

26-1850

НА ДРОМ НЕ ВЫЖДЕТСЯ

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ГЕОЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Материалы III Международной  
научно-практической конференции**

**Краснодар, 18–19 декабря 2025 г.**

26-01850

**Краснодар  
2026**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ГЕОЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Материалы

III Международной научно-практической конференции

Краснодар, 18–19 декабря 2025 г.

Краснодар  
2026

УДК 502.1  
ББК 28.080  
А437

Редакционная коллегия:

С.Н. Болотин (отв. редактор), В.В. Анисимова, Т.Ф. Бочко,  
М.А. Величко, Т.А. Волкова, Н.А. Комаревцева,  
Н.А. Пикалова, Т.К. Умиргалина, М.Ф. Ходыкина

**А 437** Актуальные проблемы геоэкологии и природопользования: материалы III Международной научно-практической конференции / ответственный редактор С.Н. Болотин; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кубанский государственный университет. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2026. – 367 с. – 500 экз.  
**ISBN 978-5-8209-2742-3**

В издание вошли результаты исследований ученых, занимающихся вопросами изучения и сохранения биологического разнообразия, применения современных экологических методов исследования, загрязнения природной среды, влияния глобализации на развитие природы и общества, устойчивого развития и экологических связей в системе «человек – общество – природа».

Адресуется специалистам-практикам, ученым, студентам и всем, кто интересуется вопросами экологии и природопользования.

УДК 502.1  
ББК 28.080

**ISBN 978-5-8209-2742-3**

© Кубанский государственный университет, 2026

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
------------------	---

### ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ, ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМ

<b>Анисимова В.В., Волкова Т.А., Милинчич М.</b> СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ В РАЙОНЕ КУРОРТНОЙ ЗОНЫ АНАПЫ.....	4
<b>Гусева М.С., Бочко Т.Ф.</b> ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОГЕНЕРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	9
<b>Кин А.В.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СБОРА ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА КАК ИНСТРУМЕНТ СНИЖЕНИЯ ЭМИССИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ И ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	15
<b>Киселёв А.С., Вычужанина Е.И.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ЖЕЛЕЗОМАНГАНЦЕВЫХ КОНКРЕЦИЙ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ.....	19
<b>Савин Н.С.</b> ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫБОРА ИНГИБИТОРОВ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ НА АРКТИЧЕСКОМ ШЕЛЬФЕ.....	24
<b>Шматко А.А., Голубятникова Е.В., Нагалецкий Ю.Э., Мамелин Р.В.</b> МАШИНЫ ДЛЯ ПРИРОДОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	27

### ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

<b>Дзеранов А.С.</b> ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ: МЕТОДЫ, ГЕОИНДИКАЦИЯ И ЭКСПЕРТИЗА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ...	31
<b>Дудоров В.Е.</b> ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМ КАК ОСНОВА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА.....	35

<b>Кирсанова Н.В., Осипова С.М.</b> АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.....	39
<b>Кузякина М.В., Стежко В.П., Зырянов З.М., Миргорода М.Е.</b> АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	44
<b>Муратов Р.М., Пашковская А.А.</b> АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА НА СТЕПНЫЕ РЕКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	49
<b>Осипова С.М., Осипов М.Е., Кирсанова Н.В.</b> ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ КАРТИРОВАНИЯ ЛАНДШАФТОВ В ЗОНЕ МНОГОЛЕТНЕМЁРЗЛЫХ ПОРОД ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ИНЖЕНЕРНО- ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.....	54
<b>Петрова В.А., Тания И.В., Аветисян А.А., Сабекия Т.В.</b> ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ РИЦИНСКОГО РЕЛИКТОВОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА (АБХАЗИЯ) В УСЛОВИЯХ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ....	59
<b>Пинаева Ю.В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ СОРБЕНТА ИЗ ОТХОДОВ ДЕРЕВООБРАБОТКИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	64
<b>Плотицын Л.К., Пелина А.Н., Кузякина М.В.</b> КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СВЕТОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ГОРОДЕ КРАСНОДАРЕ.....	68
<b>Содиков М.У.</b> АНАЛИЗ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СКОРОСТИ ПОТОКА: СРАВНЕНИЕ РАСЧЁТОВ ПО ШЕВЕЛЁВУ, АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ...	73
<b>Умураков А.П., Нигматов Л.Г.</b> ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ БУРЕНИИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН.....	77
<b>Чабриков Д.В., Жуков А.А.</b> ПРАВОВЫЕ КОЛЛИЗИИ И НАУЧНЫЕ КРИТЕРИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ.....	83

## ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

<b>Аксенов С.Г., Габбасов Н.У.</b> ПРОБЛЕМА ПЛАСТИКОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ.....	89
--	----

