

Указатель основных статей, опубликованных в 2016 году

НА ТЕМУ ДНЯ

Алабушев А.В., Дерова Т.Г., Шишкин Н.В. и др. Роль селекции в решении проблем защиты посевов зерновых культур на юге России, № 2

Алексеев А.В. На старте нового сезона, № 4

Алехин В.Т. В авангарде фитосанитарных исследований, № 11

Блиев С.Г. Биологизация сельхозпроизводства – требование времени, № 11

В мире пестицидного бизнеса, № 12

Влияние опасных природных явлений на урожай сельскохозяйственных культур – как снизить его, № 9

Говоров Д.Н., Живых А.В., Шабельникова А.А. Борщевку Сосновского говорим нет!, № 9

Говоров Д.Н., Живых А.В., Шабельникова А.А. Применение пестицидов. Год 2015-й, № 5

Говоров Д.Н., Живых А.В., Щетинин П.Б. Все высеваемые семена должны быть обеззаражены, № 8

Гулиев Дж. Карантинный контроль в Азербайджане, № 6

Даниленкова Г.Н. Эффективное развитие растениеводства – одна из приоритетных задач российских аграриев, № 12

Долгов М.А. Инициатива астраханцев, № 9

Захаренко В.А. Научно-информационное обеспечение интегрированного управления фитосанитарным состоянием агроэкосистем России, № 5

Захаренко В.А. Чрезвычайные фитосанитарные ситуации в земледелии: состояние, оценка, прогноз и предупреждение, № 8

Ильин В.С. Садоводство Челябинской области нуждается в государственной поддержке, № 6

Каракотов С.Д. Собственный опыт – лучшая рекомендация, № 5

Кондратьев П.Н. Новинки компании DuPont, № 3

Малько А.М., Говоров Д.Н. Итоги подведены, задачи поставлены, № 1

Малько А.М., Говоров Д.Н. Рабочая встреча, № 4

Мануйлов В.М. Основу нового урожая заложить уже весной, № 4

Мингазов В.В., Хабибуллин Р.Р., Прищепенко Е.А. На страже качества и здоровья семян, № 9

На передовых рубежах фитосанитарной науки, № 3

Национальный доклад о карантинном фитосанитарном состоянии территории Российской Федерации, № 7

Невструев В.А. «АгроЭкспертГруп» продолжает развитие российской комбинаторики, № 3

Павлова Е.А. Заинтересованность хозяйств в помощи Россельхозцентра растет, № 8

Попов С.Я. К юбилею Тимирязевки, № 1

Попова Л.И. Забота о зеленых друзьях, № 2

Ракитский В.Н., Синицкая Т.А., Артюшкина Г.И., Чистова Ж.А. Внедрение принципов надлежащей лабораторной практики в испытательных центрах системы Роспотребнадзора, № 1

Саламатин В.Н., Брынько В.А. Массовые вредители в Ростовской области: проблем борьбы с ними должно стать меньше, № 4

Санин С.С. Проблемы фитосанитарии России на современном этапе, № 4

Сахарова А.Л. «Золотая осень – 2016», № 12

Стамо П.Д., Коваленков В.Г., Кузнецова О.В. и др. Массовый залет азиатской саранчи на Ставрополье потребовал новых решений, № 2

Фуртаев К.В., Бикбаева Л.А., Кабанин И.Б. С пользой для сельского хозяйства, № 12

Чертова Т.С. Всероссийское агрономическое совещание, № 3

«Щелково Агрохим»: история и традиции, № 11

Широбоков П.Е. Как мы защищаем посевы, № 3

Шуляковская Л.Н., Казека Л.Н., Сурцева М.С., Горбунова А.Л. Успех определяется работой, № 6

ИЗ ПРАКТИКИ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

Баронская В.С. На службе продовольственной безопасности России, № 10

ПРОБЛЕМЫ. ПОИСКИ. СУЖДЕНИЯ

Алехин В.Т., Михина Н.Г., Михайликова В.В. Нужны ли сегодня ЭПВ?, № 11

Артохин К.С., Игнатова П.К. О некоторых тенденциях в практике защиты растений, № 3

