

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Жеруков Б.Х.</i> МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОТРАСЛЯХ АПК	3
<i>Эркенов Т.Х.</i> НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ САДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА В КБР	4
<i>Дроздов С.Н., Холопцева Е.С., Попов Э.Г., Коломейченко В.В.</i> ЛАБОРАТОРНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНОТИПА	5
<i>Фисун М.Н., Говоров С.А., Егорова Е.М.</i> СИТУАЦИОННЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ	8
<i>Комаров А.А., Якушев В.В., Лекомцев П.В.</i> К МЕТОДИКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЫТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	11
<i>Шамсутдинов З.Ш., Шамсутдинов Н.З.</i> ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ АРИДНЫМИ ПАСТБИЩНЫМИ ЭКОСИСТЕМАМИ	14
<i>Абызов В.В.</i> ОЦЕНКА СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ ПО КОМПОНЕНТАМ ПРОДУКТИВНОСТИ	16
<i>Анищенко Л.Н.</i> СФАГНОВЫЕ МХИ В ЛЕСОБОЛОТНЫХ КОМПЛЕКСАХ ЮГО-ЗАПАДНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ РОССИИ	18
<i>Антипенко Н.И., Коринец В.В., Боева Т.В.</i> ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ВОЗМОЖНЫЙ УРОЖАЙ АРБУЗА ПРИ ОРОШЕНИИ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	20
<i>Арестова Н.О., Бурдинская В.Ф.</i> ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ВИНОГРАДНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ФУНГИЦИДОВ И РЕГУЛЯТОРА РОСТА	22
<i>Балеев Д.Н., Лудилов В.А., Бухаров А.Ф.</i> ВЛИЯНИЕ АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН СЕЛЬДЕРЕЙНЫХ НА ЛАБОРАТОРНУЮ ВСХОЖЕСТЬ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР	23
<i>Бербеков В.Н.</i> ВЛИЯНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯБЛОНИ	24
<i>Баранова Т.Ю., Курильская Н.В.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛАНДЫША МАЙСКОГО В ДУБ-РАВАХ СРЕДНЕГО ДОНА	26
<i>Бекузарова С.А., Симова И.Т., Гогичаев К.Р.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ДИКО-РАСТУЩИХ ВИДОВ КЛЕВЕРА	27
<i>Бербеков В.Н., Таов В.Б., Балкаров Х.Ж., Бжахов Х.М.</i> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СХЕМ РАЗМЕЩЕНИЯ И СИСТЕМ ФОРМИРОВАНИЯ ЯБЛОНИ В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ	29
<i>Богомолов М.А.</i> ИНТРОДУКЦИЯ АПОМИКСИСА У САХАРНОЙ СВЕКЛЫ (<i>BETA VULGARIS L.</i>)	30
<i>Болиева З.А., Тедеева А.А., Тедеев И.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СНЕЖНОЙ ТЕХНОЛОГИИ – ЭФФЕКТИВНЫЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ АГРОПРИЕМ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ	32
<i>Брыксин Д.М.</i> КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ СВЯЗИ УРОЖАЙНОСТИ ОТ НЕКОТОРЫХ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖИМОЛОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ	33
<i>Бугрей И.В.</i> ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛИСТОЧКОВЫХ СОРТОВ ГОРОХА	35
<i>Будыкина Н.П.</i> СИНТЕТИЧЕСКИЕ РОСТОВЫЕ ВЕЩЕСТВА КАК МЕТОД РЕГУЛЯЦИИ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	36
<i>Булахтина Г.К., Мухортов В.И.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ФИТОПОТЕНЦИАЛА АСТРАХАНСКИХ СТЕПЕЙ	38
<i>Бурдинская В.Ф., Арестова Н.О.</i> МЕТОД ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДА ОТ КОМПЛЕКСА ФИТОПАТОГЕНОВ	40
<i>Варквасова М.А., Шогенова М.Н.</i> РОЛЬ ВНЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК МАКРО- И МИКРОУДОБРЕНИЯМИ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И ПЛОДОНОШЕНИЕ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР	42
