

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 6 БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

(сопредседатели – В.Д. Надыкта, Н.А.Белякова)

РАЗВЕДЕНИЕ АФИДОФАГОВ И СОЗДАНИЕ ВОСПРОИЗВОДЯЩИХСЯ РЕЗЕРВАТОВ	
Агасьева И.С., Игнатенко Е.С.	3
МАССОВОЕ РАЗВЕДЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ХИЩНОГО КЛОПА <i>PERILLUS BIOCULATUS</i> FABR ДЛЯ РЕГУЛЯЦИИ ЧИСЛЕННОСТИ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА	
Агасьева И.С., Исмаилов В.Я., Федоренко Е.В., Нефедова М.В.	5
КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	
Белякова Н.А., Павлюшин В.А.	7
О ПРОИСХОЖДЕНИИ СОЧИНСКОЙ ИНВАЗИОННОЙ ПОПУЛЯЦИИ <i>HARMONIA AXURIDIS</i>	
Белякова Н.А., Резник С.Я.	11
<i>TRICHOGRAMMA EVANESCENS</i> WESTW. В ЗАЩИТЕ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР ОТ СОВОК	
Васильев А.Л.	13
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ЗЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР В ТЕПЛИЦАХ ЗАО «АГРОКОМБИНАТ «МОСКОВСКИЙ»	
Волкова О.В., Волков С.В.	16
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЗАЩИТЫ ЛЕСА	
Гниненко Ю.И.	18
КИТАЙСКИЙ ЭУЛОФИД <i>CHOUIOIA CUNEA</i> КАК ПАРАЗИТОИД ЛУНКИ СЕРЕБРИСТОЙ <i>PHALERA VUCEPHALA</i>	
Гниненко Ю.И., Сергеева Ю.А.	20
ПАЗАРИТИЧЕСКИЕ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БОРЬБЫ С ТЛЯМИ В ОРАНЖЕРЕЯХ	
Григорьева Э.Э., Красавина Л.П.	22
НЕМАТОДОУСТОЙЧИВЫЕ ГИБРИДЫ ТОМАТА – ВАЖНЫЕ РЕЗЕРВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	
Гурская Т.А.	24
ОКУЛЬТУРИВАНИЕ ПОЧВЫ КАК ФАКТОР, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ОБОГАЩЕНИЮ КОМПЛЕКСА СТАФИЛИНИД (COLEOPTERA, STARHYLINIDAE) АГРОЦЕНОЗОВ	
Гусева О.Г., Коваль А.Г.	26
СТАФИЛИНИДЫ (COLEOPTERA, STARHYLINIDAE) НА ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКАХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ	
Гусева О.Г., Жаворонкова Т.Н.	28
ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР В ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ	
Доброхотов С.А., Анисимов А.И.	31

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БОРЬБА С ПРОВОЛОЧНИКОМ НА КАРТОФЕЛЕ Доброхотов С.А., Анисимов А.И., Данилов Л.Г.	34
ЖУЖЕЛИЦЫ (COLEOPTERA, CARABIDAE) НА ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКАХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ Жаворонкова Т.Н., Гусева О.Г.	37
ЭКОЛОГИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В ДЕСНОГОРСКОМ ТЕПЛИЧНОМ КОМБИНАТЕ ПРИ СМОЛЕНСКОЙ АЭС Зуева Л.И., Балашов В.М., Красавина Л.П.	40
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ РАЗВИТИЯ <i>TRICHOGRAMMA EMBRYOPHAGUM</i> НА ПРОЯВЛЕНИЕ «МАТЕРИНСКОГО ЭФФЕКТА» В ИНДУКЦИИ ДИАПАУЗЫ Иванов М.Ф., Анисимов А.И., Резник С.Я.	43
МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE) ПОГРАНИЧНОЙ ДЖУНГАРИИ Кабак И.И.	45
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНТОМОФАГОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В ИНТЕРЬЕРАХ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ Караваева С.А., Козлова Е.Г.	48
РЕТРОСПЕКТИВА ИНТРОДУКЦИИ И АККЛИМАТИЗАЦИИ ЭНТОМОФАГОВ НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ Кашутина Е.В., Игнатъева Т.Н.	50
ДНК-ПОЛИМОРФИЗМ ПОПУЛЯЦИИ <i>HARMONIA AXYRIDIS</i> ПО RAPD-МАРКЕРАМ Киль В.И., Агасьева И.С.	52
МЕТОДИКА МАССОВОГО РАЗВЕДЕНИЯ <i>NOTHOSERPHTUS AFISSAE</i> – ПАРАЗИТА КАРТОФЕЛЬНОЙ КОРОВКИ Коваленко Т.К.	55
ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОГО ОСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК ПО БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ Коваленков В.Г.	58
ОКУЛЬТУРИВАНИЕ ПОЧВЫ КАК ФАКТОР, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ОБОГАЩЕНИЮ КОМПЛЕКСА ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE) АГРОЦЕНОЗОВ Коваль А.Г., Гусева О.Г.	61
ВЛИЯНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ УХОДА ЗА КУЛЬТУРОЙ РОЗЫ В УСЛОВИЯХ МАЛООБЪЕМНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИЩНОГО КЛЕЩА <i>PHYTOSEIULUS PERSIMILIS</i> ATH.-HENR. Козлова Е.Г., Бородавко Н.Б.	64
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДВУХ МЕТОДОВ ПРИМЕНЕНИЯ ХИЩНОГО КЛОПА <i>MACROLOPHUS NUBILUS</i> H.-S. ДЛЯ БОРЬБЫ С ТЕПЛИЧНОЙ БЕЛОКРЫЛКОЙ И БАХЧЕВОЙ ТЛЕЙ НА КУЛЬТУРЕ ОГУРЦА Красавина Л.П., Козлова Е.Г.	66
ПРОБЛЕМЫ МАССОВОГО РАЗВЕДЕНИЯ ЭНТОМОФАГОВ В ТЕПЛИЧНЫХ КОМБИНАТАХ РОССИИ Красавина Л.П.	68

