

# СОДЕРЖАНИЕ

Авраменко Н.Р. Устойчивость сортов ячменя к внутривеблевым вредителям .....	3
Ажбенов В.К. Научные основы фитосанитарного мониторинга и прогноза особо опасных вредных организмов в республике Казахстан.....	5
Барайщук Г.В., Батурина С.Е., Казакова А.С. Экологизация защитных мероприятий в технологии выращивания посадочного материала интродуцированных видов.....	13
Батко М.Г., Дюринч Г.Ф., Якимчук А.П. Паразиты яблонного цветоеда ( <i>Anthonomus pomorum</i> L.) и их влияние на численность вредителя в Республике Молдова .....	16
Белослудцев Е.А., Каплин В.Г. Напочвенные пауки (Aranei) в агроценозах яровой пшеницы в лесостепи Среднего Поволжья.....	19
Беляев А.А., Штерншис М.В., Шпатова Т.В., Лутов В.И., Бакланова Г.И. Экологически безопасная система защиты малины от вредителей и болезней .....	23
Белякова Н.А. Перспективы применения прибайкальских популяций <i>Harmonia axyridis</i> Pall. (Coleoptera, Coccinellidae) в биологической защите растений .....	26
Бобрешова И.Ю., Рябчинская Т.А., Харченко Г.Л., Саранцева Н.А. Неспецифическое действие регуляторов роста растений .....	29
Бокина И.Г. Пространственное распределение энтомофагов злаковых тлей на полях зерновых культур .....	31
Болошенко Л.В., Буштевич В.Н. Устойчивость к септориозу гибридов F <sub>1</sub> озимого тритикале .....	35
Брадовский В.А., Брадовская Н.П., Войняк В.И. Фунгициды новой генерации для интегрированных систем защиты винограда .....	39
Васильева З.И., Церковная В.С. Пути снижения вредоносности бактериоза лука .....	41
Витион П.Г. Экологическая оценка влияния пестицидов на сообщества коллембол (Insecta, Collembola) в агроценозах яблонных садов центральной зоны Республики Молдова .....	45
Власенко Н.Г. Оовные принципы организации защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов .....	48
Власенко Н.Г., Кулагин О.В., Кудашкин П.И. Влияние технологии No-till на развитие корневых гнилей в посевах зерновых .....	51
Волощук Л.Ф. Экологические основы применения биологических средств защиты растений .....	54
Вялых В.А. Аспекты экологически безопасного использования средств защиты растений по замкнутому циклу .....	57
Гаврилица Л.Ф., Батко М.Г. Трихограмма – эффективное средство для биологического контроля численности яблонной плодовой жоржки в садах .....	62
Горбан В.П. Оборудование для технологий массового производства полезных насекомых .....	66
Гусева О.Г., Коваль А.Г. Особенности распределения напочвенных пауков (Arachnida, Aranei) в агроэкосистемах Северо-Запада России.....	68
Демидов Н.С., Спиридонов Ю.Я. Новый современный отечественный комплексный гербицид Трифезан на посевах зерновых культур .....	71
Долженко В.И. О необходимости развития фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по защите растений .....	76
Дудкин И.В., Дудкина Т.А. Фитосанитарное действие промежуточных посевов .....	79
Егорычева М.Т., Салахутдинов Н.Ф., Половинка М.П., Власенко Н.Г. Применение экстракта лишайников рода Кладония в качестве фитофунгицида и регулятора роста пшеницы .....	81
Елисовецкая Д.С. Инсектицидная активность растительных экстрактов против гусениц капустной совки ( <i>Mamestra brassicae</i> L., Lepidoptera: Noctuidae) .....	83
Жарина Н.Л., Гусева О.Г. Злаковые тли (Homoptera, Aphididae) и их энтомофаги на зерновых культурах в условиях Северо-Запада России .....	87
Жукова М.И. Афицидное действие имидаклоприда при токсикации растений картофеля .....	90
