

ОГЛАВЛЕНИЕ

Секция № 1

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОЭКОСИСТЕМ, СТРАТЕГИИ ИХ РАЗВИТИЯ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ

БАЛЫКИНА Е.Б. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АГРОЦЕНОЗА ЯБЛОНЕВОГО САДА И ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ.....	13
БЕЗУГЛОВА О.С. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА.....	16
CIOLACU T.F. LIMITING SOIL FACTORS IN TYPICAL CHERNOZEMS AT CONTEMPORARY AGROECOSYSTEMS OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA.....	20
ГЛАЗУНОВ Г.П. СПОСОБ ОТБОРА ПОЧВЕННЫХ ПРОБ ПРИ АГРОХИМИЧЕСКОМ ОБСЛЕДОВАНИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ОСНОВЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	22
ГРОМОВИК А.И., ГОРБУНОВА Н.С., ЧЕРЕПУХИНА И.В. ТРАНСФОРМАЦИЯ ГУМУСОВОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ ЛЕСОСТЕПИ ЦЧР.....	25
ГУЛЯНОВ Ю.А. СТРАТЕГИИ НОВАЦИОННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И РОЛЬ ПРИРОДОПОДОБНЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ.....	28
ДАНИЛОВА А.А. ВОЗМОЖНОСТЬ ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ЗА СЧЕТ СОБСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ АГРОЦЕНОЗА.....	32
ДРАГАН Н.А. ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧВАХ КРЫМА.....	34
ЕРГИНА Е.И., ЖУК В.О. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭРОЗИИ НА ТЕРРИТОРИИ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА.....	38
ЖЕЛЕЗОВА С.В. ПРЯМОЙ ПОСЕВ И ВСПАШКА: ДЕСЯТИЛЕТНИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ В ЦЕНТРЕ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А.ТИМИРЯЗЕВА.....	41
ЖУКОВ В.Д., ШЕУДЖЕН З.Р. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ.....	44

ЗАХАРИХИНА Л.В., БУРТОВОЙ А.В. ОСОБЕННОСТИ АГРОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЖЕЛТОЗЕМОВ ТЕРРИТОРИЙ ДЕНДРОПАРКОВ САНАТОРНОЙ ЗОНЫ СОЧИНСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ.....	48
КОВАЛЕВ И.В., КОВАЛЕВА Н.О. ПУЛ БИОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ГУМУСА ЧЕРНОЗЕМОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ.....	51
КОСТЕНКО И.В. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ИТОГИ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ЗА 60-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД.....	55
МЕЛЬНИЧУК Т.Н., АБДУРАШИТОВ С.Ф., ЕГОВЦЕВА А.Ю., АБДУРАШИТОВА Э.Р., РАДЧЕНКО А.Ф., ГАНОЦКАЯ Т.Л., ЯКУБОВСКАЯ А.И., КАМЕНЕВА И.А., РАДЧЕНКО Л.А. ФОРМИРОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ СИСТЕМ С ПОДБОРОМ СОРТОВ <i>TRITICUM AESTIVUM</i> L. В УСЛОВИЯХ ЧЕРНОЗЕМА.....	60
НЕЧАЕВА Т.В., ГОПП Н.В., САВЕНКОВ О.А., СМИРНОВА Н.В. ФОСФОР В ПОЧВАХ СКЛОНОВОГО АГРОЛАНДШАФТА ПРЕДСАЛАИРЬЯ.....	61
НОВИЦКИЙ М.Л. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭМБРИОЗЕМОВ НА СУЛЬФИДНЫХ ШАХТНЫХ ОТВАЛАХ.....	65
РЫСПЕКОВ Т.Р., БАЛКОЖА М.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОЭКОСИСТЕМ ПОДЗОНЫ СРЕДНЕ-КАШТАНОВЫХ ПОЧВ СТЕПНОЙ ЗОНЫ КАЗАХСТАНА.....	67
САДЫКОВА Ф.В., БИЛАЛОВА Э.Г. АГРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВОГРУНТОВ УФИМСКОГО ЛИМОНАРИЯ.....	71
САМБУУ А.Д. УГЛЕРОД ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА АГРОЦЕНОЗОВ ТУВЫ.....	74
САМОФАЛОВА И.А., БЕЛЬКОВА К.В. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВ В ПРЕДЕЛАХ ЭРОЗИОННО- ДЕНУДАЦИОННОЙ КАТЕНЫ В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ.....	76
СТРАНИШЕВСКАЯ Е.П., ШАДУРА Н.И. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ НА ВИНОГРАДЕ В УСЛОВИЯХ КРЫМА.....	79
ТРИКОЗ Н.Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФАУНЫ ФИТОФАГОВ В ПАРКАХ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА.....	81
ТРОФИМОВ И.А., ТРОФИМОВА Л.С., ЯКОВЛЕВА Е.П., ЕМЕЛЬЯНОВ А.В., СКРИПНИКОВА Е.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ.....	84