Афанасенко О.С. Генетическая защита растений: проблемы и перспективы, № 1

Бобринский А.Н. Защита леса на задворках лесного законодательства, № 6

Викторов А.Г. Факторы, способствующие вспышкам численности вторичных вредителей на Vt-хлопчатнике, № 10

Власенко А.Н., Власенко Н.Г., Кулагин О.В., Кудашкин П.И. Зональные особенности защиты яровой пшеницы в Западной Сибири, № 7

Закладной Г.А., Марков Ю.Ф., Догадин А.Л. Контроль насекомых и плесени в зерне, № 12

Лунева Н.Н. Современный подход к понятию «сорное растение», № 4

Оберемок В.В., Лайкова Е.В., Зайцев А.С. и др. Создание ДНК-инсектицидов – новое направление в защите растений, № 11

Орлинский А.Д. Биологическая защита растений – заложница гармонии?, № 5

Рябчинская Т.А., Фролов А.Н. Состояние исследований и перспективы использования феромонов на полевых культурах, № 8

Третьякова О.М., Третьякова Е.М., Евтушенков А.Н. Взаимодействие растения с патогеном, № 9

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА

Алехин С.Н., Плотникова Т.В. Минеральные удобрения и защита рассады табака от субстратных микопатогенов, № 11

Антоненко В.В., Бабаков В.П. Защита сои в Приамурье, № 7

Борин А.А., Лощина А.Э. Обработка почвы и сорняки, № 7

Бусько И.И., Фицура Д.Д. Как защищают картофель в Белоруссии, № 8

Горина И.Н. Особенности применения тиабендазолсодержащих протравителей, № 8

Добрева Н.И., Дорожкина Л.А., Поддымкина Л.М. Влияние совместного применения гербицидов и антистрессовых препаратов на сорную растительность и урожайность ячменя, № 4

Дрозда В.Ф., Загайко О.И. Интегрированная защита томатов от листогрызущих совок, № 12

Дудкин И.В., Дудкина Т.А. Засоренность сельскохозяйственных культур в звене севооборота с сидеральным паром, № 11

Запрудский А.А., Агейчик В.В., Полозняк Е.Н. Особенности защиты озимого рапса в Республике Беларусь, № 12

Захарова Л.М. Как добиться высокой эффективности химпрополки посевов льна, № 3

Захарова Л.М. Применение Торнадо 540 для десикации льна, № 9

Злотников А.К., Дуринина Е.П., Костина Н.В. и др. Влияние биопрепарата Альбит на микрофлору почв, № 5
Зуза В.С., Шекера С.Ю., Гутянский Р.А. Химическая прополка посевов ячменя: как выбирать гербицид, № 3

Иванова О.В., Фасулати С.Р. Принципы и методы отбора устойчивых к колорадскому жуку форм картофеля и овощных пасленовых культур, № 10

Карпун Н.Н., Янушевская Э.Б., Игнатова Е.А. Экологизация садоводства в субтропиках РФ, № 4

Корнилов И.М. Влияние систем обработки почвы на засоренность посевов в севообороте, № 1

Котиков М.В., Котикова Е.Е., Косенков А.С. Эффективность современной схемы защиты картофеля от фитофтороза на разных сортах, № 4

Кузьменко Н.В., Цехмейструк Н.Г., Литвинов А.К., Станкевич С.В. Оптимизация химической защиты рапса ярового от крестоцветных блошек, № 6

Лаптиев А.Б., Кунгурцева О.В. Новые препараты для защиты яровых зерновых культур от семенной и почвенной инфекции, № 2

Лаптиев А.Б., Кунгурцева О.В. Средства защиты посевов озимых зерновых культур на ранних этапах их развития, № 8

Маханькова Т.А. Бетарен 22, МКЭ для защиты сахарной свеклы, № 4

Молявко А.А. Сроки удаления ботвы на семеноводческих посевах картофеля, № 1

Немченко В.В., Кекало А.Ю., Заргарян Н.Ю., Цыпышева М.Ю. Эффективность химической защиты растений от болезней в Зауралье, № 6

Немченко В.В., Филиппов А.С. Эффективность совместного использования гербицидов и Гумимакса на яровой пшенице, № 3