Заверткина И.В., Маринкина Г.А., Патрашков С.А. Влияние обработки картофеля цинком и медью на концентрацию биогенных и токсичных тяжелых металлов в клубнях .....	93
Завтони П.С. Мониторинг хлопковой совки на томатах в Молдове .....	96
Заостровных В.И., Ракина М.С. Оптимизация фитосанитарных мероприятий по защите сои .....	99
Каменек Л.К., Каменек Д.В., Иванова Л.А., Терпиловский М.А., Каменек В.М. Бесспорные эндотоксинсодержащие препараты и перспективы их применения в защите растений .....	102

Каплин В.Г., Бурлака Г.А. Токсическое влияние гербицидов на яровую пшеницу.....	104
Ким Т.В., Злотникова О.В. Влияние гербицидов на конкурентоспособность яровой пшеницы .....	108
Киру Т.А., Шушу Г.Е. Биологические особенности сорного и лекарственного растения <i>Centaurea cyanus</i> L. ....	111
Климентова Е.Г., Купцова А.А. Изменение количественных и качественных показателей микробиоты кишечника теплокровных животных под действием дельта-эндотоксина <i>Bacillus thuringiensis</i> .....	114
Коваленко Т.К. Особенности биологии картофельной коровки <i>Henosepilachma</i> <i>vigintioctomaculata</i> Motsch. (Coleoptera, Coccinellidae) в Приморском крае .....	118
Коваль А.Г., Гусева О.Г. Жужелицы и стафилиниды (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) в агроценозе картофеля Нечерноземной зоны России .....	121
Койшыбаев М., Гаас О.С. Оценка технологии возделывания и устойчивости сортов яровой пшеницы к болезням с воздушно-капельной инфекцией .....	124
Коренюк Е.А., Мешкова Л.В. Идентификация генов, контролирующих устойчивость к бурой ржавчине <i>Puccinia recondita</i> , у перспективной линии яровой мягкой пшеницы Л4140.....	127
Коротких Н.А. Роль агротехнических приемов в формировании сорного компонента посевов Капустовых культур .....	130
Красавина Л.Р., Козлова Е.Г. Влияние соотношения полов и высокой плотности популяции на репродуктивный потенциал и жизнеспособность паразита <i>Aphidius colemani</i> vier (Hymenoptera, Ichneumonoidea, Aphidiidae).....	132
Krusteva H.T. Methods for monitoring of <i>Oscinella frit</i> (L.) (Diptera: Chloropidae) on winter and spring barley .....	136
Лапшинов Н.А., Аношкина Л.С., Горшкова А.Н., Денисюк С.Г. Исследование устойчивости к основным болезням сортов картофеля коллекции Кемеровского НИИСХ в условиях Кузнецкой котловины .....	139
Ларина Г.Е. Экологическая оценка гербицидов сплошного действия .....	143
Леманова Н.Б., Горбунова В.В., Бербер П.Ф. Использование ризосферных бактерий при выращивании сои .....	147
Литовка Ю.А., Савицкая А.Г., Зобова Н.В. Клеточная селекция злаковых на устойчивость к микотоксинам грибов рода <i>Fusarium</i> , распространенных в агроценозах Средней Сибири .....	150
Лукачева Н.Г., Костюк А.В. Резистентность ежовников в посевах риса в условиях юга Дальнего Востока .....	152
Лысачева Г.И., Мороховец В.Н., Мороховец Т.В., Басай З.В. Баковые смеси гербицидов для защиты яровой пшеницы от комплекса двудольных сорняков .....	155
Мадьяров Ш.Р., Хамраев А.Ш., Отарбаев Д.О. Действие бакуловирусных препаратов <i>Autographa californica</i> на совку <i>Leucania zea</i> Dup. f. <i>indictincta</i> Chr. ....	158
Макеева А.М., Соколова Н.А., Архипова Н.В. Патогенный комплекс на посевах ячменя в Самарской области .....	160
Малюга А.А. Роль минерального питания в повышении устойчивости растений картофеля к сухим гнилям в лесостепи Западной Сибири .....	163
Манакова Т.А. Болезни сои в Кемеровской области .....	167
