

Шьюрова Н.А., Преймак С.А. О ПРОФЕССОРЕ А.А. ПРОХОРОВЕ.....	3
Штундук Д.А, Дерегин С.С., Автаев Р.А., Азизов З.М., Султанов А.С., Даулетов М.А., Критская Е.Е., Степанов Д.С., Коломиец О.В. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА НУТЕ.....	8
Деревягин С.С., Жолинский Н.М., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Тихонов Н.П., Тихонова Т., Уполовников Д.А., Шестеркин Г.И., Шагиев Б.З. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТРАВИТЕЛЯ ЛАМАДОРА НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ.....	11
Спиридонов Ю.Я., Бudyнков Н.И., Бойко А.П., Стрижков Н.И., Автаев Р.А., Панасов М.Н., Даулетов М.А., Шагиев Б.З. ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ ФЕНИЗАНА.....	14
Штундук Д.А., Деревягин С.С., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Азизов З.М., Воронцова О.А., Суминова Н.Б., Критская Е.Е., Шестеркин Г.И., Коломиец О.В. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ЧЕЧЕВИЦЕ.....	18
Деревягин С.С., Жолинский Н.М., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Тихонов Н.П., Тихонова Т.В., Уполовников Д.А., Шестеркин Г.И., Шагиев Б.З. БОРЬБА С СОРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....	21
Деревягин С.С., Автаев Р.А., Бекетова Г.А., Нигметулина Р.Ж., Тихонов Н.П., Воронцова О.А., Суминова Н.Б., Бикимбаева А.Т., Шестеркин Г.И., Коломиец О.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕКАТОРА ТУРБО НА ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ.....	24
Спиридонов Ю.Я., Бudyнков Н.И., Бойко А.П., Стрижков Н.И., Автаев Р.А., Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Панасов М.Н., Коломиец О.В. ПРИМЕНЕНИЕ НА ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЕ ЭСТЕТА И СЕКАТОРА ТУРБО.....	27
Медведев И.Ф., Губарев Д.И., Автаев Р.А., Захаров В.Н., Попов В.М., Якушева Л.Д., Суминова Н.Б., Шестеркин Г.И., Ахмеров Р.Р. ХИМИЧЕСКИЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ НА ПОСЕВАХ РАПСА.....	31
Дудкин И.В., Деревягин С.С., Жолинский Н.М., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Куликова В.А., Суминова Н.Б., Даулетов М.А., Степанов Д.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕКАТОРА ТУРБО НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ.....	34

Медведев И.Ф., Губарев Д. И., Автаев Р.А., Захаров В.Н., Попов В.М., Якушева Л.Д., Шагиев Б.З., Степанов Д.С., Кузнецова Н.Н.	
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ.....	37
Спиридонов Ю.Я., Будынков Н.И., Стрижков Н.И., Автаев Р.А., Захаров В.Н., Панасов М.Н., Шагиев Б.З., Даулетов М.А., Никишанов А.Н.	
ЗАЩИТА ПОСЕВОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОТ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ.....	40
Деревягин С.С., Автаев Р.А., Бекетова Г.А., Нигметулина Р.Ж., Тихонов Н.П., Куликова В.А., Даулетов М.А., Степанов Д.С., Кузнецова Н.Н.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ НУТА.....	44
Дудкин И.В., Деревягин С.С., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Архангельский В.Н., Алманова Н.В., Даулетов М.А., Степанов Д.С., Кузнецова Н.Н.	
ЗАЩИТА НУТА ОТ СОРНЯКОВ.....	47
Смолин Н.В., Бочкарев Д.В., Деревягин С.С., Атаев Р.А., Сарсенова К.М., Воронцова О.А., Ленович Д.Р., Суминова Н.Б., Ахмеров Р.Р., Тугушев М.Х.	
ЗАЩИТА ОВСА ОТ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ.....	50
Спиридонов Ю.Я., Будынков Н.И., Бойко А.П., Стрижков Н.И., Автаев Р.А., Даулетов М.А., Суминова Н.Б., Панасов М.Н., Тугушев М.Х.	
БОРЬБА С СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ НА ЧЕЧЕВИЦЕ.....	54
Деревягин С.С., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Кудряшов С.П., Полевая О.А., Чехонин Н.З., Суминова Н.Б., Уполовников Д.А., Ахмеров Р.Р.	
