

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
-------------------	---

СЕКЦИЯ 1

ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ

(сопредседатели – И.Я.Гричанов, В.Я. Исмаилов, Д.Н.Говоров)

МОНИТОРИНГ СЕРОЙ ЗЕРНОВОЙ СОВКИ В СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ Ажбенов В.К., Ахметжанова Н.А.	4
О ПРЕВЕНТИВНОМ ПОДХОДЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ИТАЛЬЯНСКОЙ САРАНЧИ В КАЗАХСТАНЕ Ажбенов В.К., Костюченков Н.В.	7
ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ТИРАСПОЛЯ Антюхова О.В., Соколова Л.Н.	10
МОНИТОРИНГ САРАНЧОВЫХ В ПРАКТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ Артохин К.С., Терсков Е.Н.,	12
ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ Бадаев Е.А., Болтаев М.Д.	14
ЯСЕНЕВАЯ ЗЛАТКА И УССУРИЙСКИЙ ПОЛИГРАФ КАК ТЕСТЫ НАШЕЙ ГОТОВНОСТИ КОНТРОЛИРОВАТЬ ИНВАЗИЙНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЛЕСА Баранчиков Ю.Н.	17
ОЦЕНКА ЧИСЛЕННОСТИ ТЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛОВУШКИ Берим М.Н.	20
ЗОНЫ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ АККЛИМАТИЗАЦИИ HARMONIA AXURIDIS (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE) НА УКРАИНЕ Верижникова И.В., Фокин А.В.	21
ВЛИЯНИЕ МЕТЕОИНДИКАТОРОВ НА РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНЕЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА Вронских М.Д.	23
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ЭВОЛЮЦИЯ КОМПЛЕКСА ВРЕДНЫХ ВИДОВ АГРОЦЕНОЗА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ Вронских М.Д.	26
НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ФИТОСАНИТАРНОЙ ДИАГНОСТИКИ, МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗА Гричанов И.Я.	28
ДИАГНОСТИКА ВИДОВ АФИДИИД (HYMENOPTERA, ARHIDIPIDAE), ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В ТЕПЛИЦАХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ Давидьян Е.М., Давидьян Г.Э.	30

МОНИТОРИНГ ФИТОФИЛЬНОЙ ЭНТОМОФАУНЫ И ФИТОПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ В НАСАЖДЕНИЯХ ХМЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО (<i>HUMULUS LUPULUS</i> L.) В ЧУВАШИИ	
Данилова Ю.С., Каштанова О.А., Трейвас Л.Ю.	34
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ФИТОСАНИТАРНОГО МОНИТОРИНГА	
Евсюков Н.А., Исмаилов В.Я., Пачкин А.А., Садковский В.Т., Соколов Ю.Г., Худой Ф.Ф.	36
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ОТ САРАНЧОВЫХ	
Есеркенов А.К., Ниязбеков Ж.Б.	38
КОНСОРТИВНЫЕ СВЯЗИ АМБРОЗИИ ПОЛЫННОЛИСТНОЙ В УСЛОВИЯХ ЮГА РОССИИ	
Есипенко Л.П.	41
УСТОЙЧИВЫЙ К ПАТОГЕНАМ СОРТ– ГЛАВНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ	
Зейрук В.Н., Деревягина М.К., Васильева С.В.	44
ГЛОБДЕРОЗ КАРТОФЕЛЯ СОРТА СИНЕГЛАЗКА И ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЕГО ПОКАЗАТЕЛИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Колесова Е.А., Шестеперов А.А.	46
РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЕМЕННЫХ СКРЫТНОХОБОТНИКОВ <i>SEUTORHYNCHUS OBSTRICUS</i> И <i>S. GALLORHENANUS</i> В СНГ ПО ДАННЫМ КОЛЛЕКЦИИ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РАН	
Коротяев Б.А., Мосейко А.Г.	48
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
Ларина Г.Е., Хватыш Н.В.	51
ЭПИФИТОТИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ ОВОЩНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР ОТ МЕЛОЙДОГИНОЗА В ЗАКРЫТОМ ГРУНТЕ	
Лычагина С.В., Шестеперов А.А.	54
ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ КЛОПА ВРЕДНАЯ ЧЕРЕПАШКА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ В 1982-2012 ГОДАХ	
Нейморовец В.В.	56
ФИТОСАНИТАРНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ПО КОМПЛЕКСУ ВРЕДИТЕЛЕЙ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ AXIOVISION	
Овсянникова Е.И., Гричанов И.Я.	59
К МЕТОДИКЕ УЧЕТОВ ЧИСЛЕННОСТИ СИБИРСКОГО ШЕЛКОПРЯДА ФЕРОМОННЫМИ ЛОВУШКАМИ	
Петько В.М., Вендило Н.В., Плетнев В.А., Лебедева К.В., Баранчиков Ю.Н.	63
К ВОПРОСУ БОРЬБЫ СО СКРЫТОСТЕБЛЕВЫМИ ВРЕДИТЕЛЯМИ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	
Поддубная Е.Н.	66