Маханькова Т.А., Голубев А.С., Кириленко Е.И., Редюк С.И. Возможности расширения сроков применения гербицида Калибр, ВДГ на зерновых культурах .....	169
Мороховец В.Н., Мороховец Т.В., Лысачева Г.И., Басай З.В. Довсходовое применение гербицида Фабиан в посевах сои .....	171
Мороховец В.Н., Басай З.В., Яковец В.П., Лысачева Г.И., Мороховец Т.В. Последействие гербицида Фабиан для культур севооборота в условиях юга Дальнего Востока .....	174
Мунтян Е.М., Язловецкий И.Г. Токсичность некоторых инсектоакарицидов и мониторинг резистентности к ним тепличных популяций обыкновенного паутиного клеща ( <i>Tetranychus urticae</i> Koch.) .....	177
Муранец А.П., Ющенко Н.С., Ющенко Д.Н. Корневые гнили пшеницы при использовании различных технологий обработки почвы .....	181
Муслех М. Эффективность новых инсектицидов в борьбе с долгоносиками ( <i>Sciafobus squalidus</i> Gyll., <i>Anthonomus pomorum</i> L., <i>Coenorrhinus aequatus</i> L.) на яблоне.....	184
Настас Т., Рошка Г. Подавление численности вредителя <i>Grapholitha funebrana</i> Tr. с использованием половых феромонов .....	187

<b>Нешин И.В., Кудрин А.И., Жолобов В.И., Бархатова О.А., Деева Е.А., Мясоедова С.С.</b> Метод учета начального поражения мучнистой росой ( <i>Erysiphe graminis</i> DC) всходов озимой пшеницы .....	191
<b>Никитина С.М.</b> Фитосанитарное состояние семян лука алтайского .....	194
<b>Ninjmaa O., Myagmarsuren Ya., Dagiimaa I.</b> The result of evaluation of wheat varieties resistance to leaf rust ( <i>Puccinia tritici</i> ) in Mongolia .....	197
<b>Пазюк И.М.</b> Функциональная реакция клопа <i>Nesidiocoris tenuis</i> Reut. (Heteroptera, Miridae) при питании личинками персиковой тли <i>Myzus persicae</i> Sulz. ....	199
<b>Петрова В.В., Гревцева В.Д.</b> Прометрин в посевах моркови .....	202
<b>Подскочная О.И.</b> Формирование засоренности посевов сельскохозяйственных культур в лесостепи Самарской области .....	203
<b>Поликарпова Ю.Б.</b> Перспективы совместного применения генетического и биологического методов снижения численности мельничной огневки – <i>Ephestia kuehniella</i> Zeller (Lepidoptera, Pyralidae) .....	207
<b>Попов Ю.В.</b> Интегрированная защита зерновых культур от болезней .....	210
<b>Пурлаур В.К., Салагашева О.О.</b> Эффективность протравителей семян зерновых культур в условиях Красноярской лесостепи при достаточной влагообеспеченности периода вегетации .....	213
<b>Родионова А.Е., Родионов Г.Е.</b> Факторы, влияющие на засоренность культур на мелиорированных агроландшафтах .....	217
<b>Савицкая А.Г., Литовка Ю.А.</b> Оценка фитопатогенности и устойчивости к биоконтрольным агентам штаммов рода <i>Fusarium</i> , распространенных в агроценозах Средней Сибири .....	220
<b>Сергеев М.Г., Ванькова И.А.</b> Многолетняя динамика популяций итальянского пруса ( <i>Calliptamus italicus</i> L.) в Кулундинской степи .....	223
<b>Сидоров А.В.</b> Генетические источники устойчивости к пыльной головне ячменя .....	226
<b>Слепцов С.С., Самсонова М.С.</b> Использование <i>Bacillus subtilis</i> в защите ячменя от грибных болезней в Якутии .....	229
<b>Спиридонов Ю.Я., Чичварин А.В., Спиридонова Г.С., Чичварина О.А.</b> Комплексная технология защиты посевов ярового рапса в условиях Европейского Нечерноземья РФ .....	232
<b>Старыгин В.А., Спиридонов Ю.Я., Елизарова С.А.</b> Химический способ защиты посевов кукурузы от сорной растительности в условиях Европейского Нечерноземья РФ .....	236
<b>Стеценко С.К., Фрейберг И.А.</b> К вопросу биотехнологии ремедиации почв лесных агроценозов .....	240