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ.....	57
Деревягин С.С., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Кудряшов С.П., Полевая О.А., Алманова Н.В., Даулетов М.А., Ахмеров Р.Р., Солодовников А.П.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ.....	60
Дудкин И.В., Деревягин С.С., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Архангельский В.Н., Алманова Н.В., Даулетов М.А., Суминова Н.Б., Преймак С.А.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ НА ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА.....	63
Спиридонов Ю.Я., Будынков Н.И., Бойко А.П., Стрижков Н.И., Автаев Р.А., Панасов М.Н., Даулетов М.А., Шагиев Б.З.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСПРЕССА НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ.....	66
Медведев И.Ф., Губарев Д.И., Захаров В.Н., Агтаев С.С.Х., Автаев Р.А., Попов В.М., Уполовников Д.А., Суминова Н.Б., Кузнецова Н.Н.	
ПРИМЕНЕНИЕ НА ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ МЕРЛИНА, МАЙСТЕРА И ДРУГИХ ПРЕПАРАТОВ.....	70
Нарушев В.Б., Еськов И.Д., Солодовников А.П., Ленович Д.Р., Суминова Н.Б., Головачева А.Г., Автаев Р.А., Сарсенова К.М.	
СРОКИ И НОРМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ НА ОВСЕ.....	73
Нарушев В.Б., Еськов И.Д., Солодовников А.П., Ленович Д.Р., Суминова Н.Б., Демяненко А.М., Автаев Р.А., Нигметулина Р.Ж.	
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ В БОРЬБЕ С СЕМЕННОЙ ИНФЕКЦИЕЙ НА ОВСЕ.....	76

Суминова Н.Б., Ленович Д.Р., Курасова А.Г., Критская Е.Е., Султанов А.С., Головачева А.Г., Автаев Р.А., Азизов З.М.	
ЗАЩИТА ОВСА ОТ СОРНЯКОВ	79
Дудкин И.В., Деревягин С.С., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Архангельский В.Н., Воронцова О.А., Уполовников Д.А., Даулетов М.А., Суминова Н.Б., Ахмеров Р.Р.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ РАПСА	82
Спиридонов Ю.Я., Будынкoв Н.И., Бойко А.П., Стрижков Н.И., Автаев Р.А., Даулетов М.А., Шагиев Б.З., Линьков А.С.	
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В БОРЬБЕ С СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ НА ПОСЕВАХ РАПСА	85
Спиридонов Ю.Я., Будынкoв Н.И., Стрижков Н.И., Автаев Р.А., Захаров В.Н., Шагиев Б.З., Даулетов М.А., Линьков А.С.	
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ГОРЧИЦЕ	89
Деревягин С.С., Автаев Р.А., Атаев С.С.-Х., Бекетова Г.А., Нигметулина Р.Ж., Тихонов Н.П., Шагиев Б.З., Линьков А.С., Головачева А.Г., Тарбаев Ю.А.	
БОРЬБА С ОСОТОМ РОЗОВЫМ	92
Спиридонов Ю.Я., Будынкoв Н.И., Стрижков Н.И., Автаев Р.А., Атаев С.С.-Х., Шагиев Б.З., Даулетов М.А., Милованов А.Н.	
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В ПАРУ	95
Смолин Н.В., Бочкарев Д.В., Деревягин С.С., Атаев С.С.-Х., Сарсенова К.М., Линьков А.С., Шагиев Б.З., Головачева А.Г., Орлова Т.В.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕКАТОРА ТУРБО НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	99
Спиридонов Ю.Я., Будынкoв Н.И., Стрижков Н.И., Автаев Р.А., Атаев С.С.-Х., Даулетов М.А., Шагиев Б.З., Линьков А.С.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В БОРЬБЕ С СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	102
Штундук Д.А., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Кудряшов С.П., Полевая О.А., Чехонин В.З., Летучий А.В., Шагиев Б.З.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА	106
Деревягин С.С., Жолинский Н.М., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Тихонов Н.П., Тихонова Т.В., Летучий А.В., Шагиев Б.З., Орлова Т.В.	