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНТОМОФАГОВ В КОЛЛЕКЦИОННОЙ ОРАНЖЕРЕЕ ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА Красавина Л.П., Рак Н.С., Литвинова С.В.	71
ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>MACROLOPHUS NUBILUS</i> ПРОТИВ СОСУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ НА ТОМАТЕ Лепп Н.В., Красавина Л.П.	75
ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ЭНТОМОФАГОВ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ ЮГА РОССИИ Надыкта В.Д., Ширинян Ж.А., Костюков В.В., Исмаилов В.Я.	78
ЭНТОМОФАГИ В БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ В ТЕПЛИЦАХ ПРИБАЙКАЛЬЯ Наянов Н.И.	80
ОПТИМИЗАЦИЯ КАРАБИДОКОМПЛЕКСА ПРИ ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ Писаренко В.Н., Колесников Л.О., Николаева С.А.	85
ПРИМЕНЕНИЕ СОЧИНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ <i>CRYPTOLAEMUS MONTROUZIERI</i> MULS. (COLEOPTERA, SOCCINELLIDAE) В «БОЛЬШОЙ ПАЛЬМОВОЙ ОРАНЖЕРЕЕ» БОТАНИЧЕСКОГО САДА БИН РАН В ЗИМНЕ-ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД Поликарпова Ю.Б., Варфоломеева Е.А.	87
РАЗМЕРНЫЙ ПОЛОВОЙ ДИМОРФИЗМ У КОКЦИНЕЛЛИД ПРИ МАССОВОМ РАЗВЕДЕНИИ Поликарпова Ю.Б., Белякова Н.А.	90
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРИХОГРАММ В БОРЬБЕ С ВРЕДИТЕЛЯМИ НА КАПУСТЕ И КУКУРУЗЕ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ Потемкина В.И.	93
ВНУТРИВИДОВАЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФОТОТЕРМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ, ИНДУЦИРУЮЩИХ ДИАПАУЗУ У ВИДОВ РОДА <i>TRICHOGRAMMA</i> WESTW. (HYMENOPTERA, TRICHOGRAMMATIDAE) Сорокина А.П.	97
ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ЯБЛОНЕВЫХ САДОВ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ Старостин А.А.	100
ВЛИЯНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ НА ПОВЕДЕНЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ ХИЩНОГО КЛОПА <i>ORIUS LAEVIGATUS</i> (FIEBER) (HETEROPTERA, ANTHOCORIDAE) Степанычева Е.А., Петрова М.О., Черменская Т.Д., Пазюк И. М.	101
ТОКСИЧНОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ОТНОШЕНИИ ХИЩНОГО КЛЕЩА <i>PHITOSEIULUS PERSIMILIS</i> A.-H. Сухорученко Г.И., Козлова Е.Г., Иванова Г.П.	103
ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ КЛОПА <i>ORIUS LAEVIGATUS</i> FIEB. (HETEROPTERA, ANTHOCORIDAE) Трапезникова О.В., Красавина Л.П.	107
СИСТЕМА ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ОСОБЕННОСТЯМ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ОВОЩЕЙ В ТЕПЛИЦАХ Трусевич А.В.	110
ФАУНА И КЛАССИФИКАЦИЯ ХИЩНЫХ ГАЛЛИЦ (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE) Фелотова З.А.	114

ПИЩЕВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ
ХИЩНЫХ ГАЛЛИЦ (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE)

Федотова З.А.	117
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОЖОРЛИВОСТИ ЛИЧИНОК <i>HARMONIA YEDOENSIS</i> И <i>HARMONIA AXYRIDIS</i> (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE)	
Ходжаш А.А.	120
БИОРАЗНООБРАЗИЕ АГРОБИОЦЕНОТИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ БЕСПЕСТИЦИДНОЙ ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ КОМПЛЕКСА ДОМИНАНТНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ	
Ширинян Ж.А.	122
КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ АФИДОФАГОВ В ТЕПЛИЦАХ ПРИМОРЬЯ	
Яркулов Ф.Я.	125