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МОНИТОРИНГА
ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ**

Попов Ю.В.....	68
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕРОМОНОВ ВРЕДНЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ В ПОЛЕВЫХ АГРОЦЕНОЗАХ ЦЧР	
Рябчинская Т.А., Саранцева Н.А., Харченко Г.Л., Бобрешова И.Ю.....	71
ЗОНЫ ВРЕДНОСТИ ГРЫЗУНОВ И СТЕПЕНЬ РИСКА ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ	
Саулич М.И.....	74
ПЕРСПЕКТИВЫ МОНИТОРИНГА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕВКИ БРАНДТА <i>LASIOPODOMYS BRANDTI</i> (RADDE) ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ	
Саулич М.И.....	77
РОЛЬ СРЕДНЕГО ЯРУСА ТРАВСТОЯ В ОЦЕНКЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЧЛЕНИСТОНОГИХ В АГРОЭКОСИСТЕМЕ	
Семёнов А.Н.....	79
ИТАЛЬЯНСКАЯ САРАНЧА: ДВАДЦАТЬ ЛЕТ СПУСТЯ	
Сергеев М.Г.....	81
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ BIOCLASS ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЕЙ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ	
Тодираш В.А., Третьякова Т.Ф.....	84
ВОЗМОЖНОСТИ АККЛИМАТИЗАЦИИ СОВОК РОДА SPODOPTERA НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ	
Фокин А.В.....	87
ЦИКЛИЧНОСТЬ МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ ВРЕДНЫХ НАСЕКОМЫХ: КУКУРУЗНЫЙ МОТЫЛЕК КАК ПРИМЕР	
Фролов А.Н., Сергеев Г.Е., Малыш Ю.М., Конончук А.Г., Грушевая И.В.....	89
ЦИКЛИЧНОСТЬ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ ЭРУПТИВНОГО ТИПА: ЛУГОВОЙ МОТЫЛЕК КАК ПРИМЕР	
Фролов А.Н., Малыш Ю.М., Токарев Ю.С., Зверев А.А., Аханаев Ю.Б.....	93
СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ (ПРОГНОЗА) ВИДОВОГО СОСТАВА, РАЗВИТИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ И ВРЕДНЫХ ВИДОВ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ ЮГА РОССИИ	
Чуприна В.П., Данилов Р.Ю.....	97
ФИТОСАНИТАРНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ АГРОЭКОСИСТЕМ ЮГО-ВОСТОКА ЦЧЗ	
Шпанев А.М., Голубев С.В.....	99
СОВРЕМЕННОЕ ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОЦЕНОЗОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	
Шпанев А.М., Байбакова Н.Я.....	102
ОСОБЕННОСТИ ПРОГНОЗА ПАРШИ ЯБЛОНИ В ПРИДНЕСТРОВЬЕ	
Шульман Н.И., Куниченко Н.А., Власов В.В.....	105
ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА	
Якуткин В.И.....	109

СЕКЦИЯ 2

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ЕЕ НАУЧНОЕ, ОРГАНИЗАЦИОННОЕ, НОРМАТИВНО- ПРАВОВОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

(сопредседатели – Г.И.Сухорученко, Н.Р.Гончаров, В.Т. Алехин)

ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР ОТ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ В УСЛОВИЯХ ЦЧР	
Алехин В.Т.	115
МАГИСТЕРСКАЯ ПОДГОТОВКА ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА В РЕШЕНИИ КАДРОВЫХ ПРОБЛЕМ РЕГИОНА	
Артохин К.С., Русанов В.А., Паршин В.Г.	118
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ КОМПЛЕКСА ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА	
Аубакирова А.Т., Дмитриев А.П.	120
СИСТЕМЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	
Власенко Н.Г., Коротких Н.А.	122
РОЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В РЕГУЛИРОВАНИИ ЧИСЛЕННОСТИ И ВРЕДНОСТИ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ СВЕКЛОВИЧНОГО АГРОЦЕНОЗА	
Гаджиева Г.И., Гутковская Н.С.	125
ОСОБЕННОСТИ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ОЗИМОЙ И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЗИРОВАННОГО СЕВОБОРОТА ВЛАДИМИРСКОГО ОПОЛЯ	
Герасимов С.В., Шестиперов А.А., Овсянкина А.В.	128
АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА ЭНТОМОФАГОВ	
Гончаров Н.Р., Тимофеев А.В., Воробьев Н.И.	130
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФИТОСАНИТАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИИ	
Гричанов И.Я., Карлик Ф.А.	134
АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ И ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ, КАК ОСНОВА ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ ХМЕЛЯ	
Данилова Ю.С., Данилова Е.С., Каштанова О.А.	137

ФИТОСАНИТАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАНЫ

Долженко В.И.....	138
МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	
Ермоленко С.А.	143
АГРОБИОЦЕНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	
Зубков А.Ф.....	146
ФИТОСАНИТАРНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ	
Павлюшин В.А., Новожилов К.В., Вилкова Н.А., Сухорученко Г.И.	150
ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ВИЗР И ЕГО РОЛЬ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ.	
Павлюшин В.А., Наседкина Г.А.	158
ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ	
Пикушова Э.А., Шадрина Л.А., Москалева Н.А., Веретельник Е.Ю.	160
ЗАЩИТА ПЕРСИКА И НЕКТАРИНА ОТ ВОСТОЧНОЙ ПЛОДОЖОРКИ (<i>GRAPHOLINA MOLESTA BUSCR.</i>)	
Подгорная М.Е.	163
ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОЛОГИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР ОТ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ В УСЛОВИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	
Прах С.В., Мищенко И.Г.	166
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПОСЕВОВ ПШЕНИЦЫ ОТ ОСНОВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА	
Сагитов А.О., Кочоров А.С., Томашенко А.П., Алишеров Ж.Д.	168
РАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОТ КОМПЛЕКСА ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ	
Семьнина Т.В.	173
СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЗАЩИТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ	
Сидельников Н.И., Бушковская Л.М., Пушкина Г.П.	175
ЗАЩИТА ОЗИМОЙ РЖИ ОТ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ УРОЖАЙНОСТИ	
Сорочинский Л.В., Шантыр В.А.	180
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ	
Степанова Н.Г.....	183
КАТАСТРОФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ С ПОДГОТОВКОЙ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ В СИБИРИ	
Торопова Е.Ю.....	185
ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ПОСАДОК СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	
Филипас А.С., Ульяненко Л.Н., Гончаров Н.Р., Семешкина П.С., Амелюшкина Т.А.	187

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО КОМПЛЕКСА	
Филипчук О.Д., Тонконог М.Д.	189
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ИЛИ ЗАЩИТА УРОЖАЯ?	
Чернышев В.Б., Афонина В.М.	191
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСЕКТИЦИДОВ В БОРЬБЕ С ВРЕДИТЕЛЯМИ ЯРОВОГО РАПСА В ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЗОНЕ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.	
Чурикова В.Г., Сухорученко Г.И., Гончаров Н.Р., Силаев А.И.	194
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ПО ЗАЩИТЕ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР ОТ КОМПЛЕКСА ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ	
Шпанев А.М., Лаптиев А.Б., Гончаров Н.Р.	197
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ЯБЛОНЕВОГО САДА	
Яковук В.А., Сугоняев Е.С., Дорошенко Т.Н., Балахнина И.В., Васильева Л.А., Пачкин А.А.	200
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОТ БОЛЕЗНЕЙ	
Якуткин В.И., Гончаров Н.Р., Таволжанский Н.П.	202

СЕКЦИЯ 3

ФИТОПАТОЛОГИЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ МИКОЛОГИЯ

(сопредседатели – М.М.Левитин, С.С.Санин)

БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГРИБОВ ФИЛЛОСФЕРЫ СОРНЫХ И ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ	
Берестецкий А.О., Гасич Е.Л., Полуэктова С.В., Николаева Е.В., Сокорнова С.В.	205
ФИТОПЛАЗМОЗЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Богоутдинов Д.З.	208
ВЗАИМОСВЯЗЬ ДАННЫХ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА И ПРОЦЕССА РАСПРОСТРАНЕНИЯ УВК В ПОПУЛЯЦИИ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ	
Вологин С.Г.	210
МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ШТАММОВОГО СОСТАВА У-ВИРУСА КАРТОФЕЛЯ ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ	
Вологин С.Г., Былинкина Н.Д., Шашевски З., Замалиева Ф.Ф.	213
ЛАБОРАТОРНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИРУСОВ КАРТОФЕЛЯ В ТАТАРСКОМ НИИСХ	
Вологин С.Г., Пикалова И.В., Назмиева Р.Р., Гимаева Е.А., Шашевски З.	215