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВАХ ПРОСА	109
Смолин Н.В., Бочкарев Д.В., Автаев Р.А., Атаев С.С.-Х., Сарсенова К.М., Летучий А.В., Шагиев Б.З., Никишанов А.Н.	
КОМПЛЕКСНЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ НА ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ	112
Спиридонов Ю.Я., Будынкoв Н.И., Стрижков Н.И., Автаев Р.А., Захаров В.Н., Даулетов М.А., Шагиев Б.З., Летучий А.В.	
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ В БОРЬБЕ С ВРЕДНЫМИ ОРГАНИЗМАМИ НА ПОСЕВАХ РАПСА	115

Штундук Д.А., Деревягин С.С., Автаев Р.А., Азизов З.М., Суминова Н.Б., Критская Е.Е., Курасова Л.Г.	
ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ЕВРОЛАЙТНИНГА НА КУЛЬТУРУ ЯЧМЕНЬ.....	119
Деревягин С.С., Дудкин И.В., Жолинский Н.М., Автаев Р.А., Наумова Т.В., Летучий А.В., Шагиев Б.З., Солодовников А.П., Даулетов М.А.	
БОРЬБА С МОЛОКАНОМ ТАТАРСКИМ	122
Деревягин С.С., Азизов З.М., Автаев Р.А., Сейфуллина Л.Б., Даулетов М.А., Критская Е.Е., Молчанова Н.П.	
БОРЬБА С СОРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ В ПОСЕВАХ ПРОСА.....	126
Деревягин С.С., Автаев Р.А., Алманова Н.В., Наумова Т.В., Архангельский В.Н., Даулетов М.А., Критская Е.Е., Нейфельд В.В., Тарбаев Ю.А.	
БОРЬБА С КОРНЕОТПРЫСКОВЫМИ СОРНЯКАМИ	129
Деревягин С.С., Автаев Р.А., Попов В.М., Куликова В.А., Наумова Т.В., Захаров В.Н., Курасова Л.Г., Демяненко А.М., Орлова Т.В.	
ГЕРБИЦИДЫ НА НУТЕ	133
Деревягин С.С., Атаев С.С.Х., Автаев Р.А., Сайфуллина Л.Б., Курасова Л.Г., Даулетов М.А., Демяненко А.М., Никишанов А.Н.	
БОРЬБА С СОРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ В ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ	136
Деревягин С.С., Автаев Р.А., Азизов З.М., Наумова Т.В., Сайфуллина Л.Б., Курасова Л.Г., Даулетов М.А., Демяненко А.М., Орлова Т.В.	
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ОЗИМОЙ И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ.....	139
Деревягин С.С., Жолинский Н.М., Атаев С.С.Х., Автаев Р.А., Сайфуллина Л.Б., Даулетов М.А., Ленович Д.Р., Сураев Д.В., Тарбаев Ю.А.	
РАЗЛИЧНЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С СОРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ	143
Деревягин С.С., Жолинский Н.М., Автаев Р.А., Сейфуллина Л.Б., Нигмегулина Р.Ж., Сарсенова К.М., Даулетов М.А., Критская Е.Е., Никишанов А.Н., Тарбаев Ю.А.	
РАЗЛИЧНЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ В ПАРУ	146
Абдразаков Ф.К., Поваров А.В.	
УЛУЧШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОРОСИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ.....	150
Абдразаков Ф.К., Поморова А.В., Носенко А.В.	
ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЕЛИОРАТИВНОГО СЕКТОРА АПК	153
Денисов Е.П., Полетаев И.С., Шестеркин Г.И., Панасов М.Н.	
ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕЛИЧИНЫ УРОЖАЙНОСТИ ДЛЯ РАСЧЁТА СТРЕССОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ И КОЭФФИЦИЕНТОВ АДАПТАЦИИ.....	159
Денисов Е.П., Панасов М.Н., Шестеркин Г.И., Тугушев Р.З.	
