

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИБРЕЖНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	
Акселевич В.И., Иошпа А.Р. Изменения климата и причины возникновения природных пожаров	12
Анциферова М.А. Микрочастицы полимеров: содержание, распределение в нижнем течении Волги	19
Беспалова Е.В., Белявская К.А. Содержание микропластика в водных объектах бассейна реки Белой	22
Глушко А.Е. Микропластик в Азовском море	26
Гогоберидзе Г.Г., Ляш О.И., Лазарева И.М., Румянцева Е.А., Лямин В.В. Концепция регионального геоинформационного портала мониторинга опасных явлений с использованием данных дистанционного зондирования для берегового природопользования в Арктической зоне Российской Федерации (на примере Мурманской области)	31
Гудко В.Н., Усатов А.В., Азарин К.В., Минкина Т.М., Сушкова С.Н. Динамика агроклиматических условий на Юге России в 1961–2020 гг.	35
Евланова А.Г. Оценка влагообеспеченности агроландшафтов Ростовской области	41
Еремина Д.С., Беспалова Л.А. Современное состояние рек восточного Приазовья в условиях климатических изменений и антропогенной нагрузки	47
Кирюшкина Е.И., Иошпа А.Р. Суховейные явления на территории Ростовской области	53
Кушнир К.В., Ивлиева О.В. Потенциал лечебно-оздоровительного туризма побережья Азовского моря	58
Магаева А.А. Динамика ледовитости Азовского моря в 2000–2024 гг.	63
Миронюк С.Г. Грязевые вулканы Керченского пролива и предпроливных акваторий и некоторые приемы оценки их степени опасности	67
Михалко А.С., Подобедова А.В., Саяпин В.В. Продукционно-деструкционные процессы планктонных сообществ в Таганрогском заливе в весенне-летний период 2024 г.	72
Пакина А.А. Низкоуглеродная стратегия развития региона в контексте эффективного природопользования	80
Решетняк О.С., Коваленко А.А. Изменчивость ионного стока рек в бассейне Северной Двины на фоне климатических изменений	85

Румянцева Е.А., Гогоберидзе Г.Г., Леднова Ю.А., Ефименко Е.А. Оценки рисков природопользования в береговой зоне Мурманской области на основе матрично-индикаторного подхода	92
Стаханов Д.В., Шмидько Г.А. Состояние берегов Таганрогского залива в черте г. Таганрога	96
Сушко К.С. Состояние почв сухостепных ландшафтов долины Западного Маныча по результатам комплексных экспедиционных исследований	100
Филимонова Д.А., Воробьева И.Г. Изучение влияния антропогенной нагрузки на разнообразие дискомицетов Новосибирска	105
Цыганкова А.Е., Беспалова Л.А., Ивлиева О.В., Беспалова Е.В., Иошпа А.Р., Кривогуз Д.О. Аварийные участки и берегоукрепления южного побережья Таганрогского залива	109

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Голубятников Л.Л. Оценки отклика продуктивности растительности северных экосистем России на изменение климата	118
Довгая С.В., Манилюк Ю.В., Фомин В.В. Численные эксперименты по моделированию вынужденных длинноволновых колебаний в системе смежных бухт	124
Завалишин Н.Н., Голубятников Л.Л., Александров Г.Г. Динамика круговорота углерода в экосистемах тундровой и лесотундровой зон России при современных изменениях климата и воздействии оленеводства	130
Копылова О.А., Хайретдинов М.С., Шиманская Г.М. Геоэкологический мониторинг низкочастотных техногенных шумов	138
Полозок А.А. Анализ условий возникновения штормовых ситуаций в районе морской гидрометеостанции «Мысовое»	145
Ушаков М.В. Методика расчета стока весеннего половодья редкой повторяемости на неизученных реках Северной Чукотки	150
Филимонов М.Ю., Ваганова Н.А. Влияние изменения климата на устойчивость объектов капитального строительства в криолитозоне	154
Фомина И.Н., Полозок А.А. Корреляционный анализ данных уровня моря на морских станциях «Бердянск» и «Мариуполь»	161
Venevsky S.V., Pinaev S.K., Tian L., Gong P., Gretsova O.P. Combinatorial aggregations and ARIMA modelling analysis in environmental spatio-temporal epidemiology (Веневский С.В., Пинаев С.К., Тьян Л., Гонг П., Грецова О.П. Комбинаторные агрегации и модель анализа ARIMA в экологической пространственно-временной эпидемиологии)	166

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Адамова В.В. Модели потенциального распространения наземных моллюсков сем. Nugtomiidae в условиях расширения ареала	174
Клещенков А.В., Московец А.Ю. Изучение влияния ветрового волнения на перенос взвешенных веществ в Азовском море	179
Ковалева Г.В., Усанова А.В. Микропалеонтологические исследования голоценовых отложений из южной части Азовского моря (Керченский пролив)	184
Сорокина В.В., Кулыгин В.В., Алешина Е.Г., Михалко А.С. Степень насыщенности воды по отношению к кальциту в Азовском море в апреле 2024 г.	192

<i>Теунова Н.В., Кешева Л.А., Ташилова А.А.</i> Экологическое состояние компонентов природной среды в районе строительства артезианских скважин	200
<i>Украинский П.А.</i> Влияние рельефа на разрастание байрачного леса: анализ с помощью биномиальной логистической регрессии (на примере участка «Острасьевы Яры» заповедника «Белогорье»)	205
<i>Усанова А.В., Ковалева Г.В.</i> Результаты диатомового анализа донных отложений Азовского моря в позднем голоцене (последние 1,5 тысячи лет)	211
<i>Ясакова О.Н.</i> Фитопланктон Новороссийской бухты в северо-восточной части Черного моря в разные сезоны 2022 г.	219

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

<i>Архипова К.Э.</i> Характеристики экономического пространства в задаче комплексной оценки устойчивости береговых экосоциоэкономических систем	228
<i>Дергачев К.Ю., Котова В.Е., Андреев Ю.А., Рязанцева И.А., Федоров Ю.А.</i> Нефтяные компоненты в воде Нижнего Дона в осенний период	232
<i>Забелина И.А.</i> Эколого-экономическое развитие регионов Востока России и Северо-Востока Китая: сравнительный анализ	240
<i>Патракеева О.Ю.</i> Национальные проекты как инструмент социально-экономического развития регионов России (на примере проектов в транспортной сфере)	245
<i>Селютин В.В.</i> Структурные диспропорции и структурные сдвиги в экономике регионов Юга России	251

МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЮГА РОССИИ

<i>Бойко В.В., Архипова О.Е., Базелюк А.А.</i> Комфортность городской среды: обзор методов и подходов	260
<i>Глод О.Д.</i> Обзор демографической ситуации в городе Таганроге	272
<i>Епринцев С.А., Клепиков О.В., Дьякова Н.А., Шекоян С.В., Виноградов П.М.</i> Антропогенное загрязнение атмосферы урбанизированных территорий Воронежа, Липецка и Тулы как фактор экологического риска	276
<i>Тарасова Т.Т.</i> Региональные особенности демографической ситуации Южного федерального округа	281
<i>Тарасова Т.Т.</i> Современные тенденции и результативность миграционного движения Ростовской области	287
<i>Хорошев О.А., Сушко К.С., Челпанова Д.Д.</i> О применении иммерсивной технологии VR 360° для сбора и визуализации информации о ресурсах познавательного туризма прибрежных территорий (на примере долины реки Западный Маныч)	293