ЗАРАЖЕННОСТЬ ГРИБАМИ РОДА *FUSARIUM* ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ И ЯЧМЕНЯ, ВЫРАЩЕННЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ В 2011-2012 ГОДАХ

Гагкаева Т.Ю., Гаврилова О.П.	218
ОЦЕНКА ПАТОГЕННОСТИ ДЛЯ ТОМАТА 16 ВИДОВ ГРИБОВ РОДОВ <i>ALTERNARIA</i> И <i>STEMPHYLIUM</i>	
Ганнибал Ф.Б., Орина А.С.	221
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФИТОПАТОГЕННЫХ ОРГАНИЗМОВ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Ганнибал Ф.Б., Пильщикова Н.С., Казарцев И.А.	223
ФИТОСАНИТАРНАЯ ОБСТАНОВКА И СТРУКТУРА ПАТОГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ В ПОСЕВАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ.	
Герасимов С.В., Овсянкина А.В.	226
ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <i>PHYSCOMITRELLA PATENS</i> И ФИТОПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ	
Головешкина Е.Н., Зубарева И.А., Виноградова С.В., Середина А.В., Хазигалеева Р.А., Фесенко И.А., Игнатов А.Н.	227
КУЛЬТУРАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ СЕРОЙ ГНИЛИ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ	
Головченко Л.А.	229
ЛИСТОСТЕБЛЕВЫЕ ИНФЕКЦИИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	
Горобей И.М., Коняева Н.М.	232
ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ ОТ ВИРУСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В ТАТАРСТАНЕ	
Замалиева Ф.Ф.	234
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТА БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ АЛЬБИТ НА КОНТАМИНАЦИЮ УРОЖАЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР МИКОТОКСИНАМИ	
Злотников А.К., Рябчинская Т.А.	237
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОПАСНЫХ БАКТЕРИОЗОВ РАСТЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: РЕАЛЬНОСТЬ ОПЕРЕЖАЕТ ПРОГНОЗ	
Игнатов А.Н., Лазарев А.М.	240
МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ОСОБО ОПАСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПШЕНИЦЫ В КАЗАХСТАНЕ	
Койшыбаев М.	242
КОРНЕВЫЕ ГНИЛИ НА СОРТАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	
Коробов В.А., Черемнова В.А.	245
РАЗВИТИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЖЕЛТОЙ ПЯТНИСТОСТИ ЛИСТЬЕВ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА	
Кремнева О.Ю., Гудошникова Е.С., Волкова Г.В.	248

СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ <i>PHYTOPHTHORA INFESTANS</i> НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РФ И ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОФТОРОЗА	
Кузнецова М.А., Стацюк Н.В., Козловский Б.Е., Козловская И.Н., Морозова Е.В., Уланова Т.И., Филиппов А.В., Еланский С.Н.....	250
ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МИКОЛОГИИ	
Левитин М.М.....	253
АНАЛИЗ ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ АЛЬТЕРНАРИОЗА КАРТОФЕЛЯ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	
Мельникова Е.С., Мелькумова Е.А.....	255
ВОЗБУДИТЕЛИ СОСУДИСТЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР И МОНИТОРИНГ ФИТОПАТОГЕНОВ В САДОВЫХ АГРОЦЕНОЗАХ НА УКРАИНЕ	
Митрофанова О.В., Митрофанова И.В., Лесникова-Седошенко Н.П., Шерстюк В.А., Чирков С.Н.	257
РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ФИТОПЛАЗМЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ	
Можасва К.А., Гирсова Н.В., Кастальева Т.Б., Богоутдинов Д.З. Инг-Минг Ли.....	260
ФИТОПАТОГЕННАЯ АКТИВНОСТЬ ГРИБА <i>GROSMANNIA AOSHIMAE</i> НА ДВУХ ВИДАХ ПИХТ	
Пашенова Н.В., Юрченко Г.И., Демидко Д.Ю., Баранчиков Ю.Н.....	262
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, ДИАГНОСТИКА И ШТАММОВЫЙ СОСТАВ ВИРУСА ШАРКИ СЛИВ (PRV)	
Приходько Ю.Н., Живаева Т.С., Шнейдер Ю.А., Морозова О.Н.....	265
ПОРАЖЕНИЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ КОРНЕВОЙ ГНИЛЬЮ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ СЕВА В УСЛОВИЯХ ПРЕДБАЙКАЛЯ	
Разина А.А., Луценко С.А.....	268
ЗАЩИТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ СЕПТОРИОЗА ЛИСТЬЕВ В ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ	
Ретьман С.В., Мельничук Ф.С., Кислых Т.Н.....	270
ФИТОСАНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА – ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	
Санин С.С.....	272
ГНИЛИ КОРНЕПЛОДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ВО ВРЕМЯ ВЕГЕТАЦИИ И ПРИ ХРАНЕНИИ: ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ, СХОДСТВО ПОПУЛЯЦИЙ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ	
Стогниенко О.И., Воронцова А.И.	274
МИКРОБИОТА СВЕКЛОВИЧНОГО ДОЛГОНОСИКА-СТЕБЛЕЕДА - ВНУТРИСТЕБЛЕВОГО ВРЕДИТЕЛЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	
Стогниенко О.И., Стогниенко Е.С.....	277
ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИКИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА НАКОПЛЕНИЕ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ В ПОЧВЕ И ГНИЛИ КОРНЕПЛОДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	
Шамин А.А., Стогниенко О.И.	279

