**Защита растений**

**Буханистая, Г. Ф.** Применение комплекса ГИС и GPS для мониторинга вредных объектов [Текст] / Г. Ф. Буханистая, В. Л. Юн // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 6. - фот.

О применении ГИС-технологий в филиале ФГБУ "Россельхозцентр" по Приморскому краю.

**Гаджимагомедов, М. А.** Россельхозцентр призван облегчить труд земледельца [Текст] / М. А. Гаджимагомедов // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 7-10. - 4 фот.

О работе филиала ФГБУ "Россельхозцентр" по Республике Дагестан.

**ГИС-технологии на службе фитомониторинга** [Текст] / А. М. Малько [и др.] // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 3-5. - 2 фот., рис.

О применении ГИС-технологий в защите растений.

**Гниненко, Ю. И.** Научный симпозиум по биологической защите [Текст] / Ю. И. Гниненко, В. М. Гунчак // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 11.

24-25 мая в г. Черновцы состоялся Международный научно-практический симпозиум на тему "Биологическая защита растений на пути инноваций".

**Гречишкин, Г. А.** Опасный американский гость вновь обнаружен на границе Ростовской области [Текст] / Г. А. Гречишкин // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 37. - 2 фот.

На территории Ростовской области обнаружен западный кукурузный жук.

**Даниленкова, Г. Н.** Ситуация с ценхрусом малоцветковым близка к чрезвычайной [Текст] / Г. Н. Даниленкова // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 35-36.

13 сентября 2012 года прошло совещание, на котором были обсуждены неотложные задачи по локализации и ликвидации очагов ценхруса малоцветкового.

**Деятельность ЕОКЗР по анализу фитосанитарного риска** [Текст] / Р. Арнитис [и др.] // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 31-33. - Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

Европейская и Средиземноморская организация по карантину и защите растений более 20 лет занимается вопросами, связанными с анализом фитосанитарных рисков.

**Дмитриев, И. Е.** Фитосанитарный надзор - требование времени [Текст] / И. Е. Дмитриев // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 3-5. - фот.

О ведении фитосанитарного контроля в Республике Чувашия.

**Дополнение к Государственному каталогу** [Текст] // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 50-52.

Приведены пестициды, вошедшие в Дополнение к Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

**Знаменская, В. В.** Карантинный контроль семенного материала [Текст] / В. В. Знаменская, А. А. Харченко, В. Ю. Черненко // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 30-32. - Библиогр.: с. 33 (4 назв.). - 2 табл., 2 рис.

О проведении мероприятий по контролю подкарантинной продукции на территории Воронежской области.

**Кудайкина, И. В.** Крепнут научные связи селекционеров и фитопатологов [Текст] / И. В. Кудайкина // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 9-11.

О проведении международной научно-практической конференции "Иммуногенетическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика".

**Ольхов, А. И.** Высокие урожаи - это результат и нашего труда! [Текст] / А. И. Ольхов // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 9-11. - 2 фот.

О работе филиала ФГБУ "Россельхозцентр" по Пензенской области.

**Региональный семинар** [Текст] : [по пересмотру проектов международных стандартов по фитосанитарным мерам] // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 37.

С 17 по 20 июля проводился региональный семинар по пересмотру проектов международных стандартов по фитосанитарным мерам.

**Сахарова, А. Л.** В Китае усилен контроль за чистотой экспортируемой сельскохозяйственной продукции [Текст] / А. Л. Сахарова // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 51-52. - 2 фот.

17 сентября 2012 года в Центре международной торговли в Москве состоялся семинар "Безопасность и качество сельскохозяйственной продукции и продуктов питания в КНР".

**Сосновска, Д.** Восточнопалеарктической региональной секции МОББ - 35 лет [Текст] / Д. Сосновска, Ю. И. Гниненко // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 12-13.

О работе Восточнопалеарктической региональной секции Международной организации по биологической борьбе с вредными животными и растениями.

**Турусов, В. И.** Фитосанитарное состояние посевов в зависимости от обработки почвы на различных элементах агроландшафта [Текст] / В. И. Турусов, И. М. Корнилов, Н. А. Нужная // Земледелие. - 2012. - № 8. - С. 40-41.