СЕКЦИЯ 7
ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

(сопредседатели – В.И.Долженко, А.К.Лысов, С.Д.Каракотов)

РЕГУЛЯЦИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЕЙ НА ЯБЛОНЕ В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ ИНСЕКТИЦИДОВ	
Абасова Т.И., Астарханов И.Р., Астарханова Т.С.	128
АКТУАЛЬНЫЕ ГЕРБИЦИДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР ОТ СОРНЯКОВ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ	
Байрамбеков Ш.Б., Валеева З.Б., Корнева О.Г.	130
ОСОБЕННОСТИ ОВИЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ ФЕНПИРОКСИМАТА НА ЯЙЦА ПАУТИННЫХ КЛЕЩЕЙ РОДА <i>TETRANYCHUS</i> .	
Баринов М.К.	132
ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР СЕМ. BRASSICACEAE ОТ КОМПЛЕКСА ВРЕДИТЕЛЕЙ	
Белых Е.Б., Иванова Г.П., Артемьева А.М.	136
НОВЫЙ ГЕРБИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТОМАТА ОТ КОМПЛЕКСА СОРНЫХ РАСТЕНИЙ	
Борушко П.И., Маханькова Т.А., Голубев А.С., Колупаев М.В.	139
БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СРОКОВ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНГИЦИДОВ В ЗАЩИТЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ОТ БОЛЕЗНЕЙ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
Буга С.Ф., Ильюк А.Г., Жуковский А.Г., Радына А.А., Жук Е.И., Склименок Н.А.	141
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕВИКУРА ЭНЕРДЖИ ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ ОГУРЦА ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА	
Вабищевич В.В., Толопило А.Н.	144
СВЕКЛОВИЧНЫЙ ДОЛГОНОСИК - СТЕБЛЕЕД <i>LIXUS SUBTILIS</i> STURM И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМ НА САХАРНОЙ СВЕКЛЕ	
Васильева Т.И., Буркова Л.А., Силаев А.И., Чурикова В.Г.	146
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СМОРОДИНЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ	
Веремеенкова М.В.	149
ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОФТОРОЗА В ВЕРХНЕВОЛЖЬЕ	
Вологдин А.Н., Рябинин А.Н.	152

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИГОТОВИТЕЛЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ПРОТРАВЛИВАТЕЛЕЙ СЕМЯН	155
Вялых В.А., Алёхин В.Т., Савушкин С.Н.,	
МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОПЫЛЕНИЯ СЕМЕННИКОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	157
Вялых В.А., Усанов Н.А., Савушкин С.Н., Алёхин В.Т.	
СОВРЕМЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ ГЕРБИЦИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ	160
Голубев А.С., Редюк С.И.	
ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА КАЧЕСТВОМ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ФУНГИЦИДАМИ КЛАССА АЗОЛОВ	164
Горина И.Н.	
ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО АССОРТИМЕНТА ФУНГИЦИДОВ НА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ	167
Гришечкина Л.Д., Долженко В.И.	
СОВРЕМЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ ФУНГИЦИДОВ НА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ	169
Гришечкина Л.Д.	
НОВЫЕ БИОИНСЕКТИЦИДЫ НА ОСНОВЕ БАКУЛОВИРУСОВ	172
Долженко В.И., Буркова Л.А., Долженко Т.В.	
ИМИДАКЛОПРИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ И КАРТОФЕЛЯ ОТ КОМПЛЕКСА ВРЕДИТЕЛЕЙ	174
Долженко О.В.	
ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНСЕКТИЦИДОВ НА ЧИСЛЕННОСТЬ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА НА БАКЛАЖАНЕ	177
Дубровин Н.К., Валеева З.Б.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО ФУНГИЦИДА АКАНТО ПЛЮС КС ПРОТИВ ЖЕЛТОЙ РЖАВЧИНЫ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ	178
Здрожевская С.Д., Тютюрев С.Л.	
НОВЫЕ ФУНГИЦИДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЛИСТОВЫХ ПЯТНИСТОСТЕЙ.	181
Казакова Т.С., Долженко В.И.	
ВЛИЯНИЕ ТИПА ПРЕПАРАТИВНОЙ ФОРМЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ	183
Каракотов С.Д., Желтова Е.В., Перемитина А.Д., Каракозова С.В., Изотова Н.Г.	
ДЕЙСТВИЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ФУНГИЦИДОВ НА ЧИСТЫЕ КУЛЬТУРЫ ГРИБА РОДА <i>ALTERNARIA</i>	186
Кинчарова М.Н., Шабанова И.О.	
ВЛИЯНИЕ СХЕМ ФУНГИЦИДНЫХ ОБРАБОТОК НА РАЗВИТИЕ ЛИСТОСТЕБЛЕВЫХ БОЛЕЗНЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ КОЛОСА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	188
Коблов А.А., Стогниенко О.И.	
СОВМЕСТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АМИНОКИСЛОТ И ГЕРБИЦИДОВ ГРУППЫ ГЛИФОСАТОВ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АГРОТЕХНОЛОГИЙ	191
Котляров В.В., Котляров Д.В.	
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДИНАМИК РАЗЛОЖЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ В ПОЧВЕ	193
Колупаева В.Н., Горбатов В.С.	

