

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Абашин Е.Г. МЕТОД НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАЛОЧНОГО ТИПА.....	3
Антипов А.О., Рязанцев А.И. К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ПРОХОДИМОСТИ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ МАШИНЫ «ФРЕГАТ»	9
Болохонцева Ю.И. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ И БИОТЕХНОЛОГИИ В СВЕКЛОСАХАРНОМ ПОДКОМПЛЕКСЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	13
Бурков В.В. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ТЕХНОГЕННОЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.....	20
Валиуллин Л.Р., Семенов Э.И. Шкаев Д.Г., Иванов А.В. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ	27
Васильев А.А., Чащин А.Н. КАРТОГРАФИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ГОРОДА ЧУСОВОЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ...	31
Велижев А. Якубенко А., Шемаров В. БЫСТРАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ГОРОДОВ.....	37
Ветчинников А.А., Титова В.И., Горшунов С.С. ВЛИЯНИЕ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ НА СОСТОЯНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ	43
Ворошникова С.О. ЛАНДШАФТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ.....	50
Гиш Т.Х. СЕНИКАЦИЯ КАК СПОСОБ СОКРАЩЕНИЯ ПЕРИОДА ВЕГЕТАЦИИ БЕЗ ПОТЕРИ УРОЖАЙНОСТИ.....	57
Горелик А.С., Дерхо М.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД Г.ТРОИЦКА..	62

Егоров В.И., Чернов А.Н., Иванов А.В. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ.....	67
Ермошкин Ю.В., Голомолзин Р.С., Ермошкина Т.А. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ СОЗДАНИЯ СЕТИ ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩИХ СПУТНИКОВЫХ РЕФЕРЕНЦНЫХ СТАНЦИЙ ГЛОНАСС/GPS НА ТЕРРИТОРИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	73
Зверьков М. С. КОНТРОЛЬ УСТОЙЧИВОСТИ ПОЧВ К КАПЕЛЬНОЙ ЭРОЗИИ.....	84
Иванов Н.И., Черкашин К.И. ПЕРЕУВЛАЖНЕНИЕ И ПОДТОПЛЕНИЕ ПОЧВ: ПРОБЛЕМА И ПУТИ РЕШЕНИЯ.....	90
Иванов Н.И., Сивцов И.А., Буянин А.И. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РОЛЬ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ИХ РЕШЕНИИ.....	95
Иванов А.И., Цыганова Н.А., Полянских А.В., Федькин И.А. ОБОСНОВАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ДОЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В ТОЧНОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ.....	103
Иванова Н.И. БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ.....	111
Ижмулкина Е.А., Лошкарева О.В. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СРОКОВ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ.....	117

Ильин М.С. РАСЧЁТ ВНУТРЕННИХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА.....	124
Кисаев Н.Р ., Гатауллин И.И., Анисина О.С. СОХРАНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ СФОРМИРОВАННОЙ СРЕДНЕРУССКОЙ ПОРОДЫ ПЧЁЛ В ТАТАРСТАНЕ.....	131
Котова К.Н., Казакова, О.А., Рудой Е.В. РАЗВИТИЕ ЭКОТУРИЗМА КАК ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ...	136
Кротков И.С. Обиходова К.О. ПОРЯДОК ОБРАЗОВАНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	142
Лебедовский И.А.,Федулов Ю.П., Козубенко И.С. О ДИСТАНЦИОННОМ ЗОНДИРОВАНИИ АГРОЦЕНОЗОВ КУБАНИ.....	151
Лопатин О.П. СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДОВ АЗОТА В ОТРАБОТАВШИХ ГАЗАХ ДИЗЕЛЯ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ЭТАНОЛА.....	155
Лунева Н.А., Пономарев М. ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ В Г. БАРНАУЛЕ.....	162
Макаров А.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА РЫХЛЕНИЯ ГРУНТОВ ОБЪЕМНЫМИ МЕЛИОРАТИВНЫМИ РЫХЛИТЕЛЯМИ.....	168
Мандра Ю.А. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ БИОДИАГНОСТИКИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ В АГРОЛАНДШАФТЕ.....	177
Румянцев И.С., Маркина И.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАКРУЧЕННОГО ПОТОКА, ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО ТРАНСПОРТИРУЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ, ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СЕТЯМ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ	182