ТРОФИМОВ И.А., ТРОФИМОВА Л.С., ЯКОВЛЕВА Е.П., РЫБАЛЬСКИЙ Н.Г., СНАКИН В.В, ЕМЕЛЬЯНОВ А.В., СКРИПНИКОВА Е.В., ГОРБУНОВ А.С., БЫКОВСКАЯ О.П.	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ ЮГА РОССИИ.....	86
ЧАПЛЫГИН В.А., МИНКИНА Т.М., МАНДЖИЕВА С.С., БАУЭР Т.В., ЛОБЗЕНКО И.П., СУШКОВА С.Н. СВИНЕЦ И ЦИНК В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ДИКОРАСТУЩИХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	89
ЧУКОВ С.Н. ЭВОЛЮЦИОННАЯ ТЕОРИЯ ГУМИФИКАЦИИ В АГРОЦЕНОЗАХ.....	91
ЧУРАГУЛОВА З.С., СУЛТАНОВА Р.Р., МИНГАЖЕВА А.М. О СОСТОЯНИИ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ г. УФЫ.....	92
ШЕУДЖЕН А.Х., ГУТОРОВА О.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ..	96

Секция № 2

БИОЛОГИЗАЦИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ – ПУТЬ К ПОВЫШЕНИЮ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ (ПОЧВЕННЫЕ, АГРОХИМИЧЕСКИЕ, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ, БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)

АЛЕКСАНДРОВА Л.М. ВЛИЯНИЕ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ СПОСОБНОСТЬ ТЮЛЬПАНА ‘ANNA KRASAVITSA’ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОГО КРЫМА.....	99
БАРАНСКАЯ М.И., ЧАЙКОВСКАЯ Л. А., КЛИМЕНКО Н.Н., ОВСИЕНКО О.Л. ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИЗАЦИИ НА СИСТЕМУ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ СТРЕССОВОМ ДЕЙСТВИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.....	102
БЕЙБУЛАТОВ М.Р., ТИХОМИРОВА Н.А., УРДЕНКО Н.А., БУЙВАЛ Р.А. ПОВЫШЕНИЕ ПРИЖИВАЕМОСТИ И РАЗВИТИЯ САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ЭНДОМИКОРИЗНЫХ ГРИБОВ.....	104
БОГАТЫРЕВА Е.Н., СЕРАЯ Т.М., КИРДУН Т.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПОСТА НА ОСНОВЕ ПОЛУЖИДКОГО НАВОЗА КРС И ЗЕМЛИСТЫХ НЕОГЕНОВЫХ БУРЫХ УГЛЕЙ В ЗВЕНЕ СЕВООБОРОТА НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ.....	106