<i>Васбиева М.Т.</i> ВЛИЯНИЕ ОСАДКОВ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД И ОТХОДОВ ДОБЫВАЮЩЕЙ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЕ	43
<i>Воскобойникова И.В.</i> ЗОНИРОВАНИЕ РАЙОНОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОСТИ СЕМЕЙСТВ КРАСНО-КНИЖНЫХ РАСТЕНИЙ	45

<i>Гадаборшев Р.Н., Глазко Л.А., Есимбаева Е.М., Комаров А.А.</i> ОЦЕНКА СПОСОБОВ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ШЕНИЦЫ	47
<i>Гайдамакина Е.В., Тютюма Н.В., Климова И.И.</i> ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ АРИДНОГО КЛИМАТА	49
<i>Гамидов И.Р., Гасанов Г.У., Курбанов А.Б., Хирамагомедов М-Р.Х., Абдурахманов Х.А.</i> ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРМОВЫХ УГОДИЙ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ В ЗОНЕ КИЗЛЯРСКИХ ПАСТБИЩ	50
<i>Говоров С.А., Кумыков М.З.</i> КАЧЕСТВО СТОКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА КУЛЬТУР, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ НА ВОДОСБОРЕ	52
<i>Голова Т.Г., Гладких Л.И.</i> МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ	54
<i>Голованова Т.И., Гольд В.М.</i> РОЛЬ ДЫХАНИЯ В ПРОДУКЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ	56
<i>Головин С.Е., Алхасов Э.Б.</i> МЕТОД МИКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СУБСТРАТОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЧЕРЕНКОВ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР	57
<i>Гольд В.М., Голованова Т.И., Долинская Е.В., Гаевский Н.А.</i> УЧАСТИЕ TRICHODERMA В ПОВЫШЕНИИ УРОЖАЙНОСТИ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА МЯТЛИКОВЫХ	59
<i>Грезнев О.А., Трунов Ю.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ДЕРЕВЬЕВ ЯБЛОНИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК	61
<i>Григорьева Л.В.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ ДЕРЕВЬЯМИ ЯБЛОНИ В ИНТЕНСИВНОМ САДУ	63
<i>Григорьева Л.В., Чупрынин А.Ю.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА САЖЕНЦЕВ ЯБЛОНИ	66
<i>Дворянкин Е.А., Шашков Д.Г.</i> ХЕЛАТНЫЕ АГРОХИМИКАТЫ И МЕГАФОЛ КАК РЕГУЛЯТОРЫ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ К ГЕРБИЦИДАМ ...	68
<i>Дворянкин Е.А., Яроцук М.С., Дворянкин А.Е.</i> ГУМИНОВЫЕ УДОБРЕНИЯ В ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	69
<i>Дридигер В.В., Комаров Н.М.</i> ВЫЯВЛЕННЫЕ ГЕНОТИПЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПУТЕМ ТРАНСГРЕССИВНОЙ СЕЛЕКЦИИ	70
<i>Дышекова М. А.</i> МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИКВИДНОСТИ УРОЖАЯ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА	73
<i>Егорова Е.М., Саракуева Ф.Ж.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ДИКОПЛОДОВЫХ КОЛЮЧИХ КУСТАРНИКОВ	74
<i>Еремин В.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ФОРМ В СЕЛЕКЦИИ ЗЕЛЕНУКОСНЫХ СОРТОВ РЖИ	75
<i>Ерошенко Ф.В., Ерошенко А.А., Нешин И.В.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕКОРНЕВЫХ АЗОТНЫХ ПОДКОРМОК В ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	76
<i>Жигалкина Л.В., Кадралиев Д.С.</i> ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СУДАНСКОЙ ТРАВЫ В УСЛОВИЯХ ОРОШЕНИЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ	78
<i>Жидёхина Т.В., Носкова Т.В.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ АССИМИЛЯЦИИ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ	80
<i>Заикина Э.А., Фисун М.Н.</i> ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ РАЗРУШЕНИЯ ПОЧВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ДОЖДЕВЫХ КАПЕЛЬ	81
<i>Занилов А., Чочаев М.А.</i> ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЯ НА ЕСТЕСТВЕННОЕ ЗАЛЕСЕНИЕ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ УЧАСТКОВ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ОСОБО ОПАСНЫМ ПРИРОДНЫМ ЯВЛЕНИЯМ	82