ПРИКЛАДНАЯ ПРОГРАММА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЧЕСТВА ВНЕСЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОДОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ БУМАГИ	
Корнилов Т.В.....	194
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА КВАДРИС, ВНОСИМОГО В ПОЧВУ ПРИ ПОСАДКЕ КАРТОФЕЛЯ, НА СНИЖЕНИЕ ПОРАЖАЕМОСТИ БОТВЫ ФИТОФТОРОЗОМ И АЛЬТЕРНАРИОЗОМ	
Кузнецова М.А., Сметанина Т.И., Спиглазова С.Ю., Козловский Б.Е., Деренко Т.А., Филиппов А.В.....	199
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИКОНАЗОЛ В ЗАЩИТЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ КОМПЛЕКСА ЛИСТОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	
Кучерова Н.Г.	202
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СРЕДСТВ И ПРИЕМОВ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	
Лаптиев А.Б.....	206
НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ В ЗАЩИТЕ ВСХОДОВ ГОРОХА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ	
Лаптиев А.Б., Репникова Л.А.	210
ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА РАЗВИТИЕ <i>BIPOLARIS SOROKINIANA</i>	
Лапина В. В., Смолин Н.В.....	213
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПО ПОВЫШЕНИЮ РАВНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ НА ЭФФЕКТИВНОЙ ШИРИНЕ ЗАХВАТА ОПРЫСКИВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ	
Лысов А.К.	216
ПРИМЕНЕНИЕ СТЕРОИДНЫХ ГЛИКОЗИДОВ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ	
Максимовских С.Ю., Голощапов А.П.	220
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СОСТАВЕ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
Михайликова В.В., Алёхин В.Т., Стребкова Н.С., Наумова Е.Н.....	222
СОВРЕМЕННЫЕ ГЕРБИЦИДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	
Маханькова Т.А.....	224
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ ЗАУРАЛЬЯ	
Немченко В.В., Филиппов А.С.....	228
ДЕЙСТВИЕ ФУНГИЦИДОВ НА РАЗВИТИЕ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КИСЛОТНОСТИ ПОЧВ	
Полякова Н.В., Шуканов В.П., Манжелесова Н.Е., Корытько Л.А., Шанбанович Г.Н.	231
ЗАЩИТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ НА СТАНЦИИ ИННОВАЦИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ ЛИПЕЦКОГО ФИЛИАЛА ООО «СИНГЕНТА»	
Свирина Н.В., Коркко С.С., Романов С.А.	235
ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО БИОМОДУЛЯТОРА ФИТОХИТА Т ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ ОВСА	
Сироткин Е.К., Смирнов Н.Н.....	238
ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	
Стецов Г.Я.	240

**ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ
В ВЕРХНЕВОЛЖЬЕ**

Тарасова А.М.	242
ПОЛИМЕРНЫЙ НАНОДИСПЕРСНЫЙ ПРЕПАРАТ КАТАЗАР Ф ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР И КАРТОФЕЛЯ ОТ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ	
Тютюрев С.Л., Панарин Е.Ф. , Попова Э.В., Воробьев Н.И.	245
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНГИЦИДОВ В ЗАЩИТЕ КАРТОФЕЛЯ ОТ СЕРЕБРИСТОЙ ПАРШИ	
Тютюрев С.Л., Евстигнеева Т.А.	249
ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСАДОК ПАСЛЕНОВЫХ КУЛЬТУР И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНОСЧИКОВ ВИРУСНЫХ И ФИТОПЛАЗМЕННЫХ ИНФЕКЦИЙ НА ЮГЕ РОССИИ	
Фоминых Т.С., Белых Е.Б., Богоутдинов Д.З., Иванова Г.П.	252
НОВЫЙ ИНСЕКТОФУНГИЦИД ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С ЦЕЛЬЮ ЗАЩИТЫ ВСХОДОВ ОТ ПАТОГЕНОВ И ПШЕНИЧНОЙ МУХИ (RHORVIA FUMIGATA MEIGEN)	
Хилевский В.А., Долженко В.И., Здрожевская С.Д., Зверев А.А.	255
ИНСЕКТИЦИДЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РАСТЕНИЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С ЦЕЛЬЮ ЗАЩИТЫ ВСХОДОВ ОТ ОБЫКНОВЕННОЙ ХЛЕБНОЙ ЖУЖЕЛИЦЫ (ZABRUS TENEBRIOIDES GOEZE)	
Хилевский В.А., Долженко В.И., Зверев А.А.	257
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕРБИЦИДОВ С БАВ НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ	
Хрюкина Е.И., Наумов М.М.	261
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ГЕРБИЦИДА «ПУЛЬСАР, 4% К.Э.» ИМАЗАМОКСА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ	
Цукерман М.В., Исенова Г.Д.	264
СОВРЕМЕННЫЕ ИНСЕКТИЦИДЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРОТИВ КЛОПА ВРЕДНАЯ ЧЕРЕПАШКА	
Шорохов М.Н.	267
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ФУРОЛАН И АМИНОКИСЛОТЫ МЕТИОНИН НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОРОСТКОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР К ПОРАЖЕНИЮ ФУЗАРИОЗОМ	
Яблонская Е.К., Котляров В.В.	269
ЗАВИСИМОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЩИТНЫХ ОБРАБОТОК ОТ ПРЕПАРАТИВНОЙ ФОРМЫ РОДЕНТИЦИДНЫХ ПРИМАНОК	
Яковлев А.А., Бабич Н.В.	272
ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ ГЕРБИЦИДЫ В БОРЬБЕ С БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО	
Ясюченя О.А.	273

