

СОДЕРЖАНИЕ

Матишов Г.Г., Степаньян О.В.

Член-корреспондент РАН Дмитрий Геннадьевич Матишов –
первый заведующий кафедрой океанологии ЮФУ и ее основатель:
формирование школы океанологов на Юге России 5

СЕКЦИЯ 1. ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ, ПОЛИТИЧЕСКИХ И ГУМАНИТАРНЫХ ПРОЦЕССОВ НА «БОЛЬШОМ ЮГЕ» РОССИИ В НОВЫХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ РЕАЛИЯХ 9

Абдулина Ю.А., Малюта К.С.

Формирование конкурентоспособности
торговых предприятий Запорожской области 10

Антошина К.А.

Инклюзивность как социально-экономический индикатор
интеграционных процессов Донбасса 13

Архипова К.Э.

Характеристики экономического пространства в задаче комплексной оценки
устойчивости береговых экосоциоэкономических систем Азовского моря 17

Афонин А.Н., Киселева Н.Н.

Анализ социально-экономического положения
Южного федерального округа в новых геополитических реалиях 21

Баранов А.В.

Прогнозирование геополитических процессов в Черноморском регионе
в западной политической экспертизе 25

Башмаков И.С.

Образ будущего как компонент российской гражданской идентичности
молодежи: сравнительный анализ результатов исследования
в Луганской Народной Республике и Краснодарском крае 32

Горюшина Е.М.

«Средний коридор»: интересы Китая в Грузии и глубоководный порт Анаклия 35

Жаде З.А.

Многоуровневая идентичность населения Республики Адыгея 39

Колозов Д.П., Шмакова Д.А.

Практики формирования российской гражданской
идентичности молодежи в новых субъектах России 43

Кринко Е.Ф.

Участие жителей Приазовья, Нижнего Дона и Донбасса в создании
оборонительных рубежей в начальный период Великой Отечественной войны 48

Малюта К.С.

Формирование конкурентных преимуществ аграрных предприятий
Азово-Причерноморского региона в новых геополитических реалиях 53

Москалева Л.Ю., Шевченко Ю.В.

Содержание и структура готовности студентов к принятию
стратегических решений в изменяющемся культурно-
образовательном пространстве: рискологический подход 56

Новиков В.В., Хорунженко А.С.

Разработка программного средства для оптимизации
инвестиционного портфеля частного инвестора 61

Онопко О.В. Азовский регион в современной геополитической картине мира украинской внешнеполитической экспертизы	66
Приходько С.А., Кустова О.К., Козуб-Птица В.В., Макогон И.В., Митина Л.В., Жуков С.П. Перспективы формирования устойчивых многолетних насаждений в приморских районах Приазовья	70
Селютин В.В. Регионы Юга России: структурные дисбалансы, бюджетный дефицит и бедность как индикаторы экономических и социальных проблем	74
Скорик А.П., Федина И.М. Учреждение в 1830-е гг. прямого почтового сообщения между Керчью и Анапой через водные преграды	79
Степаньян О.В., Гнатковский А.А. 20 лет первой российско-армянской экспедиции на озеро Маныч-Гудило: начало сотрудничества между ЮНЦ РАН и Институтом гидроэкологии и ихтиологии НАН Армении	84
Третьяков М.П., Некрасова О.Л. Перспективы развития транспортной отрасли ДНР как потенциального геостратегического региона в условиях геополитических рисков для России	88
Хорунженко А.С., Новиков В.В. Анализ эффективности нейронных сетей для среднесрочного прогнозирования временных рядов разных частот	95
Чуклина Э.Ю. Криминальная ситуация в Ростовской области	100
Rakhmonov A.Kh. Naturalization of migrants from Central Asian countries as a contribution to the development of the demography of the Russian Federation in the new geopolitical realities (Рахмонов А.Х. Натурализация мигрантов из стран Центральной Азии как вклад в развитие демографии Российской Федерации в новых геополитических реалиях)	105
СЕКЦИЯ 2. ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЮГА РОССИИ	
109	
Бердников С.В., Веневский С.В., Дэй Дж.В., Сорокина В.В., Гонг П., Клещенков А.В., Кулыгин В.В., Мисиров С.А., Шевердяев И.В. Влияние речного стока и морских нагонов на дельту Дона: выводы на основе статистического моделирования	110
Вареник А.В., Тарасевич Д.В. Влияние пылевого переноса на содержание биогенных элементов в атмосферных выпадениях г. Севастополя	114
Глущенко Г.Ю. Фитопланктон водоемов долины Маныча в летний период 2023 г.	117
Губарев И.В., Русаков М.Ю., Русакова А.А. Проблемы охраны памятников археологии периода раннего казачества в Ростовской области	123
Гуськов Г.Е., Степанова Ю.В. Места обнаружения солнечного окуня <i>Lepomis gibbosus</i> (Centrarchidae) в Ростовской области и связанные с ним угрозы	127
Егоркин А.А. Анализ совместного использования численных моделей для анализа сложных ветровых потоков	130
Ибатулина Ю.В. Популяционный мониторинг раритетной фракции флоры Донбасса	135