РАСЧЕТ СТЕПЕНИ СРЕДООБРАЗОВАНИЯ ФИТОМЕЛИОРАНТОВ БЕЗ ВНЕСЕНИЯ И С ВНЕСЕНИЕМ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД.....	161

Кшникаткина А.Н., Денисов Е.П., Летучий А.В., Линьков А.С. ПОВЫШЕНИЕ СИМБИОТИЧЕСКОЙ АЗОТОФИКСАЦИИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	163
Денисов К.Е., Денисов Е.П., Полетаев И.С. ВЛИЯНИЕ ВНЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	165
Уполовников Д.А., Панасов М.Н., Четвериков Ф.П., Полетаев И.С., Тугушев Р.З. ОСОБЕННОСТИ КОСТРЕЦА БЕЗОСТОГО КАК ФИТОМЕЛИОРАНТА.....	167
Уполовников Д.А., Е.П.Денисов, Четвериков Ф.П., Полетаев И.С., Тугушев Р.З. ЛЮЦЕРНА КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ФИТОМЕЛИОРАНТ	169
Солодовников А.П., Денисов Е.П., Гудова Л.А. ВЛИЯНИЕ МИНИМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОСЛЕ ФИТОМЕЛИОРАЦИИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВСА	171
Семина С.А., Гаврюшина И.В., Палийчук А.С., Денисов Е.П., Молчанова Н.П. ФОРМИРОВАНИЕ ЗЕРНОВОЙ ПРОДУКТОСТИ КУКУРУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЕМОВ ВОЗДУШНЕЛЬВАНЯ.....	174
Еськов М.И., Рябушкин Ю.Б. В ЗИМНЕМ САДУ	176
Жумагалиев И.К., Еськов И.Д. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	179
Ботова Е.А., Еськов И.Д. РОЛЬ ЗЕРНОБОБОВЫХ В ПОВЫШЕНИИ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	182
Чекмарева Л.И., Денисов Е.П., Лихацкий Д.М. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ КЛОПОВ В АГРОЦЕНОЗАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	184
Кузина Е.Е., Денисов Е.П., Денисов К.Е., Арефьев А.Н., Кузин Е.Н., Власова Т.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ МЕЛИОРАЦИИ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ.....	187
Гущина В.А., Лыкова А.С., Летучий А.В., Линьков А.С. ЯРОВОЙ РАПС В ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.....	189
Гущина В.А., Володькин А.А., Остробородова Н.И., Агапкин Н.Д. ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ МИСКАНТУСА ГИГАНТСКОГО В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	191
Талдыкина М. А., Субботин А. Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕДЬКИ МАСЛИЧНОЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	193
Кузьмина А.Ю., Соколова К.В., Субботин А.Г. ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛОЗЁРНОГО ОВСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ РОСТОСТИМУЛИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ	196

Прядков О.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЛЬНА ЖЕЛТОГО.....	199
Моргунова А.Д., Субботин А.Г. ВЛИЯНИЕ БОР-СОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА	201
Молчанова Н.П., Морозова С.В., Абраменко К.П. КЛИМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВОЛН ТЕПЛА И ХОЛОДА В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	204
Еськов И.Д., Мохаммед С.Р., Зеитар Е.М. АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ХИТОЗАНА ПРОТИВ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ АЛЬТЕРНАРИОЗА	207
Губов В.И., Чижов М.П. УТИЛИЗАЦИЯ КУРИНОГО ПОМЕТА И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПЛОДОРОДИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	210
Биркалова С.А., Субботин А.Г. ПРОДУКТИВНОСТЬ СМЕШАННЫХ ПОСЕВОВ ОДНОЛЕТНИХ КУЛЬТУР НА ЧЕРНОЗЁМНЫХ ПОЧВАХ САРАТОВСКОГО ПРАВОБЕРЕЖЬЯ	212
Белоголовцев В.П., Рыжов Н.А. ДИАГНОСТИКА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЗЕРНОВОГО СОРГО НА КАШТАНОВОЙ ПОЧВЕ.....	214
Романов Н.И., Аленькина С.А., Никитина В.Е. УЧАСТИЕ ЛЕКТИНОВ АЗОСПИРИЛЛ В АДАПТАЦИИ РАСТЕНИЙ К АБИОТИЧЕСКИМ СТРЕССАМ	218
Заливчева О.В., Иосипенко В.Д. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ АПК	220