БЫКОВСКАЯ И.А., ОСИПОВА Л.В., КУРНОСОВА Т.Л. УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ (<i>HORDEUM VULGARE</i> L.) К АБИОТИЧЕСКИМ СТРЕССАМ.....	110
ЕЛЬЧНИНОВА О.А., КУЗНЕЦОВА О.В., СОЙЁНОВА И.Н., ЧИЧИНОВА Г.В. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПАХОТНО-ПРИГОДНЫХ ПОЧВ МЕЖГОРНЫХ КОТЛОВИН ГОРНОГО АЛТАЯ.....	111
ЖУРАВЛЕВА А.С., ГАЛУШКО А.С. ИЗУЧЕНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ НЕФТЕДЕСТРУКТОРОВ ИЗ КОНТРАСТНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН.....	113
КЛИМЕНКО Н.И., КЛИМЕНКО О.Е., ПОПОВ А.И. ВЛИЯНИЕ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА РОСТ И ВЫХОД САЖЕНЦЕВ ЯБЛОНИ В ПЛОДОВОМ ПИТОМНИКЕ.....	114
КЛИМЕНКО Н.Н. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МИКРОБОЦЕНОЗА ТЮЛЬПАНОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ БАКТЕРИЗАЦИИ.....	116
КЛИМЕНКО О.Е., ПЛУГАТАРЬ Ю.В. БИОЛОГИЗАЦИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В САДОВОДСТВЕ И ВИНОГРАДАРСТВЕ.....	118
НЕСМЕЯНОВА М.А., ДЕДОВ А.В., МИХИНА Е.А. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ.....	122
НЕСМЕЯНОВА М.А., НОВИКОВА Л.А., ДЕДОВ А.В. АКТУАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА.....	126
ОРЛОВА Е.Е., ГУРТОВАЯ А.В. ПРИМЕНЕНИЕ БИОУГЛЯ В РАМКАХ КОМПЛЕКСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО БОРЬБЕ С <i>HERACLEUM SOSNOWSKYI</i> MANDEN.	130
ОРЛОВА Н.Е., ПОЛЯК Ю.М., ОРЛОВА Е.Е., КАПЛАН А.В. ВЛИЯНИЕ БИОУГЛЯ НА АКТИВНОСТЬ МИКРОБОЦЕНОЗА АГРОДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ.....	133
ОСИПОВ А.В., СЛЮСАРЕВ В.Н. ВЛИЯНИЕ ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НА ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ РИСОВЫХ АГРОЦЕНОЗОВ СОВРЕМЕННОЙ ДЕЛЬТЫ КУБАНИ.....	134
ПАСЬ А.Н. СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОБОЦЕНОЗА ЛУКОВИЦ ТЮЛЬПАНОВ <i>TULIPA HYBRIDA</i> НОРТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ.....	136
ПОЛТОРАЦКАЯ Т.А., ПРИХОДЬКО В.Д., ПРИХОДЬКО В.Д., КАМНЕВА И.А., ЯКИМОВА А.С., КАЗЕЕВ К.Ш. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ АГРОЦЕНОЗОВ УСТЬ-ДОНЕЦКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	138

ПОЛЯКОВА Л.В., КУЗНЕЦОВА Н.Ф. ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЕСОЗАЩИТНЫХ ПОЛОС С УЧАСТИЕМ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ОСНОВЕ ОСОБЕННОСТЕЙ МЕТАБОЛИЗМА ВЕЩЕСТВ ВТОРИЧНОГО ОБМЕНА.....	141
СЕРАЯ Т.М., БОГАТЫРЕВА Е.Н., БЕЛЯВСКАЯ Ю.А. УРОЖАЙНОСТЬ, КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТРАДИЦИОННОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ.....	145
СЛЮСАРЕВ В.Н., ОСИПОВ А.В. РОЛЬ ПОЧВЕННОГО ПОГЛОЩАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО АЗОВО-КУБАНСКОЙ РАВНИНЫ В ОПТИМИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР.....	149
ТЮТЮННИКОВА Е.М., ПЛОТНИКОВА Т.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГУМИНОВОГО УДОБРЕНИЯ ЛИГНОГУМАТ В ЭКОЛОГИЗИРОВАННОЙ АГРОТЕХНОЛОГИИ ТАБАКА.....	151
ФАИЗОВА В.И., ЦХОВРЕБОВ В.С., НИКИФОРОВА А.М., ЛЫСЕНКО В.Я. ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЦЕЛЯХ УВЕЛИЧЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МИКРОМИЦЕТОВ ЧЕРНОЗЁМА ОБЫКНОВЕННОГО.....	154
ХОМЯКОВ Д.М. «ЗЕЛЕННЫЕ» АГРОТЕХНОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ.....	157
ЦХОВРЕБОВ В.С., УМАРОВ А.Б., ФАИЗОВА В.И., НИКИФОРОВА А.М., НОВИКОВ А.А. ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ.....	159
ЧЕРЕПУХИНА И.В., БЕЗЛЕР Н.В., ГРОМОВИК А.И. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОЛОМЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ.....	163

Секция № 3

ОПТИМИЗАЦИЯ И БИОЛОГИЗАЦИЯ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ САДОВО- ПАРКОВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ

ВАСИЛЬЧЕНКО А.В. ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СЛИВОВОЙ ПЛОДОЖОРКИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ.....	167
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ВАСИЛЬЧЕНКО Н.Г. ВЛИЯНИЕ АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ И ТИПА ПОЧВ НА АКТИВНОСТЬ БАКТЕРИЙ-АНТАГОНИСТОВ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i>	168
ВОЛКОВА М.В., ВОЛКОВ Я.А. САМОРЕГУЛЯЦИЯ АКАРОКОМПЛЕКСА В АМПЕЛОЦЕНОЗАХ КАК ПРЕДПОСЫЛКА К РАЗВИТИЮ ОРГАНИЧЕСКОГО ВИНОГРАДАРСТВА НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА	172
ЗВОНАРЕВА Л.Н. ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ СОРТОВ РОЗЫ МИНИАТЮРНОЙ САДОВОЙ ГРУППЫ КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА.....	175
ИВАНОВА О.В. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ УРОВНИ РАЗВИТИЯ ПАРШИ ЯБЛОНИ В КРЫМУ.....	177
КОЗИЦЫН А.Е. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ БИОФУНГИЦИДОВ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИЙ РОДА <i>BACILLUS</i>	180
КОРЖ Д.А. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ГРУШЕВЫХ АГРОЦЕНОЗОВ В КРЫМУ.....	184
МАТВЕЙКИНА А.Е., ВОЛКОВ Я.А. РАЗРАБОТКА ЗАЩИТНЫХ СХЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВИНОГРАДА....	186
НАСОНОВ А.И., ЯКУБА Г.В. ПОИСК И ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР <i>VENTURIA INAEQUALIS</i> (СООКЕ) G. WINTER ДЛЯ ОЦЕНКИ ГЕТЕРОГЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИИ.....	188
НОРОВСУРЭН Ж. РОЛЬ АКТИНОМИЦЕТОВ – АНТАГОНИСТОВ ФИТОПАТОГЕНОВ.....	192
СИДОРОВА Т.М., АСАТУРОВА А.М. ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ АНТИГРИБНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ШТАММОВ <i>BACILLUS SUBTILIS</i> ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭФФЕКТИВНЫХ БИОФУНГИЦИДОВ.....	193
СОБОЛЕВА Л.М., ПЛОТНИКОВА Т.В. БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД СДЕРЖИВАНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ПЕРСИКОВОЙ ТЛИ НА ТАБАКЕ.....	195
СТУЛОВ С.В., ВЕНДИЛО Н.В., ПЛЕТНЕВ В.А., КАРАКОТОВ С.Д. ИССЛЕДОВАНИЯ ФЕРОМОННЫХ ПРЕПАРАТОВ АО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ».....	197
ЮРЧЕНКО Е.Г., КОНОНЕНКО С.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ АКАРИФАГОВ В РЕГУЛЯЦИИ ВИНОГРАДНОГО ВОЙЛОЧНОГО КЛЕЩА.....	198
ЮРЧЕНКО Е.Г., САВЧУК Н.В., БУРОВИНСКАЯ М.В. БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АГРОПРИЕМ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ АМПЕЛОЦЕНОЗОВ.....	202
ЯГОДИНСКАЯ Л.П., РЫБАРЕВА Т.С. АКАРИЦИД ОБЕРОН РАПИД,	

КС – ПЕРСПЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО В БОРЬБЕ С КЛЕЩАМИ – ФИТОФАГАМИ НА ЯБЛОНЕ.....	207
ЯЦКОВА Е.В. КОКЦИДЫ – ВРЕДИТЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ.....	209

Секция № 4

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ В АГРОЦЕНОЗАХ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

АНИСИМОВ В.С., АНИСИМОВА Л.Н., ФРИГИДОВА Л.М., КОРНЕЕВ Ю.Н., ФРИГИДОВ Р.А., САНЖАРОВ А.И., ДИКАРЕВ Д.В., КОЧЕТКОВ И.В. ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ, ПОДВИЖНОСТИ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ Zn, ВНЕСЕННОГО В КАЧЕСТВЕ МИКРОЭЛЕМЕНТА В СИСТЕМЕ «ПОЧВА – ПОЧВЕННЫЙ РАСТВОР – СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ».....	211
БРИКМАНС А.В., СЕМАЛЬ В.А., НЕСТЕРОВА О.В. ТЕХНОГЕННЫЕ ПОЧВЫ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА.....	213
БУРАЧЕВСКАЯ М.В., БРЕНЬ Д.В., ЦИЦУАШВИЛИ В.С., БАРАХОВ А.В. ФРАКЦИОННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ В ПОЧВЕ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРОДУКТАМИ СГОРАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ.....	216
ГОЛЕУСОВ П.В., МАЛЫШЕВ А.В. ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО ПОЧВ В АГРОЛАНДШАФТАХ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ОГРАНИЧЕНИЯ.....	219
ГОРБУНОВА Н.С., ГРОМОВИК А.И., КУЛИКОВА Е.В., КУЛИКОВ Ю.А. ВОЗМОЖНОСТЬ ВТОРИЧНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ НИКЕЛЕМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОРОСИТЕЛЬНЫХ МЕЛИОРАЦИЙ.....	221
ЕЛЬКИНА Г.Я., ЛАПТЕВА Е.М., ЛИХАНОВА И.А., ХОЛОПОВ Ю.В. ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ПОСТАГРОГЕННЫХ ПОЧВАХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ.....	225
ИЛЬИНА Л.П., СУШКО К.С. ПРОБЛЕМЫ ДЕГРАДАЦИИ СУХОСТЕПНЫХ ПОЧВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ДОЛИНЫ МАНЫЧА И ВОСПРОИЗВОДСТВО ИХ ПЛОДОРОДИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ.....	229
КАЗЕЕВ К.Ш. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ АГРОЛАНДШАФТОВ.....	233