Медведев М.В.
О роли местной противовоздушной обороны по защите населения
Ростовской области в годы Великой Отечественной войны 139

Павлов В.И., Кусайко Н.П., Коптева А.К.
Нарушение речного стока малых рек Донбасса подземными горными работами 142

Сазонов А.Д.
Ионный состав воды реки Тузлов в современный период (бассейн Нижнего Дона) 147

Туманов В.В., Шалованов О.Л., Бородин Д.С., Николаев И.Ю.
Комплексные геофизические исследования береговой линии Новоазовского района 151

Щенявская Л.А., Гура Д.А., Баланчук А.А.
Правовое регулирование использования водоохраных зон
на примере береговой линии Чёрного моря 156

Юрченко И.В.
О значении конфликтологического анализа современных
социально-политических процессов в Азово-Черноморском регионе 159

Яковенко Е.А., Безбородов В.А.
Неорганизованное проникновение газа на земную поверхность
горных отводов закрытых шахт: причины, прогноз и способы предотвращения 163

**СЕКЦИЯ 3. ЦИКЛИЧНОСТЬ КЛИМАТА
И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ЮГА РОССИИ 168**

**Григоренко К.С., Сорокина В.В., Сушко К.С., Герасюк В.С., Шевердяев И.В., Солтан А.А.,
Алёшина Е.Г., Подобедова А.В., Михалко А.С., Жерлицына А.А., Смирнова Е.А., Оганесян А.А.**
Изучение гидроклиматических особенностей периодически пересыхающих
водоемов юга России в контексте цикла углерода 169

Дымов А.Н.
Способы воспроизводства продуктивности природных кормовых угодий южной степи .. 175

Дьяконов К.Н., Ретеюм А.Ю.
Явления синхронности и асинхронности в геосистеме бассейна Азовского моря 180

Ильина Л.П., Сушко К.С., Шматко В.Ю.
Солевой состав и аккумуляция солей в почвах
солонцового комплекса долины Западного Маныча 185

Лихтанская Н.В., Бердников С.В.
ГИС-ориентированный инструментарий для оценки влияния землепользования
на вынос биогенных веществ с водосбора Нижнего Дона 190

Милохова Т.А.
Влияние климатических изменений на сельское хозяйство в южных регионах России 194

Парфенова А.В., Кулыгин В.В.
Обзор глобальных наборов данных земельного покрова и оценка их применимости
для бассейна Нижнего Дона 197

Сушко К.С., Ильина Л.П.
Современное состояние почвенного покрова островов
дельты Дона (на примере острова Свиного) 203