Кадомцева М.Е., Коростелев В.Г. ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА СОСТОЯНИЕ МИРОВЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	222
Кононова М.Ю., Кирсанов А.А. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СЛЕДА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА АРКТИКИ	225
Костенко О.В. РОССИЯ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕРНА РЖИ	231
Кулагина В.И., Григорьян Б.Р., Сахабиев И.А., Рязанов С.С. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ КАК ОСНОВА ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПОЧВ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ.....	235
Купряшина М.А., Пономарева Е.Г., Никитина В.Е., Петров С.В., Воробьева С.А. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НА БИОДЕГРАДАЦИЮ АЗОКРАСИТЕЛЕЙ ПОЧВЕННЫМИ БАКТЕРИЯМИ РОДА AZOSPIRILLUM	238

Решетникова Е.Г. ВНУТРЕННЯЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПОМОЩЬ КАК ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ В АПК	240
Решетникова Н.В. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК	242
Романов Н.И., Аленькина С.А, Никитина В.Е. УЧАСТИЕ ЛЕКТИНОВ АЗОСПИРИЛЛ В ФОРМИРОВАНИИ АДАПТИВНЫХ РЕАКЦИЙ РАСТЕНИЙ НА ДЕЙСТВИЕ ЗАСОЛЕНИЯ	244
Рубцова В.Н. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РАЗВИТИЯ ВЕДУЩИХ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	246
Титова О.О. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА.....	248
Бочарова Е.В. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК СТАРШЕГО ВОЗРАСТА	255
Белокурченко Н.С., Горн Н.Д. РЫНОК МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	257
Аленькина С.А., Романов Н.И., Никитина В.Е. ВЛИЯНИЕ ЛЕКТИНА AZOSPIRILLUM BRASILENSE SP7 НА АКТИВНОСТЬ ПЕРОКСИДАЗЫ КОРНЕЙ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ ПРИ ГИПО-, ГИПЕРТЕРМИИ И ЗАСОЛЕНИИ.....	260
Аленькина С.А., Никитина В.Е. ВЛИЯНИЕ ЛЕКТИНОВ АЗОСПИРИЛЛ НА ПРОДУКЦИЮ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В РАСТЕНИЯХ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ДЕЙСТВИИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ	262
Журович Е.А. ПРЕДПОСЫЛКИ И ЗАДАЧИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АПК НА ТЕРРИТОРИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	264
Коновалова Е.В., Поломошнова Н.Ю. ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ЭМИКС НА УРОЖАЙНОСТЬ ПШЕНИЦЫ СОРТА «СЕЛЕНГА» В УСЛОВИЯХ БУРЯТИИ	269
Поломошнова Н.Ю., Коновалова Е.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РОСТОРЕГУЛИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР НА РАЗЛИЧНЫХ ПОЧВОГРУНТАХ	275

Сунгатуллина Л.М., Кольцова Т.Г. ВЛИЯНИЕ АРСЕНАТА (V) НАТРИЯ НА СООТНОШЕНИЕ ОСНОВНЫХ ГРУПП МИКРООРГАНИЗМОВ ПОЧВЫ.....	277
Ханхасыков С.П., Варфоломеева Н.Л., Косинская В.О., Тихенко А.С. АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ И ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ	279
Ханхасыков С.П., Косинская В.О., Тихенко А.С., Варфоломеева Н.Л. ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ В ГОРОДЕ ИРКУТСК	282
Лощина Е.А., Никитина В.Е. ОТВЕТНЫЕ РЕАКЦИИ СИГНАЛЬНЫХ СИСТЕМ БАЗИДИОМИЦЕТОВ LENTINUS EDODES И GRIFOLA FRONDOSA НА СОВМЕСТНОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ С БАКТЕРИЯМИ И МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ ГРИБАМИ	284
Нарушев В.Б., Султанов Р.Г., Шоров Р.А., Косолапов Д.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ	286
Нарушев В.Б., Шишкин А.А., Хоришко Т.И., Каукунов Р.Ш. РАЗРАБОТКА ПРИЕМОВ БИОЛОГИЗИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ	288
Беликов А. Н. СОЗДАНИЕ НОВЫХ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СМЕСЕЙ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	290
Беликов А.Н. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА С ПОЗИЦИИ АНАЛИЗА КОМФОРТА.....	292