<i>Зармаев А.А.</i> РАЗРАБОТКА АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПАСПОРТА СОРТА ВИНОГРАДА САПЕРАВИ СЕВЕРНЫЙ ДЛЯ УСЛОВИЙ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	85
<i>Зотов А.А., Тебердиев Д.М.</i> МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ	87
<i>Иванов Д.А., Карасева О.В., Рублюк М.В., Гриц Н.В.</i> АДАПТИВНЫЕ РЕАКЦИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЛАНДШАФТНЫЕ УСЛОВИЯ КОНЕЧНО-МОРЕННОГО ХОЛМА	89
<i>Ивонин В.М., Степаницкий В.Б., Пеньковский Н.Д.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ И РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ГОРНЫХ ЛЕСОВ В МЕСТАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ОЛИМПИАДЫ – 2014	92

<i>Ищенко Л.А., Козаева М.И., Маслова М.В., Зайцева К.В., Логинов М.В., Акимов В.П.</i> ОСОБЕННОСТИ РЕПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЙ В СОСТОЯНИИ СТРЕССА НА ПРИМЕРЕ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР	94
<i>Казаченко И.Г., Хохосева Н.Т., Хадикова Л.Г.</i> ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ СОИ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ РСО-АЛАНИЯ	95
<i>Киселева Н.Н., Бочаров В.Н., Соколова Г.Ф., Воронцова А.И.</i> ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ТОМАТА ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ	97
<i>Кобзин А.Г., Тюлин В.А., Иванова Н.Н., Вагунин Д.А.</i> ВЛИЯНИЕ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО	98
<i>Козлова И.И.</i> МОРФОСТРУКТУРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТИВНОСТИ И УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ВОЗДЕЛЫВАНИИ	101
<i>Корнева О.Г., Долженко О.А.</i> ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ НА УРОЖАЙ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	103
<i>Кравцов В.В., Иващенко И.Н.</i> ОВСЯНИЦА ЛУГОВАЯ – НЕПРЕМЕННЫЙ КОМПОНЕНТ В УЛУЧШЕНИИ И ВОССТА-НОВЛЕНИИ ПРИРОДНЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ	103
<i>Кравцов В.В., Надмидов Н.В.</i> БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЦЕННОСТЬ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ПЫРЕЯ УДЛИНЕННОГО	105
<i>Кравченко Д.В., Усков А.И., Галушка П.А.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИОНОВ СКУЛАЧЕВА ДЛЯ РЕГУЛЯЦИИ ПРОДУКТИВНОСТИ КАРТОФЕЛЯ	106
<i>Кравченко А.В., Федотова Л.С.</i> ПРИМЕНЕНИЕ СИДЕРАТОВ КАК ФАКТОР УПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ КАРТОФЕЛЯ	109
<i>Кузнецов М.В., Гудкова Г.Н.</i> МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛА КОРНЕЙ И ПОБЕГОВ У ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ	113
<i>Кумачева В.Д.</i> ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА СОСТАВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЭКОСИСТЕМЫ ПАНСКОЙ БАЛКИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	115
<i>Куринская Л.В., Куринская Н.В.</i> УСТОЙЧИВОСТЬ ГАЗОННЫХ ТРАВ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ СВИНЦОМ	117
<i>Леймова А.Ю.</i> ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОРТООБРАЗЦОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ	118
<i>Лихненко С.В.</i> МИКОПЛАЗМЕННЫЕ БОЛЕЗНИ КАРТОФЕЛЯ В РСО-АЛАНИЯ	120
<i>Лихненко С.В.</i> СЕТЧАТЫЙ НЕКРОЗ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ	120
<i>Магомедов И.М.</i> ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ С С ₄ -БИОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ	121
<i>Маевский В.В., Горбунов В.С., Амерханов Х.Х., Бояков М.Х.</i> ПРИМЕНЕНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ РАСТЕНИЙ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ ЗАСУШЛИВОЙ ЗОНЫ ЮГОВОСТОКА РОССИИ	122