Никифорова С.А. Защита яровой пшеницы начинается до сева, № 2

Плотникова Т.В., Ишмуратов Г.Ю., Исмаилов В.Я., Розинцев К.Е. Биологический контроль хлопковой совки на табаке, № 5

Пожарский В.Г., Боканча И.Н. Биотехнологии – платформа будущего, № 8

Попов Ю.В., Рукин В.Ф. Совместное применение биопрепаратов, регуляторов роста и пестицидов для защиты картофеля, № 5

Порсев И.Н., Торопова Е.Ю., Малинников А.А. Эффективность протравителей семян в ограничении корневых гнилей яровой пшеницы, № 2

Репко Н.В., Бойко Е.С., Назаренко Л.В. и др. Устойчивость к мучнистой росе озимого ячменя местной селекции на Кубани, № 11

Рубцов Л.М., Донец Н.И., Наумцева Т.П. Влияние гербицидов и фунгицидов на продуктивность картофеля в Приамурье, № 6

Салманова И.А. Гербициды на сое, № 3

Сигарева Д.Д., Карплюк В.Г. Влияние нематодозов на декоративность цветочных культур, № 7

Симаков Е.А., Митюшкин А.В., Журавлев А.А. Селекция нематоустойчивых сортов картофеля, № 10

Татур И.С., Четкин Ю.М., Мелентьева С.А., Гайтюкевич С.Н. Свекловодство Республики Беларусь, № 7

Тишков Н.М., Семеренко С.А., Бушнев А.С. Пиктор – инновационное решение вопросов защиты посевов подсолнечника от болезней, № 6

Хилевский В.А. Экономическая эффективность применения инсектицидов на озимой пшенице в осенний период, № 9

Шешегова Т.К., Щеклеина Л.М. Зависимость развития корневой гнили зерновых культур от погодных условий и сорта, № 10

Шильцова М.А. Слагаемые будущего урожая, № 2

Шрамко Н.В., Вихорева Г.В. Роль севооборота в борьбе с сорной растительностью на дерново-подзолистых почвах Верхневолжья, № 1

Шуляк И.И., Мурадасилова Н.В.

Обоснование сроков проведения защитных мероприятий против болезней на подсолнечнике, № 7

Яковлев А.А. Препараты для защиты от грызунов и кротов, № 9

ИСПЫТАНИЕ ПРЕПАРАТОВ

Агансонова Н.Е. Эффективность продуктов метаболизма симбиотических бактерий р. *Xenorhabdus* против парши обыкновенной, № 10

Бобрешова И.Ю., Зимина Т.В. Биопрепараты на основе растительных биологически активных веществ, № 8

Дега Л.А., Хасбиуллина О.И., Якименко М.В., Бегун С.А. Испытание штаммов ризобий сои видов *Bradyrhizobium japonicum* и *Sinorhizobium fredii*, № 10

Захарова Л.М. Смеси гербицидов и биологически активных препаратов для защиты льна масличного, № 6

Золотарева Е.В., Тишкова А.Г. Влияние средств защиты на фитосанитарное состояние и продуктивность сои в Приамурье, № 3

Каракотов С.Д., Аршава Н.В., Божко К.Н. и др. К разработке технологии эффективной фунгицидной защиты гороха посевного от ржавчины *Uromyces pisi*, № 5

Коробова Л.Н., Чичварин А.В., Коробов В.А. Эффективность наносоединений фунгицидов с углеводом, № 8

Макарова М.А., Макаров В.Н. Комплексная защита кукурузы от болезней, № 6

Плотникова Т.В., Хуршкайнен Т.В., Кучин А.В. Влияние регулятора роста растений Вэрва на развитие рассадных гнилей, урожай и качество табака, № 11

Салманова И.А. Эффективность применения имидазолиновых гербицидов и их смесей с регуляторами роста растений в посевах гороха, № 6

ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ

Белов Г.Л., Зейрук В.Н., Васильева С.В. Бактериальные болезни картофеля и методы их диагностики, № 3

Гультяева Е.И., Шайдаук Е.Л., Шпилова Н.П. и др. Фитосанитарный мониторинг болезней пшеницы в Северо-Западном регионе в 2015 г., № 4
Ибрагимов Т.З., Санин С.С. Фитосанитарная геоинформатика и геоинформационные системы, № 9