**СЕКЦИЯ 4. АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
ОПАСНЫХ МОРСКИХ ЯВЛЕНИЙ И КАТАСТРОФ 208**

Анциферов А.В., Канин В.А., Пивень Ю.А., Камбурова Л.А.
Результаты фундаментальных и прикладных исследований
по разработке системы мониторинга оползнеопасных территорий
Азово-Черноморского региона 209

Бердников С.В., Герасюк В.С., Клещенко А.В., Кулыгин В.В., Лихтанская Н.В., Шевердяев И.В.	
Влияние устьевой области Дона на сток взвешенных веществ в Таганрогский залив в период маловодья 2007–2022 гг.	214
Беспалова Л.А., Цыганкова А.Е., Беспалова Е.В., Ивлиева О.В., Кривогуз Д.О., Иошпа А.Р.	
Современное состояние берегозащиты г. Таганрога	220
Горячкин Ю.Н., Гуров К.И., Кубряков А.А., Мизюк А.И., Станичный С.В., Холод А.Л., Коротаев Г.К.	
Наблюдения и прогноз изменений морской среды и прибрежной зоны Азово-Черноморского бассейна	225
Ермолов А.А., Землянов И.В., Огородов С.А.	
Предварительная оценка рисков развития опасных процессов в северной части косы Арабатская Стрелка Азовского моря	229
Костюк В.А., Клещенко А.В.	
Связь стока рек в Азовское море с формами атмосферной циркуляции Вангенгейма – Гирса	234
Крыленко В.В., Крыленко М.В.	
Динамика береговой линии Камышеватской косы Азовского моря	239
Кузнецов А.Н.	
Оценка и картографирование потенциальной способности морских побережий к трансформации разлившихся нефтепродуктов на основе результатов эмпирико-статистического моделирования	243
Магаева А.А.	
Опыт обнаружения торосистых ледяных образований Азовского моря по спутниковым снимкам высокого разрешения	247
Магомедов М.-Р.Д., Рожнов В.В., Бизиков В.А., Соловьёва М.А.	
Закономерный характер и возможные механизмы массовой гибели каспийских тюленей (<i>Pusa caspica</i> Gmelin, 1788) в Каспийском море	250
Огородов С.А., Бадина С.В., Землянов И.В.	
Береговая зона Федеральной территории «Сириус»: проблемы освоения и управления природопользованием	260
Ретеюм А.Ю.	
Опасные эндогенные процессы в районе Керченского пролива	265
Саяпин В.В.	
Сообщество желетелого макрозоопланктона Азовского моря в ноябре 2023 г.	271

СЕКЦИЯ 5. НОВЕЙШИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФЕНОМЕНЫ В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНЕ 276

Анциферова М.А.	
Концентрации микропластика в водах Северного Каспия	277
Бирюкова С.В.	
Пространственное распределение макрозообентоса в зависимости от $C_{орг.}$ в Азовском море весной 2016 г.	280
Блакберн А.А.	
Оценка пространственного распределения природных и квазиприродных территорий донецкого Приазовья	285
Булышева Н.И.	
Донные сообщества в условиях градиента минерализации (озеро Маныч-Гудило, Пролетарское водохранилище)	289
Деменко А.В., Роман С.В., Новиков С.П., Радченко Д.В.	
Влияние стресса ожидания на поведенческие характеристики белых лабораторных крыс	293