<i>Маковкин А. Н., Хрипунов А.И., Квасов Н.А.</i> ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ, СРОКОВ СЕВА И УСЛОВИЙ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	123
<i>Мачулкина В.А., Санникова Т.А.</i> ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ПОЛИВА НА КАЧЕСТВО ПЛОДОВ ТОМАТОВ ПРИ УБОРКЕ И ХРАНЕНИИ	125
<i>Минакова О.А., Александрова Л.В.</i> ПРОГНОЗ АЗОТНОГО И ГУМУСНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ ЗЕРНОСВЕКЛОВОЧНОГО СЕВООБОРОТА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ	126
<i>Митрофанова Е.М.</i> ЗНАЧЕНИЕ КИСЛОТОУСТОЙЧИВЫХ СОРТОВ В ПОВЫШЕНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ ПАШНИ	128
<i>Моногарова О.А., Чигрик П.П.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДЕЛИЯ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	130
<i>Петрова А.А., Велюханов Н.И., Велюханов И.В.</i> ВЛИЯНИЕ НОРМ ВЫСЕВА КУЛЬТУР НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СМЕШАННЫХ ПОСЕВОВ	132
<i>Потапенко А.Ю., Гапонова Т.В.</i> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ ВИНОГРАДА	133

<i>Поцелай Ю.Г.</i> БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СПОРАДИЧЕСКИ ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ СИНАНТРОПНЫХ СООБЩЕСТВ НА СЕЛИТЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	136
<i>Пишхачева З.У.</i> ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ГИБРИДОВ ЗЕМЛЯНИКИ В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ	138
<i>Рабинович Г.Ю., Кузьмин Е.А.</i> МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ЖИДКОФАЗНЫХ БИО-СРЕДСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ СОХРАННОСТЬ ГУМУСА ОСУШАЕМЫХ ПОЧВ	139
<i>Раков А.Ю.</i> НОВАЯ ИДЕОЛОГИЯ ФИТОМЕЛИОРАЦИЙ АГРОЛАНДШАФТА В СВЯЗИ С МЕТОДОЛОГИЕЙ	141
<i>Ракутько С.А.</i> ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ РЕГУЛЯЦИИ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ СВЕТОКУЛЬТУРЫ	143
<i>Расулов А.Р.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЕРЕВА ЯБЛОНИ И ГРУШИ	145
<i>Расулов А.Р., Лучков П.Г.</i> ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА В ИНТЕНСИВНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ЯБЛОНИ	146
<i>Серпуховитина К.А., Худавердов Э.Н.</i> ЭКОЛОГО-АГРОХИМИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ВИНОГРАДА	150
<i>Скаженик М.А., Воробьев Н.В., Ковалев В.С., Пшеницына Т.С.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В СЕЛЕКЦИИ АДАПТИВНЫХ СОРТОВ РИСА	151
<i>Слащёва Л.А., Авдеев Ю.И., Шахмедов И.Ш.</i> ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ – ПЕРСПЕКТИВНАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ	152
<i>Соколова Г.Ф., Соколов С.Д.</i> СУКЦЕССИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ СОРНО-ПОЛЕВОГО КОМПОНЕНТА АГРОЦЕНОЗОВ ДО И ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ИХ В ОБОРОТ	153
<i>Солдатов Э.Д., Солдатова И.З.</i> ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРНЫХ ЛУГОПАСТБИЩ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА	155
<i>Солдатова И.Э., Солдатов Э.Д.</i> МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА ФИТОЦЕНОЗОВ ГОРНОЙ ЗОНЫ РСО-АЛАНИЯ	157
<i>Соловых Н.В.</i> ПОВЫШЕНИЕ СОЛЕУСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА RUBUS МЕТОДАМИ БИОТЕХНОЛОГИИ	158
<i>Соломатин Н.М., Крысанов Ю.В.</i> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АССИМИЛЯТОВ У ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ В ПИТОМНИКЕ В СВЯЗИ С ИХ СИЛОЙ РОСТА	160
<i>Струнина И.Б., Пахомова Т.Б.</i> БОРЬБА С ФИТОПАТОГЕНАМИ КАК ОСНОВА ЗАЩИТЫ УРОЖАЯ	161
