОК, 2012. - 33, [2] с., [2] л. ил. : ил.; 21 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Посевные качества и урожайность семян ячменя ярового в зависимости от репродукционных, физических и химических факторов : диссертация ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Романюкин Александр Егорович; [Место защиты: Дон. зон. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва]. - Зерноград, 2012. - 145 с. : ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Посевные качества и урожайность семян ячменя ярового в зависимости от репродукционных, физических и химических факторов : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Романюкин Александр Егорович; [Место защиты: Дон. зон. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва]. - п. Рассвет, 2012. - 20 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Приемы сохранения генетической чистоты самоопыленных линий в различных звеньях семеноводства гибридного подсолнечника : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Камардин Вячеслав Анатольевич; [Место защиты: Кубан. гос. аграр. ун-т]. - Краснодар, 2013. - 24 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

ПЦР в реальном времени [Электронный ресурс] / [Д. В. Ребриков и др.] ; под ред. Д. В. Ребрикова. - 4-е изд. (эл.). - Москва : Бином. Лаб. знаний, 2013. - 223 с. : ил., табл.; 22 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Разработка систем идентификации грибов - возбудителей экономически значимых болезней зерновых культур методом ПЦР : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.02.12 / Абрамова Светлана Леонидовна; [Место защиты: Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. Биол. фак.]. - Москва, 2013. - 21 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Разработка специфических маркеров для изучения генетического полиморфизма токсигенных грибов рода *Fusarium* : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.03 / Стахеев Александр Александрович; [Место защиты: Ин-т биоорг. химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН]. - Москва, 2013. - 25 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Роль фитогормонов и актинового цитоскелета в регуляции гравитропизма у арабидопсиса : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.05 / Пожванов Григорий Александрович; [Место защиты: Ботан. ин-т им. В.Л. Комарова РАН]. - Санкт-Петербург, 2012. - 20 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Селекционно-биологическая оценка форм груши кавказской : *Pyrus caucasica* Fed. : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Дагужиева Зара Шахмардановна; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т риса]. - Краснодар, 2012. - 21 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Селекционно-генетическая характеристика исходного материала *Capsicum* L. по основным хозяйственно-ценным признакам : автореферат дис. ... доктора биологических наук : 06.01.05, 03.02.07 / Тимина Ольга Олеговна; [Место защиты: Рос. гос. аграр. ун-т]. - Москва, 2012. - 46 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Селекция сельскохозяйственных культур на высокий генетический потенциал урожай и качество [Текст] : материалы международной научно-практической конференции (Тюмень, 24-27 июля 2012 г.) / Российская акад. с.-х. наук [и др.] ; [редкол.: Ренев Е. П., Гарбар Л. И. - Тюмень : [б. и.], 2012. - 214 с. : ил., табл.; 21 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки.**

Современные подходы к интегрированной системе защиты зерновых культур от вредных организмов [Текст] : учебное пособие / Ю. В. Попов, Е. А. Мелькумова ; М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Воронежский гос. аграрный ун-т им. имп. Петра I", ФГНУ "Всероссийский науч.-исслед. ин-т защиты растений". - Воронеж : ФГОУ ВПО ВГАУ, 2012. - 78 с. : ил.; 21 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Создание геномной ВАС библиотеки *Allium fistulosum* L. и ее использование в молекулярно-цитогенетических исследованиях : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.02.07 / Киселева Анна Витальевна; [Место защиты: Моск. с.-х. акад. им. К.А. Тимирязева]. - Москва, 2013. - 24 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Создание и изучение селекционного материала яровой мягкой пшеницы для условий степной зоны Западной Сибири : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Куркова Светлана Владимировна; [Место защиты: Сиб. науч.-исслед. ин-т кормов]. - Новосибирск, 2012. - 18 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Сравнительное изучение эффективности *Agrobacterium*-опосредованной транзientной экспрессии гетерологичных генов, кодирующих рекомбинантные белки : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.06 / Вячеславова Алиса Олеговна; [Место защиты: Рос. гос. аграр. ун-т]. - Москва, 2012. - 26 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Структура изменчивости морфологических признаков *Trifolium raddeanum* Trautv. В природных популяциях : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.02.08 / Хабибов Али Алиевич; [Место защиты: Дагестан. гос. ун-т]. - Махачкала, 2012. - 22 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции / Всесоюз. ин-т растениеводства НКЗ СССР. - Ленинград, 1908-____. - 25 см.

Т. 171: Генетические ресурсы овса, ржи, ячменя [Текст] / отв. ред. И. Г. Лоскутов. - Санкт-Петербург : Гос. науч. учреждение Всероссийский науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова Российской академии наук (ГНУ ВИР Россельхозакадемии), 2013. - 291, [6] с. : ил., табл.; 23 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции / Всесоюз. ин-т растениеводства НКЗ СССР. - Ленинград, 1908-____. - 25 см.
Т. 170. - 2012. - 256, [4] с. : ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Факторы устойчивости растений в экстремальных природных условиях и техногенной среде [Текст] : материалы Всероссийской научной конференции, Иркутск, 10-13 июня 2013 г. / Российская академия наук, Сибирское отделение, Сибирский институт физиологии и биохимии растений, Общество физиологов растений России, Вавиловское общество генетиков и селекционеров ; [редкол.: В. К. Войников и др.]. - Иркутск : СИФИБР СО РАН, 2013. - 504 с. : ил., табл.; 21 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Функциональный анализ MADS-белков Астровых, регулирующих цветение, и перспективы их использования в биотехнологии растений : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.06, 03.02.07 / Головешкина Елена Николаевна; [Место защиты: Рос. гос. аграр. ун-т]. - Москва, 2012. - 18 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Хозяйственно-биологическая оценка иммунных и высокоустойчивых к грибным болезням элит яблони в предгорьях Северного Кавказа : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Пшеноков Алим Хаталиевич; [Место защиты: Сев.-Кавказ. зон. науч.-исслед. ин-т садоводства и виноградарства]. - Краснодар, 2012. - 23 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Эффективность методов молекулярного маркирования в селекции, семеноводстве сельскохозяйственных культур и для изучения биоразнообразия растительных ресурсов : автореферат дис. ... доктора биологических наук : 06.01.05 / Мухина Жанна Михайловна; [Место защиты: Кубан. гос. аграр. ун-т]. - Краснодар, 2012. - 48 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Genetically modified food sources: safety assessment and control / ed. by V. A. Tutelyan. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, cop. 2013. - XXIII, 338 с. : ил.; 24 см. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Документы из международных баз данных

Australian Wild Rice Reveals Pre-Domestication Origin of Polymorphism Deserts in Rice Genome./ Krishnan S., Gopala; Waters, Daniel L. E.; Henry, Robert J. PLoS ONE. Jun2014, Vol. 9 Issue 6, p1-6. 6p. DOI: 10.1371/journal.pone.0098843.

Biotechnology and naturalness in the genomics era: plotting a timetable for the biotechnology debate..Zwart, H.. Journal of Agricultural and Environmental Ethics. Vol. 22 (6), 2009. 505–529., База данных: FSTA - Food Science and Technology Abstracts

Bringing the voice of consumers into plant breeding with Bayesian modelling. / Tesfaye, Lebeyesus; Bink, Marco; Lans, Ivo; Gremmen, Bart; Trijp, Hans. *Euphytica*. Feb2013, Vol. 189 Issue 3, p365-378. 14p. 2 Diagrams. DOI: 10.1007/s10681-012-0765-2.

Building the crops of tomorrow: advantages of symbiont-based approaches to improving abiotic stress tolerance.. Coleman-Derr, Devin; Tringe, Susannah G. *Frontiers in Microbiology*. May2014, Vol. 5, preceding p1-13. 14p. DOI: 10.3389/fmicb.2014.00283.

Comparative Genomics and Association Mapping Approaches for Blast Resistant Genes in Finger Millet Using SSRs./ Babu, B. Kalyana; Dinesh, Pandey; Agrawal, Pawan K.; Sood, S.; Chandrashekara, C.; Bhatt, Jagadish C.; Kumar, Anil. *PLoS ONE*. Jun2014, Vol. 9 Issue 6, p1-12. 12p. DOI: 10.1371/journal.pone.0099182.

Establishment of the integrated applied core collection and its comparison with mini core collection in / Guo, Yong; Li, Yinghui; Hong, Huilong; Qiu, Li-Juan. In *The Crop Journal*. February 2014 2(1):38-45 Language: English. DOI: 10.1016/j.cj.2013.11.001, База данных: ScienceDirect

Functional molecular markers and high-resolution melting curve analysis of low phytic acid mutations for marker-assisted selection in rice. / Tan, Yuan-Yuan; Fu, Hao-Wei; Zhao, Hai-Jun; Lu, Sha; Fu, Jun-Jie; Li, You-Fa; Cui, Hai-Rui; Shu, Qing-Yao. *Molecular Breeding*. Mar2013, Vol. 31 Issue 3, p517-528. 12p. DOI: 10.1007/s11032-012-9809-5.

Genome-Wide Comparative Analysis of 20 Miniature Inverted-Repeat Transposable Element Families in Brassica rapa and B. oleracea.. Sampath, Perumal; Murukarthick, Jayakodi; Izzah, Nur Kholilatul; Lee, Jonghoon; Choi, Hong-II; Shirasawa, Kenta; Choi, Beom-Soon; Liu, Shengyi; Nou, Ill-Sup; Yang, Tae-Jin. *PLoS ONE*. Apr2014, Vol. 9 Issue 4, p1-13. 13p. DOI: 10.1371/journal.pone.0094499.