<b>Суменкова В.В.</b> Чувствительность стеторуса ( <i>Stethorus punctillum</i> Weise) и златоглазки обыкновенной ( <i>Chrysopa carnea</i> Step.) к пестицидам .....	245
<b>Тарасенко В.И.</b> Можно ли избежать снижения урожая яровой пшеницы при поздней химпрополке гербицидами? .....	247
<b>Тарасова М.С., Ашмарина Л.Ф.</b> Изучение эффективности протравителей на суданской траве в условиях республики Хакасия .....	250
<b>Теплякова О.И., Тепляков Б.И.</b> Динамика септориоза на яровой пшенице в зависимости от обеспеченности растений азотом .....	253
<b>Терпиловский М.А., Каменек Л.К.</b> Стимулирование роста и развития растений томатов дельта-эндотоксинами <i>Bacillus thuringiensis</i> .....	257
<b>Toleubayev K.M.</b> Paradigm shift in plant protection system of Kazakhstan .....	260
<b>Торопова Е.Ю., Иванова М.П.</b> Влияние проса сорнополевого на развитие обыкновенной корневой гнили яровой пшеницы .....	266
<b>Трапезникова О.В., ДСейц .Г.</b> Определение возможности краткосрочного хранения яиц клопа <i>Orius laevigatus</i> Fieb. ....	268
<b>Тугаринов Л.В., Феклистова И.Н., Можарова И.В., Маслак Д.В.</b> Использование нового полифункционального комплекса Аурин–Лигногумат для защиты зеленных культур от возбудителей серой и корневой гнили .....	271
<b>Тулеева А.К.</b> Совершенствование защиты рапса от насекомых фитофагов в степной зоне Северного Казахстана .....	274
<b>Тулеева А.К., Коробов В.А., Танский В.И.</b> Вредный энтомокомплекс яровой мягкой пшеницы в условиях диверсификации растениеводства и минимализации обработок почвы в Северном Казахстане .....	277
<b>Харченко Г.Л., Бобрешова И.Ю., Рябчинская Т.А., Саранцева Н.А.</b> Новый перспективный фитоактиватор иммунитета и продуктивности на клевере .....	281

<b>Чайка В.Н., Прокопюк Н.П., Неверовская Т.М.</b> Место новых технологий в мониторинге и прогнозе фитосанитарного состояния агроценозов Украины .....	284
<b>Чуликова Н.С., Цветкова В.П.</b> Влияние препарата Танрек на гибель колорадского жука ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say.) на разных сортах картофеля .....	286
<b>Шаманская Л.Д.</b> Эффективность инсектицидного мыла в качестве ПАВ и средства защиты растений .....	289
<b>Шарпе Н., Поенару С., Шушу Г.</b> Борьба с сорняками на виноградниках в условиях Румынии и Республики Молдова .....	293
<b>Шарпе Н., Поенару С., Шушу Г.</b> Борьба с однолетними и многолетними сорняками в посевах гибридной кукурузы в условиях Румынии и Республики Молдова .....	296
<b>Шутинская И.А., Козлов В.А.</b> Изучение устойчивости межвидовых диплоидных гибридов картофеля к <i>Erwinia carotovora</i> .....	298
<b>Щербакова Т.И.</b> Влияние предпосевной обработки семян биопрепаратом Глиокладин на урожайность сои .....	301
<b>Эверстова У.К., Абрамов А.Ф., Протопопова А.В., Горохова В.Н.</b> Влияние приема биологизации на агрохимические показатели почвы и динамику сорных растений в условиях Якутии .....	304
<b>Юрченко Д.С.</b> <i>Harmonia yedoensis</i> Takiz. (Coleoptera, Coccinellidae) – новый энтомофаг для борьбы с тлями в теплицах .....	307
<b>Язловецкий И.Г., Якимчук А.П.</b> Мониторинг резистентности популяций яблонной плодовой гусеницы <i>Cydia pomonella</i> L. топикальным тестированием инсектицидов на диапаузирующих гусеницах .....	309
<b>Яркулов Ф.Я.</b> Распространение и вредоносность лугового мотылька <i>Pyrausta sticticalis</i> L. (Pyralidae, Lepidoptera) в Приморском крае .....	313