# СОДЕРЖАНИЕ Секция I

# ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ И КАДАСТРАХ

Спектор М.Д.	
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО	
РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	9
Сименс С., Щиренко А.И.	
ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ	
НЕДВИЖИМОСТИ В ГЕРМАНИИ	16
Бакинова Т.И., Зеленская Е.А., Бакинова И.В.	
МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ	
ИССЛЕДОВАНИЙ АГРАРНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ	19
Подколзин О.,А., Жихарева М.С., Мапочкин В.Ю., Чекин В.В.,	
Татаренко Т. Е.	
ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ	
ПРОВЕДЕНИИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬ	32
Курепина Н.Л., Шоваева ММ.	
ОЦЕНКА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КАК	
СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	39
Перов А.Ю.	
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА И	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАЗВИТИЯ АРЕНДНЫХ	
ОТНОШЕНИЙ ИЗОБИЛЬНЕНСКОГО РАЙОНА	
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	49
Юрченко К. А., Иванова И. Л.	
УСТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЦ И ЗОНИРОВАНИЕ	
ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	
ГОРОДА-КУРОРТА ГЕЛЕНДЖИК	55
Шевченко Д.А.	
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ СПУТНИКОВЫХ	
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ	
КАДАСТРОВЫХ РАБОТ В Г. СТАВРОПОЛЕ	65

Мещанинова Е.Г., Недилько Л.А.	
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО	
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	70
Письменная Е.В.	
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО	
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	74
Гончарова И.Ю.	
СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ	
УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ	81
Петрова И. А.	
РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ НА ОСНОВЕ	
·	90
Кретов Л.Т., Подколзин О.А., Иванников Д.И., Халин ИЛ.,	
$\Pi$ еров А.Ю.	
ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ	
АППАРАТОВ ПРИ МОНИТОРИНГЕ И ОХРАНЕ ЛЕСОВ	95
Шевченко Д.А.	
АНАЛИЗ РАБОТЫ GPS ПРИЁМНИКОВ TRIMBLE R8, LEICA	
GX1230 В Г. СТАВРОПОЛЕ	104
Долматова Л.Г.	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В	
РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ	110
КипаЛ.В., Лопатин С.И., Подколтн О.А., Шопская Н.В.,	
Лошаков А.В.	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ	
ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ	117
Щиренко А.И.	
ОСОБЕННОСТИ ТИПОЛОГИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ	
ЗДАНИЙ	123
Фаустова В.С.	
ЗНАЧЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННОМ	
МИРЕ	128

### Секция II

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИЙ

Комаров А.А., Найда Н.М.	
СОПРЯЖЁННЫЕ МЕТОДЫ ДИСТАНЦИОННОЙ И	
НАЗЕМНОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ	130
Новиков А.А.	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ	
ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЁМОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И	
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	133
Хаджиди А.Е.	
ОБОСНОВАНИЕ АДАПТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ	
УТИЛИЗАЦИИ ОЧИЩЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ	
СТОЧНЫХ ВОД НА ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИХ ПОЛЯХ	
РОИНЭШОРО	139
Ткачев А.А., Писаренко К.В.	
РАСЧЁТ ПАРАМЕТРОВ ВОЛНЫ ПАВОДКА НА РЕКАХ	144
Цыганова И.А., Иванов А.М., Полянских А.В.	
АГРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО	
ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В ПОЛЕВОМ	
СЕВООБОРОТЕ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РФ	155
Ткачева О.А.	
К ВОПРОСУ ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬ НА МЕЛИОРИРУЕМЫХ	
ТЕРРИТОРИЯХ	165
Мельник T. B.	
СПОСОБЫ И ТЕХНИКА ОРОШЕНИЯ, СТАДИОНОВ,	
ПАРКОВ, СКВЕРОВ, ГАЗОНОВ УРБОЛАНДШАФТНЫХ	
ОБРАЗОВАНИЙ	173
Хаджиди А. Е., Жванько Н.Е., Куртнезиров А.Н.	
ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИЕ ПОЛЯ ОРОШЕНИЯ - КАК СПОСОБ	
	181

Ткачев А. А., Воронов А. А.	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	
ТУПИКОВЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ	187
Мельник T. B.	
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ МЕЛИОРАТИВНЫХ	
МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ	
ТЕРРИТОРИЙ	196
Шемет С. Ф., Павлюкова Е. Д.	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ	
ГОРОДА НОВОЧЕРКАССКА	203
Кисть Е. И.	
УЛУЧШЕНИЕ ТРАВОСТОЯ ПАСТБИЩ НА	
ОПУСТЫНЕННЫХ УЧАСТКАХ	209
Секция III	
СТУДЕНЧЕСКАЯ НИР	
Александрова А. С., Тарасов А. С.	
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО	
	216
Иванова А. А., Ткачева О. А.	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБРАБОТКИ ДОКУМЕНТАЦИИ	
ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	223
Храновский Д. В.	
ОСОБЕННОСТИ МОНИТОРИНГА МЕЛИОРИРУЕМЫХ	
	231
Середа А. В., Кисиль Е. И.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАСТБИЩ ПО РОСИИ И РОСТОВСКОЙ	
	236
Батог О. В.	
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ В	
КОРЕНОВСКОМ РАЙОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	241
Марандюк А.И., Мельник Т.В.	
ОСОБЕННОСТИ МЕЛИОРАЦИИ ПЕРЕУВЛАЖНЁННЫХ	
ЗЕМЕЛЬ В ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	251

Карпова Л. С.	
ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ	260
Миргородский А.А., Ивах В.С.	
МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ КАК	
ИНСТРУМЕНТ ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	263