Обобщены многолетние исследования по влиянию систем обработки почвы и севооборотов на сорный компонент в посевах сельскохозяйственных культур на различных элементах агроландшафта. Изучено влияние сельскохозяйственных культур на уровень их засоренности.

**Фокин, А. В.** "Золотое сечение" в защите растений [Текст] / А. В. Фокин
// Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 21. - Библиогр.: с. 21 (7 назв.). - рис., табл.

Об оптимальном соотношении между биологическими и химическими составляющими интегрированной защиты растений.

**Харченко, П. Н.** XXI век - время агробиотехнологии [Текст] / П. Н. Харченко, Б. Ф. Ванюшин // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 3-8. - 2 фот.

О работе Всероссийского института сельскохозяйственной биотехнологии в области защиты растений.

**Шпетер, Т.** "Сингента" показала в Подмосковье агротехнологии будущего [Текст] / Т. Шпетер // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 14-15. - 2 фот.

Компания "Сингента" презентовала первое в России демонстрационное поле, на котором представила более 80 гибридов различных овощных культур.

**Эффективность предпосевного протравливания семян ячменя препаратом Сертикор** [Текст] / Т. В. Иванченко [и др.] // Земледелие. - 2012. - № 8. - С. 35-36.

Проведена оценка препарата Сертикор, применяемого для предпосевного протравливания семян ярового ячменя.

**Сорные растения и борьба с ними**

**Гасымов, Р. А.** Пантера на сахарной свекле в Азербайджане [Текст] / Р. А. Гасымов // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 31. - Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

Изучали применение гербицида пантера для борьбы с сорняками в посевах сахарной свеклы.

**Дудченко, Л. В.** Эффективный биологический способ подавления сорных растений в полезащитных лесных насаждениях [Текст] / Л. В. Дудченко // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 7. - С. 37-38. - Библиогр.: с. 38 (2 назв.).

О возможности подавления сорных растений и их группировок в лесополосах биологическим путем с использованием экономически эффективного и экологически целесообразного метода агростепи.

**Золотарев, В. Н.** Влияние подкашивания посевов райграса однолетнего на урожайность и засоренность семян [Текст] / В. Н. Золотарев // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 28-29. - Библиогр.: с. 29 (4 назв.). - 2 табл.

При возделывании райграса однолетнего на семена при высокой степени засоренности его посевов высокостебельными сорняками с целью их уничтожения можно ограниченно практиковать подкашивание травостоев не позднее фазы выхода в трубку растений культуры.

**Иванов, М. Ф.** Борьба с борщевиком Сосновского в Новгородской области [Текст] / М. Ф. Иванов, А. А. Колосов // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 26-27. - 4 фот.

О применении гербицидов для борьбы с борщевиком Сосновского.

**Как повысить эффективность гербицидов на озимой пшенице** [Текст] / Н. В. Смолин [и др.] // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 29-30. - Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

Изучена проблема снижения гербитоксического стресса на растения пшеницы. Рассмотрено применение гербицидов и регуляторов роста в посевах пшеницы, выявлен биологический и экономический эффект от их совместного внесения.

**Касьяненко, В. А.** Повышение эффективности контроля засорения смешанного типа в посевах зерновых культур [Текст] / В. А. Касьяненко // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 30.

О применении граминицидов для борьбы с сорняками в посевах зерновых культур.

**Кулагин, О. В.** Устойчивость однолетних мятликовых сорняков к гербицидам [Текст] / О. В. Кулагин // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 12-15. - Библиогр.: с. 14-15 (21 назв.). - 3 табл.

Обоснована актуальность изучения возникновения устойчивости мятликовых сорняков к гербицидам как одной из важнейших причин возможного снижения эффективности препаратов. Обобщены случаи возникновения устойчивости у экономически важных для Сибири однолетних мятликовых сорняков - овсюга, ежовника и щетинника во всем мире. Отмечены пока немногочисленные случаи резистентности мятликовых сорняков в России.

**Спиридонов, Ю. Я.** Эффективность гербицидов в борьбе с борщевиком Сосновского [Текст] / Ю. Я. Спиридонов, Л. Д. Протасова // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 27-29. - табл.

Изучен ряд современных эффективных гербицидов для борьбы со злостным засорителем земель несельскохозяйственного пользования - борщевиком Сосновского - в условиях Подмосковья. Определены оптимальные нормы расхода и сроки использования изученных гербицидов.

**Способ борьбы с сорняками** [Текст] / Н. А. Торарев [и др.] // Земледелие. - 2012. - № 8. - С. 37-38. - Библиогр.: с. 38.

Рассмотрена возможность борьбы с сорняками окучиванием на разных стадиях развития культурных растений.

**Уракчинцева, Г. В.** Засоренность посевов пшеницы зависит от ситуации [Текст] / Г. В. Уракчинцева // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 39-49. - Библиогр.: с. 40 (5 назв.). - табл.

Изучено действие различных способов обработки почвы и сева при применении гербицидов на формирование типов микроагроценозов в посевах яровой пшеницы. Получены данные по влиянию агротехнических приемов и метеорологических условий года на изменение пространственной структуры агроценоза.

**Чем угрожает карантинный сорняк ценхрус малоцветковый** [Текст] // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 15. - фот.

**Черкашин, В. Н.** Осеннее применение гербицидов в посевах озимой пшеницы юга России [Текст] / В. Н. Черкашин, О. Н. Кривоносова // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 7. - С. 61-63. - Библиогр.: с. 63 (9 назв.).

Обобщены результаты исследований с целью разработки методики осеннего применения гербицидов на озимой пшенице.

**Вредители растений и борьба с ними**

**Агаронян, А. Г.** Настойки шишек туи и можжевельника - средство борьбы со свекловичной тлей [Текст] / А. Г. Агаронян, Н. А. Ходжоян, Ц. С. Билян // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 43.

О результатах испытания настоев неспелых шишек можжевельника казацкого и туи восточной на посевах сахарной свеклы для борьбы со свекловичной тлей.

**Арнитис, Р.** Сигнальный перечень ЕОКЗР [Текст] / Р. Арнитис, А. Д. Орлинский, П. В. Скотников // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 34-38. - табл.

Дано краткое описание, биология, морфология, характер причиняемого вреда, распространение и другая информация о некоторых вредителях, включенных в сигнальный перечень ЕОКЗР.

**Артохин, К. С.** Мониторинг почвенных организмов [Текст] / К. С. Артохин // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 39-43. - Библиогр.: с. 43 (9 назв.). - 4 табл., рис., фот.

Приводится обзор методов мониторинга почвенной мезофауны и сорняков. Дается анализ типов распределения организмов и их связь с программами мониторинга. Предложено расширить набор методик и включить экспресс-методы для учетов почвенных вредителей и сорняков. Использовать маленькие пробы и планы последовательных учетов для снижения затрат времени на принятие решения.

**Воронкова, М. В.** БАВ против колорадского жука [Текст] / М. В. Воронкова, С. В. Кленышева // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 45.

Проведена оценка действия биологически активных компонентов папоротника, томата, картофеля, гречихи на выживаемость личинок колорадского жука.

**Гинс, М. С.** Как избежать вредоносности колорадского жука [Текст] / М. С. Гинс, П. Ф. Кононков // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 27.

Показано, что смещение сроков посадки картофеля позволяет избежать поражение культуры колорадским жуком.

**Действие фтористого сульфурила на амбарных клещей** [Текст] / В. А. Мамонтов [и др.] // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 34-36. - Библиогр.: с. 35-36 (8 назв.). - табл.

Исследовано токсическое действие фтористого сульфурила против амбарных клещей.

**Жимерикин, В. Н.** Южноамериканская томатная моль - угроза томатному производству [Текст] / В. Н. Жимерикин, М. К. Миронова // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 32-34. - Библиогр.: с. 34 (7 назв.). - 2 табл., 2 фот., рис.

Приводятся сведения о распространении томатной моли Tuta absoluta, проникновение ее на территорию России, мерах борьбы, включающих использование инсектицидов, паразитоидов, хищников, феромонные ловушки, агротехнические способы.

**Ижевский, С.** Любители лилий - красные трещалки [Текст] / С. Ижевский // Цветоводство. - 2012. - № 4. - С. 56. - 3 фот.

Все чаще садоводы задают вопрос: "Кто объедает листья у лилий? ". Со стопроцентной уверенностью можно ответить: "В вашем саду появились трещалки". Еще сравнительно недавно об этих жуках знали лишь специалисты-энтомологи, а теперь их можно встретить повсюду. Так что за напасть такая эти трещалки?

**Ижевский, С. С.** Дрозофила Drosophila suzukii - новый вид-пришелец в Европе [Текст] / С. С. Ижевский // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 37.

В странах Европы обнаружен новый вредитель дрозофила Drosophila suzukii.

**Камбулин, В. Е.** Саранчовые как индикаторы загрязнения окружающей среды в Балхаш-Алакольском регионе Казахстана [Текст] / В. Е. Камбулин, Е. А. Бадаев, А. С. Динасилов // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 18-20. - Библиогр.: с. 20 (2 назв.). - 2 табл.

Использование саранчовых как индикаторов загрязнения окружающей среды пестицидами является новым направлением, которое предполагает применение хорошо определяемых визуально и широко распространенных тест-объектов и тест-систем для индикации параметров загрязнения окружающей среды.

**Мышевидные грызуны: опасность сохраняется** [Текст] // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 12-13. - фот.

Приведены последние данные мониторинга состояния популяций мышевидных грызунов на территории Центрального федерального, Северо-Западного федерального, Южного федерального, Северо-Кавказского федерального, Приволжского федерального, Уральского федерального, Дальневосточного федерального округов.

**Нейморовец, В. В.** Динамика численности вредной черепашки в Краснодарском крае в 2002-2012 гг. [Текст] / В. В. Нейморовец, Л. И. Проценко // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 41-42. - Библиогр.: с. 42 (8 назв.). - табл.

О результатах мониторинга динамики численности вредной черепашки на территории Краснодарского края.

**Новосад, Д.** Стоп, кабан! [Текст] / Д. Новосад // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 49.

Предлагается система "Стоп-Кабан" основанная на отпугивании диких кабанов с сельскохозяйственных полей световыми, звуковыми и ароматическими эффектами.

**Победим колорадского жука без химических средств** [Текст] / Ю. А. Масюк [и др.] // Картофель и овощи. - 2012. - № 6. - С. 29-30.

Предложен способ борьбы с колорадским жуком на небольших посадках картофеля без применения инсектицидов.

**Трепашко, Л. И.** Опасные вредители кукурузы [Текст] / Л. И. Трепашко, С. В. Надточаева, В. В. Головач // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 44-49. - Библиогр.: с. 49 (11 назв.). - 4 табл., 5 рис.

Представлены материалы по вредоносности щелкунов, стеблевого кукурузного мотылька и западного кукурузного жука на посевах кукурузы. Предложен комплекс мероприятий (агротехнических, химических, биологических, карантинных) для защиты кукурузы от указанных вредителей. Дана оценка и выделены основные мероприятия, которые эффективны против комплекса фитофагов.

**Болезни растений и борьба с ними**

**Лавринова, В. А.** Чернота зародыша ярового ячменя [Текст] / В. А. Лавринова // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 20-22. - фот., 4 табл.

Доминирующим компонентом патогенного комплекса черноты зародыша ярового ячменя являлись грибы p. Alternaria spp. Устойчивых к альтернариозу сортов нет. Выявлены фунгициды, подавляющие возбудителей.

**Тимина, Л. Т.** Бактериозы фасоли [Текст] : распространение и меры борьбы / Л. Т. Тимина, Е. П. Пронина, А. А. Антошкин // Картофель и овощи. - 2012. - № 7. - С. 26.

Показаны опасность распространения бактериозов фасоли и меры борьбы с этими заболеваниями.

Доминирующим компонентом патогенного комплекса черноты зародыша ярового ячменя являлись грибы p. Alternaria spp. Устойчивых к альтернариозу сортов нет. Выявлены фунгициды, подавляющие возбудителей.

**Защита сельскохозяйственных культур и их групп**

**Борзенкова, Г. А.** Болезни и вредители вики и чечевицы [Текст] / Г. А. Борзенкова, Е. В. Кирсанова // Земледелие. - 2012. - № 5. - С. 32-33. - Библиогр.: с. 33.