Мельникова Е.Б., Яковлев А.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ НАРУШЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПО МАТЕРИАЛАМ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ ИХ РЕКУЛЬТИВАЦИИ.....	193
Меряхина И.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВ РИСОВОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ «ЗЕРНОВОЙ КОМПАНИИ „ПОЛТАВСКАЯ”».....	199
Моторин А.С., Игловиков А.В. БИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА.....	204
Мочунова Н.А. ИЗМЕНЕНИЕ МОЩНОСТИ ТРАКТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИ НЕУСТАНОВИВШЕЙСЯ НАГРУЗКЕ.....	213
Нагудова Л.Х., Сатибалов А.В. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ САДОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ГОРНЫХ АГРОБИОЦЕНОЗОВ.....	218
Налиухин А.Н., Коптяев А.Н., Сосновский Н.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД И КОМПОСТОВ НА ИХ ОСНОВЕ В ЗВЕНЕ ЛЬНЯНОГО СЕВООБОРОТА.....	224
Насонов С.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ЗЕМЛЕРОЙНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ МАШИН С ЛАЗЕРНОЙ СИСТЕМОЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НА РИСОВЫХ ЧЕКАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	230
Наумкин В.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИМБИОТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГОРОХА ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.....	234
Ольховой С.А. ВОДОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ ОРОШЕНИЯ РИСА ДЛЯ УСЛОВИЙ ОСТРОЗАСУШЛИВЫХ МАЛОВОДНЫХ ЛЕТ.....	240

Панова А.Н. ОЦЕНКА СРЕДСТВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА КАЧЕСТВЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (НА ПРИМЕРЕ ШУЙСКОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ).....	246
Перепелкина А.А. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПАСПОРТИЗАЦИИ КАЧЕСТВА ПОЧВ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА.....	253
Плыгун С.А. АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ....	258
Раткович Л.Д., Романова Ю.А. ВОЗМОЖНОСТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ Р. ИРТЫШ В УСЛОВИЯХ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ СТОКА В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	266
Ревунов Р.В. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА МЕЗОЭКОНОМИЧЕСКОМ УРОВНЕ.....	275
Родимцева А.В., Бабенышева Н.В. РОЛЬ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС В БОРЬБЕ С ДЕГРАДАЦИЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В ПРОЦЕССЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕФОРМ.....	281
Руснак И.О. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ.....	286
Сапрунова Е.А. Баракина Е.Е. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ РАЗЛИЧНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ.....	293
Свирижев К.А. ОБСЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ НА БЫВШИХ ВОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.....	299

Симакова М.Г. ПАРАЗИТАРНАЯ ЧИСТОТА РУЧЬЕВОЙ ФОРЕЛИ СЕВЕРНЫХ РЕК ПРИМОРСКОГО КРАЯ.....	305
Скачков А.В. ДИСКОВАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ПЛОДОВОМ САДУ	309
Скрипин В.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРГАНИЧЕСКИХ МЕЛИОРАНТОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ.....	315
Скрипник, А.В., Дёмина И.В. ПРИМЕНЕНИЕ ЛАНДШАФТНОГО АНАЛИЗА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЧАРЫШСКОГО ГРУППОВОГО ВОДОПРОВОДА).....	321
Смирнова М.В., Гостищев Д.П. РАЗВИТИЕ ЭКОТУРИЗМА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯ.....	326
Фатихова Л.Р. ЗООГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ ТЕЛЯТ В ООО «ИМЕНИ ТИМИРЯЗЕВА» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.....	331
Фисенко Е.В., Савин И.Ю. ДАННЫЕ СО СПУТНИКА TERRA/MODIS КАК ОСНОВА ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ОТДЕЛЬНЫХ ПОЛЯХ.....	337
Харлап С.Ю., Дерхо М.А. ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ АЦЕТАТА СВИНЦА НА ОРГАНИЗМ МЫШЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ЕГО ЧАСТИЦ	346
Чухина О.В., Усова К.А., Токарева Н.В. ПРОИЗВОДСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ВЫСОКИХ ДОЗ УДОБРЕНИЙ.....	352
Шеметова И.С., Хуснидинов Ш.К., Шеметов И.И. БЛАГОУСТРОЙСТВО ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ПРЕДБАЙКАЛЬЯ	358