СЕКЦИЯ 8

СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ

(сопредседатели – Ю.Я.Спиридонов, Н.Н.Лунева, К.С.Артохин)

СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ И ДРОБНОЕ ВНЕСЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Артохин К.С., Игнатова П.К.....	275
СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ В ПРОШЛОМ И НАСТОЯЩЕМ	
Бочкарев Д.В., Никольский А.Н., Смолин Н.В. Наумов М.О.	276
СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ РИСОВЫХ ПОЛЕЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И СПОСОБЫ БОРЬБЫ С НИМИ	
Зеленская О.В.	279
ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГОРЧАКА ПОЛЗУЧЕГО В УКРАИНЕ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМ	
Клечковский Ю.Э., Могилюк Н.Т., Чебановская А.Ф.....	282
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЗАСОРЕННОСТИ В ПРЕДЕЛАХ УГОДЬЯ	
Кондрашкина М.И., Зоткина А.В.....	285
ИЗМЕНЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА И ОБИЛИЯ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ И ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА	
Конопля Н.И., Курдюкова О.Н., Жердева Е.А.	287
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОЛОГО-ФЛОРИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ИЗУЧЕНИЮ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	
Лунева Н.Н.	290
ГЕРБАРИЙ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ ВИЗР	
Лунева Н.Н., Ларина С.Ю., Лебедева Е.Г.....	293
ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА СОРНЫХ РАСТЕНИЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	
Лунева Н.Н., Мысник Е.Н.	295
ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ВИДОВОГО СОСТАВА СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В АГРОЦЕНОЗЕ СОИ	
Миленко О.Г.....	298
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ АРЕАЛ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ	
Мысник Е.Н.	301
СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И СПОСОБЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СЕМЯН БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО	
Никольский А.Н., Бочкарев Д.В., Смолин Н.В.....	303
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СОРНОГО КОМПОНЕНТА В СЕВООБОРОТЕ	
Нужная Н.А.....	305
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН СОРНО-ПОЛЕВЫХ РАСТЕНИЙ В СОСТАВЕ ФЛОРЫ АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ТЕРРИТОРИИ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ	
Палкина Т.А.	308

СТРАТЕГИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗАСОРЕННОСТИ УГОДИЙ	
Самсонова В.П.	310
ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР АГРОСТАЦИОНАРА МЕНЬКОВО	
Соколова Т.Д.	312
ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ ОСНОВНЫХ	
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В БЕЛАРУСИ	
Сорока С.В., Сорока Л.И., Лапковская Т.Н., Терещук В.С., Корпанов Р.В.,	
Якимович Е.А., Колесник С.А., Ивашкевич А.А., Кабзарь Н.В.,	
Сташкевич А.В., Сташкевич Н.С., Лобач О.К., Пестерева А.С.	315
ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ	
В ПОСЕВАХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	
Якимович Е.А.	318

СЕКЦИЯ 9

БИОТЕХНОЛОГИЯ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

(сопредседатели – П.Н.Харченко, В.Д. Надыкта, И.И.Новикова)

ЗАЩИТА ОТ ФОМОПСИСА И ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ	
ПОДСОЛНЕЧНИКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ МАЛООПАСНЫМИ СРЕДСТВАМИ	
Андросова В.М., Диденко А.О.	321
РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО	
БИОПРЕПАРАТА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	
ОТ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ	
Асатурова А.М., Дубяга В.М., Томашевич Н.С., Жарникова М.Д.,	
Жевнова Н.А., Хомяк А.И.	324
НОВЫЙ БИОПРЕПАРАТ ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ ОВОЩЕБАХЧЕВЫХ	
КУЛЬТУР И КАРТОФЕЛЯ В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ	
Байрамбеков Ш.Б., Полякова Е.В., Коряжкина М.А.	325
ЗАЩИТА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА С ПОМОЩЬЮ БИОТЕХНОЛОГИЙ	326
Белоусов В.С.	326
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОЛЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ,	
ПАТОГЕННЫХ ДЛЯ РАСТЕНИЙ И ИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ	
Бойкова И.В., Гагкаева Т.Ю.	328
ЭНТОМОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ В ЗОНЕ ЧЕРНОМОРСКИХ СУБТРОПИКОВ	
Бугаева Л.Н., Слободянюк Г.А., Ясюк Л.В.	336
ПОТЕНЦИАЛ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ФУНГИЛЕКС	
В ОГРАНИЧЕНИИ РАЗВИТИЯ ГНИЛЕЙ ОГУРЦА	
Войтка Д.В., Юзефович Е.К.	339
БАКТЕРИИ РОДА <i>PSEUDOMONAS</i> И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ	
С МЕТИЛТРОФНЫМИ БАКТЕРИЯМИ	
В ЗАЩИТЕ И СТИМУЛЯЦИИ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ	
Горбунов О.П., Доронина Н.В., Ежов В.А., Троценко Ю.А.	341
БАКТЕРИИ РОДА <i>PSEUDOMONAS</i> : УГЛЕРОДНЫЙ ЦИКЛ,	
ЗАЩИТА И СТИМУЛЯЦИИ РАСТЕНИЙ	
Горбунов О.П.	343