Приведен обзор наиболее вредоносных болезней и основных вредителей вики и чечевицы в условиях юга Нечерноземной зоны России, а также основные результаты исследований по разработке приемов защиты семян и посевов.

**Вьюгин, С. М.** Результаты обработки картофеля регуляторами роста растений [Текст] / С. М. Вьюгин, Г. В. Вьюгина // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 45-46. - Библиогр.: с. 46 (3 назв.). - табл.

О применении регуляторов роста при возделывании картофеля.

**Гагкаева, Т. Ю.** Микробиота зерна - показатель его качества и безопасности [Текст] / Т. Ю. Гагкаева, А. П. Дмитриев, В. А. Павлюшин // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 14-18. - Библиогр.: с. 18 (8 назв.). - табл.

О влиянии микробиоты зерна на его качественные показатели.

**Горобей, И. М.** Вредные и полезные организмы в посевах сои в лесостепи Западной Сибири [Текст] / И. М. Горобей, Л. Ф. Ашмарина, Е. Ю. Мармулева

// Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 44-45. - Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

Перечислены основные болезни и вредители сои, распространенные в ее посевах в лесостепи Западной Сибири.

**Доронин, В. Г.** Эффективность защиты зерновых культур на юге Западной Сибири [Текст] / В. Г. Доронин, Е. Н. Ледовский, В. И. Дмитриев // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 22-24. - Библиогр.: с. 23-24 (8 назв.). - табл.

Выявлена высокая эффективность системного применения гербицидов против комплекса двудольных и мятликовых сорняков. Применение фунгицидов для защиты зерновых культур снижало пораженность листостеблевыми болезнями.

**Закладной, Г. А.** Насекомые в зерне - беда! [Текст] / Г. А. Закладной // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 48-50. - 3 табл., 8 фот.

Представлены основные вредители зерна при хранении. Предложены методы борьбы с этими вредителями.

**Карапетян, С. С.** Гороховая тля на бобовых культурах [Текст] / С. С. Карапетян // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 43. - табл.

О результатах изучения биологических особенностей развития гороховой тли на однолетних зернобобовых культурах (горох, нут, соя), возделываемых на богаре, и мер борьбы с ней.

**Кузнецова, А. В.** Эффективность химических и биологических препаратов в борьбе с гречишным долгоносиком [Текст] / А. В. Кузнецова, А. Г. Клыков // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 3. - С. 25-29. - Библиогр.: с. 28-29 (6 назв.). - 2 табл.

Гречишный долгоносик (Rhinoncus sibiricus Faust) наносит существенный вред посевам культурной гречихи, снижение урожая достигает 30-40 %. Дана оценка эффективности химических и биологических препаратов в борьбе с гречишным долгоносиком. Установлено, что препараты Фитоверм, Кинмикс и Актара способствовали снижению вредоносности долгоносика. Максимальная прибавка урожая получена при обработке Кинмиксом и Фитовермом. Применение биопрепаратов является экологически более безопасным способом снижения вредоносности гречишного долгоносика по сравнению с химическими.

**Лавринова, В. А.** Будущий урожай зависит от протравливания семян [Текст] / В. А. Лавринова // Защита и карантин растений. - 2012. - № 9. - С. 25-26.

О результатах изучения зараженности семян зерновых культур в Тамбовской области.

**Немченко, В. В.** Целесообразность применения фунгицидов на яровой пшенице [Текст] / В. В. Немченко, Н. Ю. Заргарян, М. Ю. Фомина // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 47-49. - Библиогр.: с. 49 (4 назв.). - 2 табл.

Представлены результаты изучения влияния фунгицидов на продуктивность и поражение болезнями яровой пшеницы в условиях Курганской области.

**Похоруков, Ю. А.** Засоренность посевов подсолнечника в зависимости от основной обработки почвы [Текст] / Ю. А. Похоруков // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 4. - С. 126-128. - Библиогр.: с. 128 (3 назв.). - 1 рис.