Genome-Wide Identification and Expression Analysis of NBS-Encoding Genes in Malus x domestica and Expansion of NBS Genes Family in Rosaceae./ Arya, Preeti; Kumar, Gulshan; Acharya, Vishal; Singh, Anil K. *PLoS ONE*. Sep2014, Vol. 9 Issue 9, p1-13. 13p. DOI: 10.1371/journal.pone.0107987.

Identification of an AFLP marker linked with yellow rust resistance in wheat (*Triticum aestivum* L.)/ BALTA, Handan; METİN, Özge KARAKAŞ; AKFIRAT, Funda ŞENTÜRK; ERTUĞRUL, Fahriye; HAŞANÇEBİ, Semra; AYDIN, Yıldız; AKAN, Kadir; MERT, Zafer; TÜRET, Müge; UNCUOĞLU, Ahu ALTINKUT. *Turkish Journal of Biology*. 2014, Vol. 38 Issue 3, p371-379. 9p. DOI: 10.3906/biy-1311-8.

Lab to Farm: Applying Research on Plant Genetics and Genomics to Crop Improvement./ Ronald, Pamela C. *PLoS Biology*. Jun2014, Vol. 12 Issue 6, p1-6. 6p. DOI: 10.1371/journal.pbio.1001878.

Lifestyle transitions in plant pathogenic Colletotrichum fungi deciphered by genome and transcriptome analyses/ O'Connell, Richard J (Max Planck Institute for Plant Breeding Research, Köln(Allemagne). Department of Plant Microbe Interactions); Thon, Michael R (Universidad de Salamanca, Villamayor(Espagne: Nature Genetics, 44, 1060-1065 Language: English, База данных:

SNP Markers and Their Impact on Plant Breeding. / Mammadov, Jafar; Aggarwal, Rajat; Buyyarapu, Ramesh; Kumpatla, Siva. *International Journal of Plant Genomics*. 2012, Vol. 2012, Special section p1-11. 11p. DOI: 10.1155/2012/728398.

The twenty-first century, the century of plant breeding./ Stamp, Peter; Visser, Richard. *Euphytica*. Aug2012, Vol. 186 Issue 3, p585-591. 7p. DOI: 10.1007/s10681-012-0743-8./ The ways to produce biologically safe marker-free transgenic plants. / Rukavtsova,

E.; Lebedeva, A.; Zakharchenko, N.; Buryanov, Ya. Russian Journal of Plant Physiology. Jan2013, Vol. 60 Issue 1, p14-26. 13p. DOI: 10.1134/S1021443712060131.

Tomato Genome-Wide Transcriptional Responses to Fusarium Wilt and Tomato Mosaic Virus..Andolfo, Giuseppe; Ferriello, Francesca; Tardella, Luca; Ferrarini, Alberto; Sigillo, Loredana; Frusciante, Luigi; Ercolano, Maria Raffaella. PLoS ONE. May2014, Vol. 9 Issue 5, p1-13. 13p. DOI: 10.1371/journal.pone.0094963.

Towards personalized agriculture: What chemical genomics can bring to plant biotechnology./ Stokes, Michael E.; McCourt, Peter. Frontiers in Plant Science. Jun2014, Vol. 5, preceding p1-18. 20p. DOI: 10.3389/fpls.2014.00344.

Transcriptome Profiling to Discover Putative Genes Associated with Paraquat Resistance in Goosegrass (*Eleusine indica* L.)./ An, Jing; Shen, Xuefeng; Ma, Qibin; Yang, Cunyi; Liu, Simin; Chen, Yong. PLoS ONE. Jun2014, Vol. 9 Issue 6, p1-14. 14p. DOI: 10.1371/journal.pone.0099940.

Transposable Element rbg Induces the Differential Expression of opaque-2 Mutant Gene in Two Maize o2 NILs Derived from the Same Inbred Line./ Chen, Yan; Zhou, Zhiqiang; Zhao, Gang; Li, Xinhai; Song, Liya; Yan, Na; Weng, Jianfeng; Hao, Zhuanfang; Zhang, Degui; Li, Mingshun; Zhang, Shihuang. PLoS ONE. Jan2014, Vol. 9 Issue 1, p1-10. 10p. DOI: 10.1371/journal.pone.0085159.

Using Genotyping-By-Sequencing (GBS) for Genomic Discovery in Cultivated Oat./ Huang, Yung-Fen; Poland, Jesse A.; Wight, Charlene P.; Jackson, Eric W.; Tinker, Nicholas A. PLoS ONE. Jul2014, Vol. 9 Issue 7, p1-16. 16p. DOI: 10.1371/journal.pone.0102448.