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕКОМБИНАНТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СЫВОРОТКИ К ВИРУСУ НЕКРОТИЧЕСКОГО ПОЖЕЛТЕНИЯ ЖИЛОК САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	
Долгих В.В., Козлов Л.П., Сендерский И.В.....	346
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ МИКРОСПОРИДИИ <i>PARANOSEMA LOCUSTAE</i> И ПЕРЕЛЕТНОЙ САРАНЧИ <i>LOCUSTA MIGRATORIA</i> : СЕКРЕЦИЯ БЕЛКОВ ПАРАЗИТА В ЦИТОПЛАЗМУ ЗАРАЖЕННОЙ КЛЕТКИ.	
Долгих В.В., Сендерский И.В., Павлова О.А.	348
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО БИОПРЕПАРАТА АҚ КОБЕЛЕК, СП ПРОТИВ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ	
Дуйсембеков Б.А., Макаров Е.М., Слямова Н.Д., Адилханкызы А., Успанов А.М., Сагитов А.О.	351
МОРФО-КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ В ДИАГНОСТИКЕ ИЗОЛЯТОВ <i>BEAUVERIA BASSIANA</i> S.L. ИЗ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ	
Конончук А.Г., Леднев Г.Р., Фролов А.Н., Казарцев И.А., Аханаев Ю.Б., Малыш Ю.М.	352
ИННОВАЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	
Котляров В.В., Сединина Н.В.	354
БИОПРЕПАРАТ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА НА ОСНОВЕ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ	
Лаптев Г.Ю., Ыйылдырым Е.А., Никонов И.Н., Ильина Л.А., Новикова Н.И.	356
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАСЛЯНОЙ КОНИДИАЛЬНОЙ СУСПЕНЗИИ ГРИБА <i>BEAUVERIA BASSIANA</i> S.L..	
В ОТНОШЕНИИ САРАНЧОВЫХ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ	
Леднев Г.Р., Успанов А.М., Левченко М.В., Баймагамбетов Е.Ж., Макаров Е.М., Сагитов А.О.	358
О ГАРМОНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА РЕГИСТРАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИНСЕКТИЦИДОВ	
Ломовская Т.Ф.	361
УТОЧНЕНИЕ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ ТРАВЯНЫХ ОГНЕВОК (PYRALOIDEA: CRAMBIDAE) С ПОМОЩЬЮ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ	
Малыш Ю.М.	363
РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННЫХ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЭНТОМОПАТОГЕННОГО ГРИБА <i>LECANICILLIUM MUSCARIUM</i>	
Митина Г.В., Сокорнова С.В., Первушин А.Л.	366
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ХРАНЯЩЕГОСЯ ЗЕРНА ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР	
Монастырский О.А., Кузнецова Е.В., Алябьева Н.Н.	370
БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ – ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ФИТОСАНИТАРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ АГРОЭКОСИСТЕМ	
Новикова И.И.	372
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ НА ОСНОВЕ МИКРОБОВ-АНТАГОНИСТОВ В СИСТЕМАХ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ БОЛЕЗНЕЙ	
Новикова И.И.	378

БИОПРЕПАРАТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЧИСЛЕННОСТИ ФИТОФАГОВ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ Овчинникова Л.А., Штерншис М.В.	384
О РАЗРАБОТКЕ БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТАБАКА Плотникова Т.В.	387
ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЙ МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ШАПЕРОНОВ СЕМЕЙСТВА HSP70 МИКРОСПОРИДИИ <i>PARANOSEMA LOCUSTAE</i> В КЛЕТКАХ ПАТОГЕНА И ЖИРОВОГО ТЕЛА ПЕРЕЛЕТНОЙ САРАНЧИ Сендерский И.В., Долгих В.В.	389
ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ ПСЕВДОМОНАД КАК АНТАГОНИСТОВ ПОЧВЕННЫХ ФИТОПАТОГЕНОВ Сидоренко О.Д., Харьков А.П.	392
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТРАНСГЕННЫХ ИНСЕКТИЦИДНЫХ РАСТЕНИЙ Соколов М.С.	394
МЕТОДОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МУЛЬТИКОНВЕРСИОННЫХ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ Титова Ю.А.	396
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МУЛЬТИКОНВЕРСИОННЫХ БИОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ШТАММОВ <i>TRICHODERMA HARZIANUM</i> Титова Ю.А., Богданов А.И.	400
ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МИКРОСПОРИДИЙ РАЗНОГО ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ Токарев Ю.С., Исси И.В.	404
КОМПЛЕКСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ МИКРОБОВ-АНТАГОНИСТОВ, ХИТИНА И ХИТОЗАНА В ЗАЩИТЕ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР ОТ БОЛЕЗНЕЙ И НЕМАТОД Тютюрев С.Л., Павлюшин В.А., Попова Э.В., Новикова И.И., Бойкова И.В., Быкова Г.А.	407
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОПРЕПАРАТОВ ПРОТИВ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ В УСЛОВИЯХ СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ Цыбикова О. М., Штерншис М. В.	413
ПРИМЕНЕНИЕ БАКУЛОГРАНУЛЕЗНОГО ВИРУСА – ФЕРМОВИРИН ЯП – КОМПАНИИ EUROFERM ПРОТИВ ЯБЛОННОЙ ПЛОДОЖОРКИ (<i>CYDIA POMONELLA</i>) Черкезова С.Р.	415
ПРИМЕНЕНИЕ МИКОГЕЛЬМИНТОВ В СНИЖЕНИИ РАЗВИТИЯ РОЗОВОЙ СНЕЖНОЙ ПЛЕСЕНИ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ Щуковская А.Г., Ткаченко О.Б., Шестеперов А.А.	418
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЭКСТРАСОЛ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЯБЛОНИ ОТ ПАРШИ <i>VENTURIA INAEQUALIS</i> (СКЕ.) WINT. Якуба Г.В.	421

СЕКЦИЯ 10

КАРАНТИН В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

(сопредседатели – У.Ш.Магомедов, И.Я.Гричанов)

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ В ОБЛАСТИ КАРАНТИННЫХ ФИТОСАНИТАРНЫХ МЕР И ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА В ОБЛАСТИ КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ	
Арнаутов О.В., Тряхов Н.Д.....	424
ЯПОНСКАЯ СОСНОВАЯ ГАЛЛИЦА – ВЕРОЯТНОЕ ПОЯВЛЕНИЕ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ	
Гниненко Ю.И.....	427
КАРАНТИННЫЙ СОРНЯК ПАСЛЕН КОЛЮЧИЙ (<i>SOLANUM ROSTRATUM</i> DUN.)	
Есимов У.О., Оспаналиева К.Ш.	429
АНАЛИЗ ФИТОСАНИТАРНОГО РИСКА КАРАНТИННЫХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	
Жусупова Ж.Е., Ильтаева А.М.	432
ВОЗБУДИТЕЛЬ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПЯТНИСТОСТИ ТЫКВЕННЫХ КУЛЬТУР <i>ACIDOVORAX CITRULLI</i> И МЕТОДЫ ЕГО ДИАГНОСТИКИ.	
Каримова Е.В., Шнейдер Ю.А., Смирнова И.П.	434
ОЦЕНКА РИСКА ЗАНОСА И АККЛИМАТИЗАЦИИ КАРАНТИННЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ АЗИАТСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА ЮГО-ЗАПАДЕ УКРАИНЫ	
Клечковский Ю.Э., Черней Л.Б.....	437
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗЛОТИСТОЙ КАРТОФЕЛЬНОЙ НЕМАТОДЫ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	
Напарьева М.В.....	439
АЗИАТСКАЯ ПЛОДОВАЯ МУШКА <i>DROSOPHILA SUZUKII</i> MATS. – КАРАНТИННЫЙ ВРЕДНЫЙ ОРГАНИЗМ.	
Нестеренкова А.Э., Смирнов Ю.В.....	442
КАРАНТИННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОТИВ ЗЛОТИСТОЙ КАРТОФЕЛЬНОЙ НЕМАТОДЫ	
Низамдинова Г.К., Болтаева Л.А.....	444
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ КАЛИФОРНИЙСКОЙ ЩИТОВКИ	
Ниязбеков Ж.Б., Башкараев Н.А.	446
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИС – ТЕХНОЛОГИЙ В ПРАКТИКЕ КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ	
Титова Л.Г., Клечковский Ю.Э., Палагина О.В., Черней Л.Б.....	448
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗЛОТИСТОЙ КАРТОФЕЛЬНОЙ НЕМАТОДЫ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НЕЙ ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Федорова О.А., Морозов М.А., Шестеперов А.А.	452

СЕКЦИЯ 11

ИНДУЦИРОВАННАЯ БОЛЕЗНЕУСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ

(сопредседатели – С.Л.Тютерев, Т.А. Рябчинская)