Приведены результаты исследований по изучению возможности минимизации основной обработки южных карбонатных черноземов и предпосевного применения почвенного гербицида под широкий посев подсолнечника на маслосемена в условиях засушливой степи. Установлено, что численность сорных растений в посевах подсолнечника слабо зависит от вариантов основной обработки почвы. Прослежена тенденция повышения воздушно-сухой массы двудольных сорняков, в том числе и многолетних в 1,8 раза на варианте без осенней обработки почвы в сравнении с глубокой плоскорезной обработкой. Показано, что при прямом посеве проводить предпосевное опрыскивание гербицидом сплошного действия целесообразно, так как основная масса сорных растений к этому времени не прорастает и засоренность посевов не снижается.

**Радченко, Е. Е.** Устойчивые к обыкновенной злаковой тле линии зернового сорго [Текст] / Е. Е. Радченко, Е. В. Малиновская // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 24-25. - Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

Для селекции предлагаются линии сорго, обладающие высокой устойчивостью к обыкновенной злаковой тле и другими ценными признаками. Показано, что при создании высокопродуктивных и устойчивых к тле форм сорго целесообразно использовать ограниченные беккроссы.

**Саламатин, В. Н.** Шарка сливы угрожает донским садам [Текст] / В. Н. Саламатин // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 36. - 2 фот.

В Ростовской области выявлены очаги шарки сливы.

**Санин, С. С.** Влияние болезней и средств защиты растений на качество зерна пшеницы [Текст] / С. С. Санин, Т. П. Жохова // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 16-20. - Библиогр.: с. 19 (11 назв.). - 6 табл., рис.

Приведены результаты многолетних целенаправленных исследований по изучению влияние болезней листьев и колоса пшеницы, а также применяемых против них защитных опрыскиваний на урожай зерна и его качество.

**Сахибгареев, А. А.** Борьба с вредителями гороха в Башкортостане [Текст] / А. А. Сахибгареев, Г. Н. Гарипова // Земледелие. - 2012. - № 8. - С. 38-39. - Библиогр.: с. 39.

Показаны основные болезни и вредители гороха и меры борьбы с ними в Башкортостане.

**Защита леса**

**Вендин, А. В.** Рыжий сосновый пилильщик на Ставрополье [Текст] / А. В. Вендин, В. И. Демкин, М. В. Добронравова // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 46. - Библиогр.: с. 46 (2 назв.). - рис.

Рыжий сосновый пилильщик является одним из опаснейших вредителей хвои в Ставропольском крае. Площадь его очагов постоянно увеличивается. Численность пилильщика может быть снижена биопрепаратами в сочетании с уменьшенными нормами расхода инсектицидов.

**Гниненко, Ю. И.** Уссурийский короед и пихтовая офиостома - новая угроза пихтовым лесам в Сибири и Европе. Первое обнаружение патогена [Текст] / Ю. И. Гниненко, А. М. Жуков, М. С. Клюкин // Защита и карантин растений. - 2012. - № 10. - С. 42-45. - Библиогр.: с. 45 (9 назв.). - 13 фот.

Уссурийский короед - новый инвазивный вредитель пихты. Вместе с ним в пихтарники проник новый опасный патоген Ophiostoma aoshimae. Приведены сведения о его первом обнаружении в Европе на пихте. Проведены лабораторные работы по изучению возможности развития Ophiostoma aoshimae на других хвойных породах.

**Егоров, А. Б.** Гербициды для борьбы с борщевиком Сосновского в культурах ели европейской [Текст] / А. Б. Егоров, Л. Н. Павлюченкова, В. И. Хайруллина // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 26-28. - Библиогр.: с. 28 (2 назв.). - фот., 2 табл.

Рассматривается проблема борьба с борщевиком Сосновского на лесных площадках при уходе за посадками ели европейской, предлагаются меры борьба с ним с применением баковой смеси гербицидов.

**Обсужден проект российско-американского Соглашения по мониторингу непарного шелкопряда** [Текст] // Защита и карантин растений. - 2012. - № 11. - С. 15.

Состоялась встреча представителей Службы инспекции здоровья растений и животных Министерства сельского хозяйства США, Лесной службы США, Россельхознадзора и ФГБУ "Всероссийский центр карантина растений", на котором были обсуждены положения проекта Соглашения по мониторингу непарного шелкопряда в дальневосточных портах России.