<b>Аксенов С.Г., Фахретдинов И.С.</b>	
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА: ГЛОБАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ И ЛОКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.....	93
<b>Гандалипова А.А.</b>	
ОТ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПИРОГЕННОЙ КАТАСТРОФЫ К ГЛОБАЛЬНЫМ ПОСЛЕДСТВИЯМ: РОЛЬ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ СИБИРИ В ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА.....	97
<b>Захарченко Е.И., Захарченко М.А.</b>	
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА МОРЕ.....	101
<b>Захарченко Е.И., Захарченко М.А., Андрейко Н.Г.</b>	
ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕКОТОРЫХ ВРЕДНЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ, НАБЛЮДАЮЩИХСЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА (НА ПРИМЕРЕ ЗАПАДНО-ОКТЯБРЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ).....	105
<b>Калюжный М.А., Шамрай А.Д.</b>	
АНАЛИЗ ПОЖАРООПАСНОСТИ ООПТ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ДЖАНХОТСКИЙ БОР СОСНЫ ПИЦУНДСКОЙ».....	112
<b>Кассиров Ф.З., Алимов Х.Х.</b>	
ВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: АНАЛИЗ, МЕТОДЫ ПОИСКА ПУТЕЙ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ.....	117
<b>Кибакина В.А., Солодков Г.А.</b>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ВВЕДЕНИЯ ПЛАТЫ ЗА УГЛЕРОДНЫЕ ВЫБРОСЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	122
<b>Кобзева М.С., Кузюр Д.Е.</b>	
К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ПОПУЛЯЦИИ РЫБ В ЧЕРНОМ МОРЕ.....	127
<b>Кудашева Э.К.</b>	
АРХИТЕКТОРЫ ЗЕМЛИ: РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В РАЗВИТИИ ГЕОИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БУДУЩЕГО.....	132
<b>Леонтьева С.В., Сергеева Ю.А.</b>	
ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ (РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН).....	136
<b>Папкина Н.С., Щербина Е.В.</b>	
ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОЧНОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	141
<b>Пинаева Ю.В.</b>	
ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	146
<b>Рогалева Н.Л.</b>	
АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ КАМЧАТСКОГО КРАЯ: ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	150

<b>Сафарова С.С., Рамазони М.</b> ИНИЦИАТИВЫ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЭМОМАЛИ РАХМОНА ПО ВОПРОСАМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЙ.....	156
<b>Солтагиреев Т.Б.</b> РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ.....	161
<b>Шматко А.А., Серeda В.К., Рыкачев Ю.А.</b> ПОДБОР ДЕРЕВЬЕВ ДЛЯ ПОЛЕЗАЩИТНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ КУРГАНИНСКОГО РАЙОНА.....	166
<b>Щедрин Е.Е.</b> УТИЛИЗАЦИЯ И ВТОРИЧНЫЙ РЫНОК ОБОРУДОВАНИЯ ВИЭ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОЙ ОТРАСЛИ.....	170
<b>Щербина Е.В., Папакина Н.С.</b> АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ АКВАКУЛЬТУРЫ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.....	175

### ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО

<b>Гандалипова А.А.</b> ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА СТРУКТУРУ И ФУНКЦИИ ЗАПОВЕДНЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	179
<b>Пивоварова Е.А., Бочко Т.Ф.</b> ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ УЧЕБНО-НАУЧНОЙ БАЗЫ ФГБОУ ВО «КУБГУ» «ПОЛИГОН».....	184
<b>Рахимов У.У.</b> ОПЛОДОТВОРЕНИЕ СЕМЯН НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ, ОТНОсяЩИХСЯ К СЕМЕЙСТВУ AMARANTHACEAE JUSS, В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРИЙ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	191
<b>Руденко И.В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ INATURALIST ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ БОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	196
<b>Руденко И.В., Пикалова Н.А.</b> РАСПРОСТРАНЕНИЕ HELLEBORUS ORIENTALIS LAM. В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ.....	202
<b>Шумкова О.А., Пикалова Н.А., Кравцова Е.С.</b> ПОЗДНЕОСЕННЯЯ МИКОБИОТА ГОРЫ ПЩАУ (СЕВЕРО- ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ).....	208