БИОСТИМУЛЯТОРЫ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ЭЛИСИТОРОВ ДЛЯ ЭКОЛОГИЗИРОВАННЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ Алёхин В.Т., Рябчинская Т.А., Харченко Г.Л., Бобрешова И.Ю., Саранцева Н.А.	455
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР Байжуманова Р., Калугин С.Н., Цукерман М.В., Шевелева Ю.А., Абилов Ж.А., Исенова Г.Д.	457
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ЭКОСИЛ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НА КУЛЬТУРЕ ЖИМОЛОСТЬ Линник Л.И.	459
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИРОДНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА КАК ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР Манжелесова Н.Е.	460
НОВЫЙ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ БРАССИНОСТЕРОИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ АГРОЦЕНОЗОВ ЗЛАКОВ ОТ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЛИСТОВЫХ ПЯТНИСТОСТЕЙ Манжелесова Н.Е., Вольнец А.П., Шуканов В.П., Полякова Н.В., Корытько Л.А., Литвиновская Р.П., Чащина Н.М.	463
НОВЫЙ ПОДХОД К ЗАЩИТЕ АГРОЦЕНОЗА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА ОТ ГРИБНОЙ ИНФЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ Полякова Н.В., Шуканов В.П., Манжелесова Н.Е., Корытько Л.А., Шанбанович Г.Н.	465
ИММУНОМОДУЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОГО ХИТОЗАНА Попова Э.В., Домнина Н.С., Тютерев С.Л., Коваленко Н.М, Сахно А.А.	468
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМЕСЕЙ ПЕСТИЦИДОВ С РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА РАСТЕНИЙ И МИКРОУДОБРЕНИЯМИ ПРИ ЗАЩИТЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР Хрюкина Е.И., Попова О.В.	473
ЗАЩИТА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ КОМПЛЕКСА ПАТОГЕНОВ В ЗАУРАЛЬЕ Цыпышева М.Ю., Заргарян Н.Ю., Немченко В.В.	475
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОДУКС НА ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ Ямалеев А.М., Давлетбаев И.М., Хасанова Д.В., Урманов Р.Р., Ямалеева А.А.	478

СИМПОЗИУМ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

(сопредседатели – Н.Н.Семенова, А.Г.Топаж, В.В.Терлеев)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ С УЧЕТОМ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ В ПРИЛОЖЕНИИ К ЗАДАЧАМ ХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	
Баденко В.Л., Латышев Н.К.....	481
МАТЕРИАЛЫ К ПОСТРОЕНИЮ НЕЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ ВЛИЯНИЯ ГЕРБИЦИДА ГРЕНЧ НА ЧИСЛЕННОСТЬ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ И ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ PESTINS	
Банкина Т.А.....	485
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ БИОУГЛЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ И ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ПОЧВЫ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПОВЕДЕНИЯ В НЕЙ ПЕСТИЦИДОВ	
Белинец А.С., Банкина Т.А., Рижица А.Я., Бучкина Н.П.	486
ИНТЕРФЕЙС КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ PESTORTIMA	
Зациорский А.С.	488
ВЛИЯНИЕ УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ЧЕРНОЗЕМАХ РАЗНЫХ ТИПОВ И ИХ ТРАНСЛОКАЦИИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ НА ТАКТИКУ ВНЕСЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ.	
Зубкова Т.А., Схашок Ф.Ю.....	489
КОРРЕКТИРОВКА НОРМ ВНЕСЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ ДЛЯ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ПОСЛЕ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ	
Иванова А.А.....	492
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ДОЗЫ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ С МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛЬЮ ROMUL	
Надпорожская М.А., Чертов О.Г.....	493
ИТЕРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НЕЛИНЕЙНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ В АГРОЭКОЛОГИИ	
Нарбут М.А.	496
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИМИТАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ В ПОЧВЕ PESTINS	
Семенова Н.Н.....	499
ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ФИТОСАНИТАРНОЙ СИТУАЦИИ В АГРОЭКОСИСТЕМЕ И ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
Семенова Н.Н.....	502

МЕТОД ОБЪЕКТИВНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЦИКЛОВ В ДИНАМИКЕ ПОПУЛЯЦИЙ Сергеев Г.Е.	504
МЕТОДОЛОГИЯ МНОГОМЕРНОГО РЕГРЕССИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ И ПРОЦЕССОВ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ Сергеев Г.Е.	508
ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ПЕСТИЦИДОВ ДЛЯ АГРОБИОЦЕНОЗОВ Сухорученко Г.И., Семенова Н.Н., Волгарев С.А., Долженко О.В.	510
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РОСТА, РАЗВИТИЯ И ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ Терлеев В.В., Баденко В.Л., Семенова Н.Н.	513
РАСЧЕТ ПЕТЛИ ГИСТЕРЕЗИСА ВОДОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПОЧВЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ «HYSTERESIS» И ВОЗМОЖНОСТЬ ВКЛЮЧЕНИЯ В СИСТЕМУ «PESTINS» Терлеев В.В., Топаж А.Г.	516
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ И ШКОЛА РАТМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА ПОЛУЭКТОВА Топаж А.Г., Терлеев В.В., Семенова Н.Н.	521
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	526