Егоров В.Н., Мирзоева Н.Ю., Тихонова Е.А., Алёмов С.В., Скуратовская Е.Н., Малахова Л.В. Экотоксикологические характеристики и задачи исследований ФИЦ ИнБЮМ в разработке концепции устойчивого развития Азово-Черноморского бассейна с учетом факторов радиоактивного и химического загрязнения морской среды	298
Забашта А.В. Видовой состав позвоночных животных, сталкивающихся с воздушными судами в районе аэродрома Ростова-на-Дону, как основа оценки рисков, создаваемых представителями дикой природы для авиации региона	303
Ковалёва Г.В., Назаренко А.В., Усанова А.В. Изменение размерной структуры осадков и видового разнообразия диатомовых водорослей из поверхностных донных отложений Азовского моря	310
Коваленко Е.П. Сообщества макрозообентоса прибрежных районов северо-восточной части Таганрогского залива в июне 2023 г.	317
Кренёва К.В. Состояние сообщества цилиатопланктона Азовского моря в осенний период 2023 г.	321
Назаренко А.В., Ермолаев А.И., Анциферова М.А., Юрасов Ю.И. Качественное изучение микропластика из реальных проб поверхностных вод прибрежных районов Азовского моря и Таганрогского залива методами электронной и оптической микроскопии	324
Оганесян А.А. Донные сообщества водоемов долины реки Западный Маныч	331
Попова Т.Н. Загрязнение морской среды в Азово-Черноморском регионе: проблемы и решение	336
Савицкий Р.М. Опыт применения искусственных гнездовых платформ для птиц	339
Смирнова Е.А. Трансформация донных сообществ дельты Дона и Таганрогского залива в последнее десятилетие	341
Сушко К.С., Хорошев О.А., Русаков М.Ю. О последствиях проявления абразионных процессов и выявленных фактах антропогенного воздействия, влияющего на интенсивность разрушения берегов Таганрогского залива Азовского моря (по результатам экспедиции 2023 г.)	346
Шевердяев И.В., Сорокина В.В., Солтан А.А. Подспутниковые наблюдения растительности в дельте Дона в мае 2024 г.	351
Ясакова О.Н. Характеристика планктонного фитоценоза, вегетировавшего в районе Темрюкского порта и за его пределами в осенний период 2020 г.	355
Venevsky S.V., Berdnikov S.V., Day J.W., Sorokina V.V., Gong P., Kleshchenkov A.Yu., Kulygin V.V., Misirov S., Sheverdyayev I.V. Anthropogenic impact and transformations of the Don River Delta (Веневский С.В., Бердников С.В., Дэй Дж.В., Сорокина В.В., Гонг П., Клещенков А.Ю., Кулыгин В.В., Мисиров С.А., Шевердяев И.В.) Антропогенное воздействие на дельту Дона и ее трансформация	360

СЕКЦИЯ 6. ОСВОЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, УДЕРЖАНИЕ ЛИДЕРСКИХ ПОЗИЦИЙ ЮЖНОГО МАКРОРЕГИОНА

365

Архипова О.Е., Чередникова В.В. Мониторинг состояния водно-болотных угодий восточного побережья Азовского моря с использованием методов геоинформационных технологий	366
Волкова Т.П. Редкометалльные месторождения Приазовья	372