ТОСПОВИРУСЫ: РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ Шнейдер Ю.А., Приходько Ю.Н., Морозова О.Н., Живаева Т.С.	282
ФИТОПАТОГЕННЫЙ КОМПЛЕКС, ПОРАЖАЮЩИЙ ЯБЛОНЮ В ПРИДНЕСТРОВЬЕ. Шульман Н.И., Куниченко Н.А., Власов В.В.	285
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ СНИЖЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ВОЗБУДИТЕЛЯ ЖЕЛТОЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ НА СЕВЕРНОМ КAVКАЗЕ Шумилов Ю.В., Волкова Г.В.	287
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ НА СТАВРОПОЛЬЕ Шутко А.П.	290
ПОИСК И ИЗУЧЕНИЕ МИКРОМИЦЕТОВ, СПОСОБНЫХ РАЗРУШАТЬ АФЛАТОКСИН В1 Щербакoвa Л.А., Жемчужина Н.С., Микитюк О.Д., Назарова Т.А., Дорофеева Л.Л., Джавахия В.Г.	293
ИЗУЧЕНИЕ МИКОЗОВ ДРЕВЕСНЫХ ЧАСТЕЙ ВИНОГРАДА В НАСАЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ Юрченко Е.Г., Грачева Н.П.	296

СЕКЦИЯ 4 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ

(сопредседатели – Н.А.Вилкова, А.Н.Фролов, С.Ю.Синев)

ПОЛИМОРФИЗМ ПОПУЛЯЦИЙ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗЛАКОВОЙ ТЛИ ПО НУКЛЕОТИДНЫМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯМ ФРАГМЕНТОВ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНОМА Алпагьева Н.В., Абдуллаев Р.А., Радченко Е.Е.	299
СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР К ВРЕДНЫМ БИОТРОФАМ (МЕХАНИЗМЫ И ПАРАМЕТРЫ) Асякин Б.П.	301
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФЕНОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИИ ЧЕРЕМУХОВО-ЗЛАКОВОЙ ТЛИ RHOPALOSIPHUM PADI (L.) (НОМОРТЕРА: ARNIDIDAE) НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ Верещагина А.Б.	304
ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ И ЕЕ ФУНКЦИИ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ Вилкова Н.А., Нефедова Л.И.	308
ПРОВОЛОЧНИКИ В АГРОБИОЦЕНОЗЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Волгарев С.А.	311