Келдыш М.А., Червякова О.Н., Помазков Ю.И. Новые вирусы овощных культур, № 11

Коломиец Т.М., Панкратова Л.Ф. Патогенный комплекс возбудителей корневой гнили пшеницы в разных регионах Российской Федерации, № 2

Лысов А.К. Новые технологии по дистанционному съему диагностической информации, № 12

Масюк Ю.А., Зейрук В.Н., Бойко Ю.П., Старовойтова О.А. Склеротиниоз топинамбура, № 10

Мыслик Е.Н. Ретроспективный анализ засоренности агроценозов как основа многолетнего прогноза, № 7

Нейморовец В.В., Конарев Ал. В., Нефедова Л.И., Гричанов И.Я. Методы выявления повреждений колоса и зерен злаковых культур клопами-черепашками рода *Eurygaster* (обзор), № 2

Новикова И.И., Попова Э.В., Бойкова И.В. и др. Роль интродуцированных микробов-антагонистов фитопатогенных микромицетов в повышении супрессивности почвы, № 8

Пименов С.В. Насекомые – вредители зернохранилищ Ставрополя, № 12

Рябченко А.С., Гринаш М.Н., Дымович А.В. и др. Видовое разнообразие мучнисторосяных грибов на коллекции ясеней Главного ботанического сада РАН, № 6

Рябчинская Т.А. Стеблевой кукурузный мотылек и методы его мониторинга, № 1

Степаныхева Е.А., Петрова М.О., Черменская М.О., Вендило Н.В. Выявление очагов и отлов скрытноживущих стволовых вредителей с помощью феромонов, № 9

Трепашко Л.И., Бойко С.В. Инвазия обыкновенной хлебной жулици на территорию Беларуси, № 11

Уразова Л.Д., Литвинчук О.В. Болезни овсяницы луговой в таежной зоне Западной Сибири, № 10

Холод А.С., Коренюк Е.Ф. Капустная моль – угроза посевам рапса в Омской области, № 5

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

Анисимов Б.В., Симаков Е.А., Блинков Е.Г. и др. Минимизация рисков вирусного заражения при выращивании семенного картофеля, № 3

Вакуленко В.В. ЭкоФус – новое высокоэффективное удобрение, № 2

Вислобокова Л.Н., Драчева М.К., Воронцов В.А. Химическая защита посевов ячменя от овсюга, № 4

Горянин О.И., Неробов А.В., Джангабаев Б.Ж. и др. Возделывание подсолнечника по производственной системе ExpressSun™, № 12

Зейрук В.Н., Пшеченков К.А., Васильева С.В. Подготовка картофеля к хранению, № 11

Злотников А.К., Злотников К.М., Модонкаева А.Э. и др. Влияние Альбита на качество урожая сельскохозяйственных культур, № 2

Лазарев В.Н., Коваленко Е.В., Кудрявцев Н.А., Зайцева Л.А. Эффективность применения препарата Энергия-М для защиты льна, № 9

Лукомец В.М., Пивень В.Т., Тишков Н.М. и др. Соблюдение принятых технологий – основа высокой урожайности подсолнечника, № 6

Малюга А.А., Чуликова Н.С. Эффективность приманочных посадок картофеля в борьбе с колорадским жуком в Западной Сибири, № 10

Никитин Н.В., Спиридонов Ю.Я. Зависимость уровня гербицидной активности глифосатсодержащих препаратов от расхода рабочих растворов, № 1

Пикушова Э.А., Шадрин Л.А., Долбилова Т.А. Токсичность протравителей к патогенным микромицетам, № 7

Пожарский В.Г. Восстановление озимых хлебов после зимы, № 2

Пожарский В.Г., Боканча И.Н. Биодукс: урожайность на все сто!, № 5

Попов Ю.В., Рукин В.Ф., Хрюкина Е.И. Мониторинг вредных организмов на картофеле, № 9

Шильцова М.А. Превентивные меры – забота о будущем урожае, № 6

Шильцова М.А. Храните ваши деньги в пестицидах, № 4

КАРАНТИН

Вендило Н.В., Лебедева К.В. Применение феромонных препаратов в лесном хозяйстве, № 5