<i>Сурков А.Ю., Сурков Ю.С.</i> АДАПТИВНАЯ ОЦЕНКА НОВОГО СЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ПРОСА В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА ЦЧЗ	162
<i>Тамахина А.Я.</i> СПОСОБ ОЦЕНКИ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ	164
<i>Тедеева А.А., Оказова З.П., Мамиев Д.М.</i> ВИДОВОЙ СОСТАВ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ ПОСЕВОВ ГОРОХА РСО-АЛАНИЯ	167
<i>Туманян А.Ф., Зволинский О.В., Попов С.Н.</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ САМООРГАНИЗУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПУСТЫНИВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ	168
<i>Турусов В.И., Корнилов И.М., Недоцук Е.В.</i> СТРУКТУРНО-АГРЕГАТНЫЙ СОСТАВ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ	170
<i>Фарниев А.Т., Аликова И.В., Калищева Д.Т.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ЯРОВОГО РАПСА	172
<i>Фарниев А.Т., Калищева Д.Т., Герасименко М.В.</i> РОЛЬ МИКРОБНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ В ФОРМИРОВАНИИ СИМБИОТИЧЕСКОГО АППАРАТА И ПРОДУКТИВНОСТИ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО	174
<i>Федулова Т.П.</i> МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ПРИ СОЗДАНИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	176
<i>Фисун М.Н., Егорова Е.М., Сарбашев А.С.</i> ОПАД, КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ПЛОДОВЫХ РАСТЕНИЙ	178
<i>Хапова С.А., Орлова Т.Н., Майдебура Н.М.</i> ВЛИЯНИЕ ЗАМОРАЖИВАНИЯ НА КАЧЕСТВО ЯГОД ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ	180

<i>Хапова С.А., Шибаетов Е.В.</i> МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ РАССАДЫ «ФРИГО» ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РФ	181
<i>Хохоева Н.Т., Казаченко И.Г.</i> ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ПОСЕВА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ РСО-АЛАНИЯ	184
<i>Храмов И.Т., Алиев Ш.А., Мингалиев А.Г.</i> ПРИЕМ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОДУКТИВНОГО ПРОЦЕССА РАСТЕНИЙ	185
<i>Хромова Л.М.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ	188
<i>Чапцев А.Н.</i> ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ ПОДКОРМОК НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОЗИМОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ	189
<i>Черкасова Н. Н., Землянухина О.А., Жужжалова Т.П.</i> АДАПТИВНАЯ СПОСОБНОСТЬ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ ХЛОРИДНОГО ЗАСОЛЕНИЯ	191
<i>Шитиев М.Г.</i> ТОЛЕРАНТНОСТЬ СОРТА ЛЕВОКУМСКИЙ УСТОЙЧИВЫЙ К АБИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ	192
<i>Шомахов Ю.А.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ КУЛЬТУР ПОЛЕВОГО СЕВООБОРОТА	193
<i>Щебарскова З.С.</i> МНОГОЛЕТНЯЯ РОЖЬ – ПЕРСПЕКТИВНАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА В ОРОШАЕМОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ	195
<i>Эйгес Н. С. Волченко Г.А., Волченко С.Г.</i> МЕТОД ХИМИЧЕСКОГО МУТАГЕНЕЗА И.А. РАПОПОРТА В ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	196
<i>Яппаров А.Х., Алиев Ш.А.</i> ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРИЕМЫ ДЕТОКСИКАЦИИ ПОЧВ В ЗОНАХ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ПРЕССИНГУ	198
<i>Яппаров А.Х., Алиев Ш.А., Дубровских Л.Н.</i> ВЛИЯНИЕ СЕРОСОДЕРЖАЩЕЙ НИТРОАММОФOSКИ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	199
<i>Ярошук М.С.</i> ЛИГНОГУМАТ И АЛЬБИТ В СОЧЕТАНИИ С ПОДКОРМОКОЙ АЗОТОМ НА САХАРНОЙ СВЕКЛЕ	201
<i>Коломейченко В.В.</i> РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ В ИЗУЧЕНИИ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА РАСТЕНИЙ И ФИТОЦЕНОЗОВ	202