СТРУКТУРА ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КАРТОФЕЛЯ И ЗНАЧЕНИЕ ЕЕ МЕХАНИЗМОВ В УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ К ВРЕДИТЕЛЯМ	
Иванова О.В., Фасулати С.Р.	313
ВЛИЯНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ВРЕДНОЙ ЧЕРЕПАШКИ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ	
Капусткина А.В.	316
К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ВРЕДНОСТИ ВРЕДНОЙ ЧЕРЕПАШКИ НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ.	
Капусткина А.В., Погребняк С.М.	319
К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ФЕНОЛОГИИ И ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ <i>PSYLLA PYRI</i> L. И <i>P. PYRISUGA</i> FÖRST. В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ	
Колтун Н.Е., Гребнева Ю.Н.	322
ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНГИБИТОРОВ ФЕРМЕНТОВ И ДРУГИХ ЗАЩИТНЫХ БЕЛКОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИММУНИТЕТОМ РАСТЕНИЙ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ	
Конарев А.В.	324
ВЛИЯНИЕ ПОГРАНИЧНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ВРЕДНОСТЬ РЯБИНОВОЙ МОЛИ	
Крюкова А.В., Николаева З.В., Павлов И.Н., Накидкина Е.И.	328
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЦИКАДКИ ПОЛОСАТОЙ (<i>PSAMMOTETTIX STRIATUS</i> L.) В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ	
Маркелова Т.С., Баукенова Э.А.	331
ПЛОДОВИТОСТЬ САМОК И ГИБЕЛЬ ЛИЧИНОК КОЛОРАДСКОГО ЖУКА (<i>LEPTINOTARSA DESEMLINEATA</i> SAY, 1824) ПРИ ПИТАНИИ РАЗЛИЧНЫМИ СОРТАМИ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ МУССОННОГО КЛИМАТА ПРИМОРСКОГО КРАЯ.	
Машишина Н.В.	333
ВИДОВОЙ СОСТАВ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЯРОВОГО РАПСА В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Мосейко А.Г., Чурикова В.Г.	337
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ К ПОЧКОВОМУ КЛЕЩУ И ВОЗБУДИТЕЛЮ РЕВЕРСИИ	
Нефедов В.В.	339
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗЛАКОВОЙ ТЛИ	
Радченко Е.Е., Кузнецова Т.Л., Чумаков М.А.	341
ОСОБЕННОСТИ КОНСОРТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В АГРОЦЕНОЗЕ ОГУРЦА КАК МОДУЛЬНОГО ОРГАНИЗМА	
Раздобурдин В.А.	344
ВРЕДНОСТЬ ГОРОХОВОЙ ЗЕРНОВКИ	
Разумейко И.Н.	346
ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ ЯЧМЕНЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К ШВЕДСКОЙ МУХЕ	
Семенова А.Г., Орлов С.Ю., Юдин И.О.	348

**ВЛИЯНИЕ ЛЕТУЧИХ МЕТАБОЛИТОВ ГРИБОВ РОДА *FUSARIUM*
НА ПОВЕДЕНЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ НАСЕКОМЫХ
(НА ПРИМЕРЕ ЗЛАКОВОЙ ТЛИ – *SCHIZAPHIS GRAMINUM* (ROND.)**

Степанычева Е.А., Петрова М.О., Черменская Т.Д., Шамшев И.В., Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю.	351
УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ТОМАТА К ВРЕДИТЕЛЯМ В ГИССАРСКОЙ ДОЛИНЕ ТАДЖИКИСТАНА	
Ташпулатов М.М., Солиев Ш.Т.	354
ХЛОПКОВАЯ СОВКА И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ	
Ченикалова Е.В.	357
УСТОЙЧИВОСТЬ НОВЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ К СТЕБЛЕВЫМ ХЛЕБНЫМ ПИЛИЛЬЩИКАМ	
Ченикалова Е.В., Блужина Ю.В.	358
ИНДИКАЦИЯ ВНУТРИВИДОВЫХ ФОРМ И ТИПЫ МИКРОЭВОЛЮЦИИ НАСЕКОМЫХ-ФИТОФАГОВ В УСЛОВИЯХ АГРОЭКОСИСТЕМ	
Фасулати С.Р.	360
ЛЕТУЧИЕ МЕТАБОЛИТЫ ГРИБОВ, ИХ РОЛЬ В ОЛЬФАКТОРНЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ С НАСЕКОМЫМИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ	
Шамшев И.В., Гагкаева Т.Ю., Гаврилова О.П., Петрова М.О., Селицкая О.Г., Степанычева Е.А., Черменская Т.Д., Щеникова А.В.	363

**СЕКЦИЯ 5
ИММУНИТЕТ РАСТЕНИЙ К БОЛЕЗНЯМ**

(сопредседатели – О.С.Афанасенко, Г.В.Волкова, Е.Д.Коваленко)