КАРПЕНКО Т.Ю., СЕМАЛЬ В.А. ПРИМЕНЕНИЕ БИОУГЛЯ В С/Х ПОЧВАХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ В КАЧЕСТВЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ.....	236
КОЗЛОВА Н.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ АГРОГЕННОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В ДЛИТЕЛЬНОМ МНОГОФАКТОРНОМ ОПЫТЕ С УДОБРЕНИЯМИ НА КУЛЬТУРЕ ЧАЯ В СУБТРОПИКАХ РФ.....	238
КОЛЕСНИКОВ С.И. УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЧВ И ЭКОСИСТЕМ КРЫМА К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ.....	241
ЛАПТЕВА Е.М., ВИНОГРАДОВА Ю.А., КОВАЛЕВА В.А., ПЕРМИНОВА Е.М., ЕЛЬКИНА Г.Я. МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА ПОЧВ КАК ИНДИКАТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ В АГРОЦЕНОЗАХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ.....	245
ЛИСЕЦКИЙ Ф.Н., БУРЯК Ж.А., МАРИНИНА О.А., ПОЛЕТАЕВ А.О. ОСОБЕННОСТИ АГРОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВ В ДРЕВНЕЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИХ ЗОНАХ КРЫМА.....	247
МАНДЖИЕВА С.С., БУТЕНКО Е.В., САЗОНОВ И.Н., СТЕПАНЕНКО В.В., КУЛАЕВА Е.Д., ЧАПЛЫГИН В.А., ЧЕРНИКОВА Н.П., МИНКИНА Т.М. ФИЗИОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЯХ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ МЕДЬЮ.....	251
МОКРИКОВ Г.В., МИННИКОВА Т.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЧВОЗАЩИТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРЯМОГО ПОСЕВА В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	253
НЕВЕДРОВ Н.П., ПРОЦЕНКО Е.П. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОЧВ АГРОЭКОСИСТЕМ КУРСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ.....	256
НЕВИДОМСКАЯ Д.Г., МИНКИНА Т.М., ФЕДОРЕНКО Г.М., ФЕДОРЕНКО А.Г., ПОЛЬШИНА Т.Н., HASSAN Т.М., ЧАПЛЫГИН В.А., МАХИНЯ Д.В. БИОИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ДЕЛЬТЫ РЕКИ ДОН И ПОБЕРЕЖЬЯ ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ПО БИОГЕОХИМИЧЕСКИМ И МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ РАСТЕНИЙ.....	259
НЕЧАЕВА Т.В., СМИРНОВА Н.В., ЯКУТИНА О.П. ВЛИЯНИЕ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ НА АГРОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ И УРОЖАЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	262
НИКИТИНА О.Г. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ.....	266
ОДАБАШЯН М.Ю., ТРУШКОВ А.В., КАЗЕЕВ К.Ш. ВЛИЯНИЕ ПАЛА СТЕРНИ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМОВ.....	269
ПИМЕНОВА А.Е., БУЙВОЛОВА Е.С., КАЗЕЕВ К.Ш. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА	