Клечковский Ю.Э., Титова Л.Г., Палагина О.В. Восточная вишневая муха – опасный карантинный вредитель, № 6

Кузин А.А., Атанов Н.М., Тодоров Н.Г. Внедрение феромонного мониторинга в практику карантина растений, № 5

Кузнецова И.В. Наш коллега-ветеран, № 9

Мордкович Я.Б. Рентгенография семян как метод лабораторной карантинной экспертизы, № 6

Пятнова Ю.Б., Лебедева К.В., Каракотов С.Д. Феромоны насекомых: на службе защиты растений, № 5

Репухова Н.В., Шутко А.П., Тутуржанс Л.В., Михно Л.А. Бактериальный ожог плодовых культур, № 8

Сарбаев А.Т., Айткулов А.К., Калмакбаев Т.Ж. и др. Фитосанитарный контроль в интродукционно-карантинном питомнике, № 10

Саргсян Л.Х. Томатная моль в Армении, № 9

Торениязов Е.Ш., Юсупов Р.О. Особенности борьбы с дынной мухой в Каракалпакстане, № 8

Чумак П.Я., Сыкало О.О., Ковальчук В.П. Идентификация оранжерейной и табачной белокрылок по имаго, № 9

Шестеперов А.А., Лычагина С.В., Федорова О.А. Концепция агрофитоценологического метода борьбы с фитогельминтами, № 4

Шестеперов А.А., Лукьянова Е.А., Бондарев А.А. Применение модели Хассела для прогнозирования плотности популяции золотистой картофельной нематоды, № 11

Яковлев П.А., Мордкович Я.Б. Влияние контактных инсектицидов на вредителей запасов, № 10

МЕХАНИЗАЦИЯ

Бурмистров А.Н., Вялых В.А. Протравливатель семян ПС-22, № 2

Вялых В.А., Бурмистров А.Н. Двухсекционное устройство для приготовления рабочей жидкости протравливателя семян, № 3

Корнилов Т.В. Самоходные опрыскиватели – два подхода, № 12

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Агибалова В.С., Шевченко В.А. Экономическая эффективность фунгицидов на озимой пшенице, № 6

Арипова Ф.Х., Хашимова М.Х., Мансурходжаева М.У. Энтомофаги озимой совки на посевах хлопчатника в Узбекистане, № 4

Башлакова О.Н., Будина Е.А. Эффективность Престижа на семенном картофеле, № 4

Богдан В.З., Королев К.П., Богдан Т.М. и др. Новый исходный мате-

риал в селекции льна-долгунца на устойчивость к фузариозному увяданию, № 7

Большов А.В., Нестерова Л.М., Долженко В.И. Биологическая эффективность гербицида Парадокс, № 10

Вакуленко В.В., Исачкин А.В., Крючкова В.А. Два У – новый стимулятор корнеобразования, № 3

Васильева Т.В. Фитофаги на семенных посевах горчицы белой, № 3

Вахитова Р.К., Давлетов Ф.А., Каримов И.К. Оценка эффективности агротехнических и химических мер борьбы с сорными растениями на посевах гороха, № 3

Выприцкая А.А., Кузнецов А.А. *Tricthothecium roseum* – сапротроф или слабый патоген подсолнечника?, № 9

Выприцкая А.А., Кузнецов А.А. Патогены подсолнечника в Тамбовской области, № 7

Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В. Использование синтетических аналогов растительных гормонов при зеленом черенковании декоративных кустарников, № 10

Гниненко Ю.И., Хегай В.В. Муравьежук – важный энтомофаг короеда-типографа, № 4

Градобоева Т.П., Баталова Г.А. Создание инфекционного фона пыльной головни овса, № 6

Дадаева Т.А., Ульяновко Л.Н., Филипас А.С. и др. Влияние Сильвета Голд на эффективность гербицида Гербитокс-Л в посевах льна-долгунца, № 6

Джафаров И.Г., Мехдиев И.Т. Экономическая эффективность применения фунгицидов на озимой пшенице, № 10