Кустова О.К., Глухов А.З., Козуб-Птица В.В., Виноградова Н.А. Перспективы выращивания лекарственных и ароматических растений в условиях Приазовья	376
Николаев И.Ю. Глубинные геоэлектрические исследования Крымского полуострова и западного побережья Азовского моря	381
Остапко В.М. Флора северного побережья Азовского моря как объект охраны в Донецкой Народной Республике	384
Репина К.В. «Черные пески» Приазовья	387
Санин А.Ю. Проблемы и перспективы туризма в Приазовье в новых политических реалиях	390
Сизова Л.Э., Мальцева И.А. Состояние изученности диатомовых водорослей Утлюкского лимана (северо-западной части акватории Азовского моря)	396
Стефанович А.А., Воскресенская Е.Н., Радюхина Е.А. Оценка рекреационного потенциала Северного Приазовья на основе анализа биоклиматической комфортности курортов	400
СЕКЦИЯ 7. СОВРЕМЕННОЕ РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И УСТОЙЧИВАЯ АКВАКУЛЬТУРА ПРИАЗОВЬЯ	404
Балыкин П.А., Старцев А.В. Качественные изменения состава уловов в Цимлянском водохранилище в современный период	405
Каниева Н.А., Таилов П.С., Барабанов В.В. Использование атерины каспийской (<i>Atherina boyeri caspia</i> (Risso), 1810) в качестве корма в аквакультуре	408
Ковалёва А.В. Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758) в условиях УЗВ: рост и развитие репродуктивной системы	411
Коваленко М.В., Палий Д.С. Адаптация и выращивание молоди белуги <i>Huso huso</i> (Linnaeus, 1758) в системе с оборотным водоснабжением с применением гранулированных кормов	414
Колумбет А.Д., Осипова В.П., Коляда М.Н. Отбор методов определения антирадикальной и восстановительной активностей дефростированной спермы рыб	418
Кузов А.А., Фирсова А.В., Фирсова Н.В., Широкова Е.Н. Оценка отечественных рыбных комбикормов в условиях импортозамещения	421
Нейдорф А.Р., Ткачева И.В., Оганисян М.М., Недина Н.Д., Коваленко М.В. Проблема сохранения рыбопродуктивности водоемов Ростовской области в условиях повышающегося антропогенного давления	423
Пономарёва Е.Н., Сорокина М.Н., Григорьев В.А. Перспективы развития устойчивой аквакультуры прибрежных и морских территорий Азовского моря	427
Рабазанов Н.И., Гаджимусаев Н.М., Амаева Ф.Ш. Использование геотермальных вод при выращивании молоди осетровых	432
Рашид Л.М.Р. Устойчивость форели к аммиачной интоксикации	436
Рашид Л.М.Р., Коваленко М.В., Палий Д.С. Конъюнктура рынка форели в Российской Федерации и перспективы его развития в условиях санкций	442

Ширина Ю.М., Файзулина Д.Р., Конькова А.В.

Использование в кормах для ракообразных природных компонентов
с целью улучшения формирования хитинового покрова в период линьки 446

СЕКЦИЯ 8. ИЗУЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 450

Черногубова Е.А., Машкарин А.Н., Чибичян М.Б., Коган М.И.

Воспаление – фактор риска развития рака предстательной железы 451

СЕКЦИЯ 9. НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ: РАЗРАБОТКА, ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКА ИХ БЕЗОПАСНОСТИ 456

Кочергин Ю.С., Самойлова Е.Э.

Полимерные композиты на основе тирановых производных
для ремонтных работ 457

Лаптев А.Б., Старцев В.О.

Изучение эмиссии и токсичности частиц из лакокрасочных покрытий 462

Муртазаев А.К., Бабаев А.Б., Атаева Г.Я.

Влияние немагнитного беспорядка на фазовые переходы и критические
явления в спиновых системах, описываемых моделями Поттса 466

Насырова Э.С.

Проблема безопасности новых материалов 468

Пахомов В.И., Рудой Д.В., Мальцева Т.А.

Перспективы применения дифференцированной уборки и переработки
зерновых колосовых культур ранних фаз спелости в кормовые добавки 471

Hambaryan L.R., Avalyan R.E., Atoyants A.L., Aghajanyan E.A.,

Ghukasyan E.K., Gabrielyan B.K., Aroutiounian R.M.

Ecotoxicological assessment of the water conditions in high-mountain
Lake Sevan (Armenia) during the period of eutrophication

(Гамбарян Л.Р., Авалян Р.Э., Атоянц А.Л., Агаджанян Э.А.,

Гукасян Э.Х., Габриелян Б.К., Арутюнян Р.М.

Экотоксикологическая оценка состояния воды высокогорного
озера Севан (Армения) в период эвтрофикации) 475

Shende S.S., Minkina T.M., Gade A., Rajput V.D., Mandzhieva S.S., Sushkova S.N., Rai M.

Nano-fertilizers: The Promising Next Generation of Agrochemicals for Enduring Influence
on Sustainability in Agriculture

(Шенде С.С., Минкина Т.М., Гаде А., Райпут В.Д., Манджиева С.С., Сушкова С.Н., Рай М.

Наноудобрения: новое поколение агрохимикатов в задаче устойчивости
сельского хозяйства) 478

СОДЕРЖАНИЕ 482

TABLE OF CONTENTS 489