В КОРИЧНЕВЫХ ПОЧВАХ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАВКАЗА.....	273
ПЛОТНИКОВА Т.В., СИДОРОВА Н.В., ЕГОРОВА Е.В. РОЛЬ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ В ВОССТАНОВЛЕНИИ И ОЗДОРОВЛЕНИИ ДЕГРАДИРОВАННОГО СУБСТРАТА РАССАДНИКА ПРИ БЕССМЕННОМ ВЫРАЩИВАНИИ ТАБАКА...	275
ПРУЩИК А.В., СУХАНОВСКИЙ Ю.П., ВЫТОВТОВ В.А., ТИТОВ А.Г. ДОЖДЕВАНИЕ КАК ЭКСПРЕСС-МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ.....	278
ПУЗИКОВА А.А., СОЛДАТОВА И.С. СВОЙСТВА АНТРОПОГЕННО- ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ПОЧВ ЕГОРЬЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ФОСФОРИТОВ.....	281
СОКОЛОВ Ю.В., ЗАПОТОЧНАЯ О.С. СОСТАВ КУЛЬТУР И ОСОБЕННОСТИ ИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПОЧВАХ СОЛОНЦОВОГО КОМПЛЕКСА ПРИСИВАШЬЯ В УСЛОВИЯХ БЫВШИХ РИСОВЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ.....	283
ТИТКОВ А.А. МЕТОД ОЦЕНКИ МЕЛИОРАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ.....	285
ТИТОВА В.И. К ВОПРОСУ О ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ: МАСШТАБЫ, НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ И ОЦЕНКИ УЩЕРБА.....	287
ТРУШКОВ А.В., ОДАБАШЯН М.Ю., КАЗЕЕВ К.Ш. ПОСТАГРОГЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМОВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	291
ЦЫБУЛЬКО Н.Н. АДАПТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭРОДИРОВАННЫХ ПОЧВ БЕЛАРУСИ.....	295
ШУМСКИХ Н.Н. ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕЧНЫХ ВОД И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ: ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	299
ЮХНОВЕЦ А.В., УСТИНОВА А.М. ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ПОЧВ К ЭРОЗИИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	302

Секция № 5

ОЦЕНКА, ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ, ПОЧВЕННЫХ И АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В САДОВОДСТВЕ

АНТЮФЕЕВ В.В. ДВА ВЕКА КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ.....	307
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

БАТУКАЕВ А.А., МАГОМАДОВ А.С., БАТУКАЕВ А.А. ПЕСЧАНЫЕ ПОЧВЫ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В ВИНОГРАДАРСТВЕ.....	310
ГОРИНА В.М., КОРЗИН В.В., МЕСЯЦ Н.В. МОРОЗОСТОЙКОСТЬ СОРТОВ И СЕЛЕКЦИОННЫХ ФОРМ АБРИКОСА КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА.....	313
ДАРВЕЕШ Н.И., ОНИЩЕНКО Л.М., ДОРОШЕНКО Т.Н. ПОЧВЕННО-АГРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО В АГРОЦЕНОЗЕ ЯБЛОНИ ЮГА РОССИИ.....	317
ДУНАЕВСКАЯ Е.В., КОСТЕНКО И.В. СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ ПОД НАСАЖДЕНИЯМИ ИНЖИРА И ФЕЙХОА В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ...320	320
КОВАЛЕВА Н.О., КОВАЛЕВ И.В. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРИЧНЕВЫХ ПОЧВ СУХИХ СУБТРОПИКОВ.....	323
МИНГАЖЕВА А.М., ЧУРАГУЛОВА З.С., ЗАРИПОВА Р.З. ХЕНОМЕЛЕС МАУЛЕЯ (<i>CHAENOMELES MAULEI</i> С. К. SCHNEID) – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИНТРОДУЦЕНТ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	327
НОВИЦКАЯ А.П. ЗИЗИФУС НА КОРИЧНЕВЫХ ТЕРРАСИРОВАННЫХ ПОЧВАХ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА.....	330
ОРЁЛ Т.И. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КРЫМА ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	332
РЕШОТКИН О.В. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА АТМОСФЕРНОГО И ПОЧВЕННОГО КЛИМАТА ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКОВ РОССИИ.336	336
САМОФАЛОВА И.А. МИГРАЦИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ГОРНЫХ ЛАНДШАФТАХ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ.....	337
СТОРЧОУС В.Н. РАЗВИТИЕ САДОВОДСТВА В КРЫМУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ.....	341
ТЕРЛЕЕВ В.В., ГИНЕВСКИЙ Р.С., ЛАЗАРЕВ В.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРЕЦИЗИОННОГО ОРОШЕНИЯ.....	345
ЧУПИНА В.И., ГЕРАСИМОВА М.И. ПОЧВЫ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА В ФОРМАТЕ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ РОССИИ.....	349