Джулакян Б.А., Агаронян А.Г. Медветокс и Форс на картофеле в Армении, № 9

Добрева Н.И., Дорожкина Л.А., Поддымкина Л.М. Влияние Циркона и Силипланта на поступление и деградацию фунгицидов в растениях ячменя, № 6

Жемчужина А.И., Жемчужина Н.С., Коломиец Т.М. Расовый состав возбудителя бурой ржавчины пшеницы на территории России, № 8

Каменченко С.Е., Шабеев А.И., Стрижков Н.И. и др. Хищные жуки и влияние на них способов обработки почвы, № 11

Каширская Н.Я., Кочкина А.М., Скрылев А.А. Обработки фунгицидами для снижения гнили яблок при хранении, № 8

Ковалев Р.К. Желтая рисовая огневка, № 11

Куркина Ю.Н., НГО ТХИ ЗИЕМ КИЕУ Микозы овощных бобов, № 9

Малинников А.А., Евсеев В.В., Порсев И.Н. Инновационные протравители для защиты яровой пшеницы от корневых гнилей, № 4

Митюшев И.М. Первый случай обнаружения мраморного клопа в России, № 3

Мордкович Я.Б. Угроза развития новых видов вредителей запасов, № 11

Налобова В.Л., Бохан А.И., Налобова Ю.М. Оценка коллекционных сортов моркови столовой на устойчивость к бурой пятнистости листьев, № 7

Павлюк Н.А., Логачев В.В. Эффективность препарата Комплекс-3 против фузариозного вилта астры, № 5

Пожарский В.Г., Пугачев А.Н. За биологическими препаратами – будущее, № 3

Рахронов Ж.Х. Болезни нута в Узбекистане, № 10

Сабитов М.М. Применять Вердикт выгодно, № 5

Тихонов А.В., Деревягина М.К., Васильева С.В., Зейрук В.Н. Радиационные методы обработки клубней, № 8

Хилевский В.А., Токарев Е.В., Маханькова Т.А. Статус Гранд – эффективный препарат для прополки озимой пшеницы, № 7

Хрюкина Е.И., Наумов М.М. Гербицид Пледж в посевах подсолнечника, № 6

Церетели И.С., Агаронян А.Г. Последовательное применение Раундапа и МайсТера на посевах кукурузы, № 3

Чусовитина Н.Н. Устойчивость озимой мягкой пшеницы к желтой ржавчине на юге Украины, № 5

Шепель И.А., Кистерный Г.А. Как ослабить вред, причиняемый рыжим сосновым пилильщиком, № 10

НА ПРИУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ

Иваненко А.С. «Воспоминания» о колорадском жуке, № 10

Трусевич А.В. Пластинчатоусые жуки, № 5

ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Еремина О.Ю. О резистентности рыжих тараканов к инсектицидам, № 12

Рославцева С.А. Синантропные тараканы в России, № 12

Рославцева С.А. Численность постельных клопов снова нарастает, № 10

ИНФОРМАЦИЯ

Белякова Н.А. Координационное совещание по защите растений, № 3

Волощук Л.Ф. В Молдавии создан новый институт, № 4

Ибрагимов Т.З. Международная научно-практическая конференция, № 1

Койшибаев М. Ржавчина пшеницы – угроза продовольственной безопасности Планеты, № 2

Надыкта В.Д., Волкова Г.В. «Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем», № 12

Павлюшин В.А. На заседании Президиума РАН, № 3

Подгорная М.Е. Северо-Кавказскому зональному научно-исследовательскому институту садоводства и виноградарства – 85 лет, № 9

Сокорнова С.В. Эколого-генетические основы современных агротехнологий: от фундаментальных к прикладным аспектам, № 7

Темирбекова С.К. «Фундаментальные и прикладные исследования в биоорганическом сельском хозяйстве России, СНГ и ЕС», № 11

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ

Обзор фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур в Российской Федерации в 2015 году и прогноз развития вредных объектов в 2016 году, № 3

Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. 2016 г., № 4

БИБЛИОТЕЧКА ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

Защита гороха, № 1

Защита яблони и груши, № 2

Фитосанитарная экспертиза зернового поля и принятие решений по опрыскиванию пшеницы фунгицидами. Теория и практические рекомендации, № 5

Методические указания по определению степени протравливания семян, № 8