МОНИТОРИНГ АГРОБИОЦЕНОЗОВ ПОСАДОК КАРТОФЕЛЯ И ТОПИНАМБУРА В ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ 2012 – 2013 ГОДОВ	
Абашкин О.В., Масюк Ю.А., Бойко Ю.П., Зейрук В.Н., Глѣз В.М., Подобедов В.И., Старовойтова О.А., Абросимов Д.В., Пеленѣва А.Н., Алексютина О.А.	366
ОЦЕНКА ИСХОДНОГО И СЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА КУКУРУЗЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ГРИБНЫМ БОЛЕЗНЯМ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ НИИСХ	
Анненков Б.Г., Макарова М.А.	368
МЕТОДЫ БИОТЕХНОЛОГИИ В СОЗДАНИИ УСТОЙЧИВЫХ К БОЛЕЗНЯМ СОРТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	
Афанасенко О.С.	370
СКРИНИНГ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ОБРАЗЦОВ ПШЕНИЦЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ПОПУЛЯЦИЯМ ВОЗБУДИТЕЛЯ СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ SR ГЕНОВ, ЭФФЕКТИВНЫХ ПРОТИВ РАСЫ UG99	
Баранова О.А., Михайлова Л.А., Мироненко Н.В., Коваленко Н.М., Митрофанова О.П., Корнюхин Д.Л.	377

ПРИМЕНЕНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ, УСТОЙЧИВОЙ К РИЗОМАНИИ	
Виноградова С.В.	381
ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ ПШЕНИЦЫ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ НА ЮГЕ РОССИИ	
Волкова Г.В.	384
ОЦЕНКА КОЛЛЕКЦИИ КАПУСТЫ ОГОРОДНОЙ <i>BRASSICA OLERACEA</i> L. ПО УСТОЙЧИВОСТИ К БОЛЕЗНЯМ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ	
Гасич Е.Л., Хлопунова Л.Б., Артемьева А.М., Ганнибал Ф.Б., Левитин М.М.	386
ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ В УСЛОВИЯХ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Герасимов С.В., Шестеперов А.А., Овсянкина А.В.	389
ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ РОССИЙСКИХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ВЫРАЩИВАНИЮ В РФ, ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ВОЗБУДИТЕЛЮ БУРОЙ РЖАВЧИНЫ	
Гульгяева Е.И., Шайдаюк Е.Л., Долбиева А.А., Садовая А.С.	391
ОЦЕНКА И ОТБОР УСТОЙЧИВОГО К ВОЗБУДИТЕЛЮ РАКА КАРТОФЕЛЯ (<i>SYNCHYTRIUМ ENDOBIOTICUM (SCHILB.) PERC.</i>) СЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА	
Гунчак В.М., Соломийчук М.П., Зеля А.Г., Зеля Г.В., Олейник Т.Н.	393
МУТАЦИИ В ЛОКУСАХ <i>EIF4E</i> И <i>EIF(ISO)4E</i> , ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ К ДВУМ ПАТОТИПАМ <i>TURNIP MOSAIC VIRUS</i>	
Зубарева И.А., Игнатов А.Н.	399
УСТОЙЧИВОСТЬ КУКУРУЗЫ К ПАТОГЕНАМ КАК ОСНОВА СТАБИЛИЗАЦИИ ФИТОСАНИТАРНОЙ СИТУАЦИИ В АГРОЭКОСИСТЕМЕ	
Иващенко В.Г.	401
СОЗДАНИЕ ГЕНБАНКА ИСТОЧНИКОВ И ДОНОРОВ УСТОЙЧИВОСТИ ПШЕНИЦЫ К НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ БОЛЕЗНЯМ	
Коваленко Е.Д., Киселёва М.И., Коломиец Т.М., Лапочкина И.Ф., Митрофанова О.П., Худокормова Ж.Н.	404
ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ	
Колесников Л.Е., Зуев Е.В., Колесникова Ю.Р., Павлова М.Н., Рыхлова К.В., Белов С.С.	409
ОТБОР СОРТОВ ПШЕНИЦЫ С ЧАСТИЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К СЕПТОРИОЗУ	
Коломиец Т.М., Коваленко Е.Д., Панкратова Л.Ф.	411
УСТОЙЧИВОСТЬ ОБРАЗЦОВ ЯЧМЕНЯ ИЗ ДАГЕСТАНА К РИНХОСПОРИОЗУ	
Коновалова Г.С., Абдуллаев Р.А., Ковалева О.Н.	414

СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ	
УСТОЙЧИВЫХ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ МЕТОДАМИ БИОТЕХНОЛОГИИ	
Лашина Н.М., Анисимова А.В., Радюкевич Т.Н., Афанасенко О.С.....	416
ЭКСПЕРТИЗА ГЕНОФОНДА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	
ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ГРИБНЫМ БОЛЕЗНЯМ В ПРИАМУРЬЕ	
Макарова М.А., Анненков Б.Г., Ломакина И.В.	419
СКРИНИНГ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ	
НА УСТОЙЧИВОСТЬ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ	
Маркелова Т.С., Нарышкина Е.А.	422
РАЗВИТИЕ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ПШЕНИЦЫ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ	
И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ	
К ДАННОМУ ЗАБОЛЕВАНИЮ	
Маркелова Т.С., Иванова О.В.	423
ИСТОЧНИКИ УСТОЙЧИВОСТИ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ ПШЕНИЦЫ	
В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	
Мешкова Л.В., Россеева Л.П., Белан И.А.	425
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ <i>GLOBODERA</i>	
<i>ROSTOCHIENSIS</i> WOLL., ОТСЕЛЕКТИРОВАННЫХ НА	
СЛАБОУСТОЙЧИВЫХ ГИБРИДНЫХ КЛОНАХ КАРТОФЕЛЯ	
Мироненко Н.В., Афанасенко О.С., Рогозина Е.В.	428
НАЛИЧИЕ ГЕНА НЕКРОЗА <i>PTR TOXA</i> И ВИРУЛЕНТНОСТЬ	
ИЗОЛЯТОВ <i>RYRENORHORA TRITICI-REPENTIS</i>	
Мироненко Н.В., Михайлова Л.А., Коваленко Н.М., Баранова О.А.	431
МИКРОЭВОЛЮЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОПУЛЯЦИЯХ ВОЗБУДИТЕЛЯ	
ЖЕЛТОЙ ПЯТНИСТОСТИ ПШЕНИЦЫ <i>RYRENORHORA TRITICI-REPENTIS</i>	
Михайлова Л.А., Мироненко Н.В., Коваленко Н.М.	435
СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ К ПИРИКУЛЯРИОЗУ СОРТОВ РИСА	
МЕТОДОМ МАРКЕРНОЙ СЕЛЕКЦИИ	
Мухина Ж.М., Дубина Е.В., Супрун И.И., Харитонов Е.М.,	
Ковалёв В.С., Костылев П.И.	439
ЗАЩИТНЫЕ ПЕПТИДЫ РАСТЕНИЙ: СТРУКТУРА, ГЕНЫ И РОЛЬ В	
УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К СТРЕССУ	
Одинцова Т.И., Коростылева Т.В., Славохотова А.А., Истомина Е.А.	
Уткина Л.Л., Андреев Я.А. Рожнова Н.А. Егоров Ц.А.	442
ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ БУРОЙ	
РЖАВЧИНЫ <i>PUCCINIA TRITICINA</i> К ВИДУ <i>TRITICUM TIMORHEEVII</i>	
Плотникова Л.Я., Пожерукова В.Е., Митрофанова О.П.,	
Дегтярев А.И.	444
ПРЕОДОЛЕНИЕ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ	
ПШЕНИЦЫ ИНТРОГРЕССИРОВАННЫХ ОТ <i>TRITICUM TIMORHEEVII</i>	
В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	
Плотникова Л.Я., Пожерукова В.Е., Митрофанова О.П., Айдосова А.Т.	447

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ НА СЕВЕРНОМ КAVKAZE И ГЕНОФОНД УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЯ-ХОЗЯИНА	
Синяк Е.В., Волкова Г.В.	449
АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ <i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> , СОБРАННЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ НА СОРТАХ - ТЕСТЕРАХ ПШЕНИЦЫ	
Сколотнева Е.С., Коваленко Е.Д., Киселёва М.И.	452
ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ИММУНИТЕТА ЗВЕЗДЧАТКИ СРЕДНЕЙ (<i>Stellaria media</i>) МЕТОДОМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ	
Славохотова А.А., Мельникова Н.В., Беленикин М.С., Сперанская А.С., Кудрявцева А.В., Одинцова Т.И.	454
ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ЛЮЦЕРНЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ФИТОПЛАЗМЕННОМУ ЗАБОЛЕВАНИЮ «ВЕДЬМИНА МЕТЛА»	
Хорошева Т.М.	455
ПЕРЕЧЕНИ ОПАСНЫХ И ОСОБО ОПАСНЫХ ДЛЯ РАСТЕНИЙ И ПРОДУКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ	
.....	459
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И ПРОДУКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	
.....	464
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	470