## ПРИРОДНАЯ СРЕДА И ГЕОИНДИКАТОРЫ ЕЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЧЕЛОВЕКА

<b>Жихарева А.С., Усачева У.О.</b> ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ.....	213
<b>Карлова М.Ю., Яковлева Н.Ю.</b> ОЦЕНКА МЕРОПРИЯТИЙ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ.....	217
<b>Каурова З.Г., Хяннинен Т.В.</b> ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА УПЛОТНЕНИЕ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН СЕЛА НИКОЛЬСКОЕ И ДЕРЕВНИ ПЕСТОВО В ВАЛДАЙСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ.....	221
<b>Крутских Н.В.</b> АНАЛИЗ АЭРОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ.....	226
<b>Мартынович Д.И.</b> НОВЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ УРБАНИЗАЦИИ .....	231
<b>Румянцева Н.С.</b> ТЕХНОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОСИСТЕМ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	236
<b>А.В. Шергина</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕХНОГЕННЫХ ПОЧВ И УЛУЧШЕНИЯ ИХ ПЛОДОРОДИЯ.	241
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДОВ</b>	
<b>Аксенов С.Г., Муракаев И.Р.</b> ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА В МЕГАПОЛИСАХ: ПРИЧИНЫ И РЕШЕНИЯ .....	241
<b>Архангельский А.Д.</b> ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В САНКТ- ПЕТЕРБУРГЕ.....	250
<b>Васильев Д.А.</b> ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ПРОДУКТАМИ ХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	254
<b>Гандалипова А.А.</b> СТРАТЕГИИ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ УРБАНИЗАЦИИ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ.....	259

<b>Громов В.А.</b> ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФОРМАЛЬДЕГИДОМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДАХ РОССИИ.....	263
<b>Дьячковский Р.А., Чебыкина Е.Ю.</b> ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОЕМОВ НАМЫВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.....	266
<b>Кравченко Н.М.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДА МОСКВЫ.....	270
<b>Михатов А.С., Валеева Р.Р.</b> КАК ДОРОЖНАЯ ПЫЛЬ И ИЗНОС ШИН ОТРАВЛЯЮТ ВОЗДУХ РЯДОМ С ВАМИ.....	275
<b>Морозова М.И.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ СНОСЕ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА.....	280
<b>Новосельцева Д.А., Вашилин В.Э.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ: БЕЛГОРОД И ВОРОНЕЖ.....	284
<b>Цыбулева А.А.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ: МОСКВА И БЕЛГОРОД.....	288

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ**

<b>Волкова Е.Ю.</b> ТУРИЗМ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	292
<b>Гатауллина А.Э.</b> КОМПЛЕКСНОЕ ОТРАСЛЕВОЕ ИТ-РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА В СФЕРЕ АГРОТУРИЗМА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН).....	297
<b>Гладких Ю.Н.</b> ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ФАКТОР ТРАНСФОРМАЦИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ЭКОТУРИЗМЕ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ.....	307
<b>Голубятникова Е.В., Нагалецкий Э.Ю., Нагалецкий Ю.Э., Мамелин П.В.</b> ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ В РЕКАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ДЛЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	311
<b>Дранников А.Е.</b> МОТИВАЦИЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ РЕКРЕАЦИОННЫХ ДЕСТИНАЦИЙ СОЧИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА.....	315

<b>Дранников А.Е.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОПРАВочНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА ДЛЯ РАСЧЕТА ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЕМКОСТИ ТУРИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ РАСЧЕТЕ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЕМКОСТИ ТУРИСТСКИХ МАРШРУТОВ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ.....	318
<b>Дранников А.Е.</b> ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ДЕСТИНАЦИЙ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ...	322
<b>Менжанова А.М.</b> ЭСТЕТИКА СОЗЕРЦАНИЯ КАК ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ В ТУРИЗМЕ.....	325
<b>Наджмидинова Г.А.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ НАКШБАНДИЙСКОГО УЧЕНИЯ И СУФИЙСКОГО КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ.....	332
<b>Рахимова И.С., Курбанова Л.А.</b> ОЗЕРО КАШКАДАН КАК ОБЪЕКТ РЕКРЕАЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	338
<b>Тания И.В., Тванба Т.Ю., Багателия Э.Э., Н.Э. Фет-оглы Н.Э.</b> РАЗРАБОТКА ЭКОТРОПЫ «СИМФОНИЯ ГОР» В РИЦИНСКОМ РЕЛИКТОВОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ (АБХАЗИЯ).....	343
<b>Цао Кайцзе</b> ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ЛАНДШАФТА В КУЛЬТУРНЫЙ: ОПЫТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	348
<b>Шматко А.А., Матлахова В.С.</b> СОСТОЯНИЕ СОСНЫ ПИЦУНДСКОЙ НА ОБЪЕКТАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДА ГЕЛЕНДЖИКА.....	352
<b>Юдин И.Д., Лиханова В.В.</b> ЭКОЛОГО-ТУРИСТСКИЙ КАРКАС КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ РЕГИОНОВ: ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЛАНИРОВАНИЯ.....	359