

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Автушенко Я.Ю.</i> Механические аспекты взаимодействия современных инженерных сооружений и геологической среды (на примере объектов жилищного строительства города Ростова-на-Дону)	20
<i>Байраков И.А.</i> Диагностика аридных геосистем Чеченской Республики с ландшафтно-экологическими позициями	24
<i>Байраков И.А., Идрисова Р.А.</i> Оценка экологического состояния водных объектов бассейна Терека на территории Чеченской Республики	28
<i>Бакаева Е.Н., Тарадайко М.Н.</i> Биодиагностика токсичности донных отложений малых рек бассейна северского донца набором биотестов	33
<i>Банкурова Р. У.</i> Роль и значение зеленых насаждений в урбанизированной среде	39
<i>Безуглова О.С., Голозубов О.М., Литвинов Ю.А., Чернова О.В.</i> Красная книга почв как информационная база данных при проведении мониторинговых исследований	43
<i>Богучарсков В. Т.</i> К истории ростовского отделения Русского географического общества	48
<i>Бузмаков С.А.</i> Техногенез и трансформация природной среды в карстовой районе при добыче нефти	51
<i>Бэллинджер О.Ю.</i> Экологический аудит поверхностных вод суши	56
<i>Ваганова А.Б.</i> Зависимость показателей расхода воды реки Фортанга от уровня лесистости ее бассейна	61
<i>Ваганова А.Б.</i> Ретроспективный анализ изменения уровня лесистости на территории Чеченской Республики	64
<i>Верех-Белоусова Е.И., Борисова О.А.</i> Исследование качества питьевой воды источников централизованного и децентрализованного водоснабжения в г. Луганск	67
<i>Волков В.Н., Тарасов М.Г.</i> Эколого-гидрогеологические проблемы территории Ботанического сада ЮФУ и пути их решения	71
<i>Воробьев С.А.</i> Оценка состава почв по данным опробования речного аллювия	74
<i>Гайденок Н.Д., Чумаков В. Ф., Чумаков И.В.</i> О проявлениях Эль-Ниньо в Евразии - политико-геологический аспект	79
<i>Гайденок Н.Д., Чумаков В. Ф., Чумаков И.В.</i> О проявлениях Эль-Ниньо в Евразии - фитопланктон Байкала и экосистема Красноярского водохранилища	85
<i>Гайденок Н.Д., Чумаков В. Ф., Чумаков И.В.</i> О проявлениях Эль-Ниньо в Евразии - его природа и экология	91
<i>Гакаев Р.А.</i> Антропогенная нагрузка и склоновые процессы в высокогорных ландшафтах Чечни	96
<i>Гакаев Р.А.</i> Распределение ландшафтов в системе высотной поясности горной части бассейна реки Аргун	100
<i>Гартман Ю.В., Никитина К.М., Зимовец А.А.</i> Изученность проблемы загрязнения тяжелыми металлами различных компонентов ландшафтов Мурманской области	105
<i>Гарькуша Д.Н., Фёдоров Ю.А., Тамбиева Н.С., Андреев Ю.А., Михайленко О.А.</i> Метан и сероводород в озере Байкал	109
<i>Гашевская А.С., Дорожко Е.В., Лилявина А.А.</i> «Зеленый» синтез получения наночастиц меди	114
<i>Гашевская А. С., Дёрин К.В., Дорожко Е.В.</i> Определение тяжелых металлов в питьевой воде	117

<i>Глушко А.Е., Михайленко А.В.</i> Биоиндикация культурных ландшафтов южной части полуострова Крым	121
<i>Горбов С.Н.</i> Экологическая оценка основных типов почв урболандшафтов «Большого Ростова»	125
<i>Гришаницева Е.С., Алехин Ю.В., Бычкова Я. В., Червякова П.С., Бычков Д.А.</i> Сравнительный геохимический анализ составов донных отложений водотоков и водоемов бореальной климатической зоны (на примере Владимирской и Тверской областей)	130
<i>Гусар А.О., Губа Г.Я., Дорожко Е.В.</i> Синтез олигомеров молочной кислоты в присутствии аланина в условиях микроволнового облучения	135
<i>Денисов В.И., Ткаченко Ю.Ю.</i> Биологическое концентрирование некоторых микроэлементов асцидиями и мидиями Черного моря	140
<i>Денисов В.И., Ткаченко Ю.Ю.</i> Особенность современных климатических условий северо-восточной части побережья Черного моря	145
<i>Дмитрик Л.Ю., Трубицк Р.Г., Ярославцев В.М., Стародубцев А. Ф.</i> Экспедиционные исследования донных отложений и воды озера Пилёнкино и ближайших водоёмов	149
<i>Доценко И.В.</i> Геохимия микроэлементов в условиях перманентно меняющейся ветровой обстановки	154
<i>Доценко И.В., Федоров Ю.А., Михайленко А.В.</i> Концептуальная модель поведения тяжелых металлов во взвешенном веществе	160
<i>Дроздова О.Ю., Лапицкий С.А.</i> Трансформация органических веществ при миграции в водном потоке	164
<i>Ерзина Е.И., Жук В. О.</i> Влияние опасных и стихийных гидрометеорологических явлений на современные ландшафты в Крыму	169
<i>Журавлева М.В., Карчава Ш.К., Кудеевская Е.М., Гильдебрант А.В., Сазыкин И.С., Сазыкина М.А.</i> Содержание антибиотиков в почвах Ростовской области	175
<i>Заикина В.Н.</i> Тяжелые металлы в почвах Волгоградской агломерации	177
<i>Зимовец А.А., Овсепян А.Э.</i> Закономерности распределения тяжелых металлов в донных отложениях по профилю «Река Северная Двина - Белое море»	182
<i>Зубков Е.А., Гарькуша Д.Н.</i> Влияние подземных вод застроенных и сельскохозяйственных территорий юга Ростовской области на качество вод Нижнего Дона	188
<i>Зырянов В.Н.</i> Лед и подледные процессы	193
<i>Изнатов О.Р., Черных В.И.</i> Экологическая сеть как инструмент сохранения видового разнообразия	198
<i>Исаев С.В.</i> Некоторые геоэкологические аспекты функционирования природно-технических систем на территории нефтяных месторождений	203
<i>Карчава Ш.К., Журавлева М.В., Гильдебрант А.В., Кудеевская Е.М., Гиенная Н.В., Сазыкин И. С., Сазыкина М.А.</i> Содержание антибиотиков в водных экосистемах Ростовской области	208
<i>Катрецькая А.В.</i> Правовое регулирование оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в рамках организации и проведения государственной экологической экспертизы объектов федерального уровня	210
<i>Китаев А.Б.</i> Турбулентный обмен вод в Камских водохранилищах как показатель интенсивности внутриводоемных процессов	214
<i>Копонец Н.Н.</i> Переработка отходов - определение понятия	218
<i>Котова В.Е., Андреев Ю.А., Черновьянц М.С.</i> Применение метода ВЭЖХ для определения маркеров индикаторных отношений источников поступления ПАУ	221

<i>Круглякова Р.П., Курилов П.И., Тереножкин А.М.</i> Экологическое состояние лиманов дельты реки Кубань	226
<i>Кузнецов А.Н., Федоров Ю.А., Фитраль П.</i> Результаты наблюдений многолетней динамики естественной трансформации разлившегося мазута танкера «Престиж» на северо-западном побережье Испании	231
<i>Кукотте Н.Г., Бедрина Д.Д.</i> Закономерности формирования элементного состава почв о. Западный архипелага Шпицберген	236
<i>Кузнецова И.Д.</i> Влияние изменения солёности на географическое распространение черноморско-азовской проходной сельди в Азовском море	239
<i>Кузьмин К.А., Чернова М.А.</i> Характеристика продольных профилей русел в бассейне реки Матыры	242
<i>Quao Y.S., Cruz S.F.</i> Gestion ambiental de las fuentes agua en el ecosistema norte de la provincia Holguin, Cuba	247
<i>Липатникова О.А., Шестакова Т.В., Громова В.А.</i> Определение точки нулевого заряда грунтов Пионерной дамбы Урупского хвостохранилища	251
<i>Лосев О.В., Петухов В.И., Петрова Е.А.</i> Условия обитания донных организмов в заливе Угловой (залив Петра Великого, Японское море)	256
<i>Лубкова Т.Н., Яблонская Д.А., Шестакова Т.В., Пчелинцева Н.Ф., Николаева И.Ю.</i> Прогнозная оценка состава дренажных вод при разработке сульфидных месторождений Северо-Востока России	261
<i>Лурье ИМ.</i> Изменение распределения стока по рукавам в дельте реки Дон в связи с изменением климата	266
<i>Магрицкий Д.В.</i> Специализированные базы данных и карты по опасным гидрологическим процессам в устьях рек и на морских побережьях европейской части России	271
<i>Магрицкий Д.В., Михайлов В.М., Козюхина А.С.</i> Особенности, этапы и гидрологические факторы динамики морского края дельт Кубани и Дона в XX в. и начале XXI в.	276
<i>Мартышова Н.А., Хоружая Т.А.</i> Оценка многолетней пространственно-временной динамики качества воды Цимлянского водохранилища по индексам загрязнённости	281
<i>Махинов А.Н., Махинова А. Ф., Liu Shuguan</i> Условия миграции элементов в почвенно-геохимических системах бассейна реки Амур	286
<i>Махинов А.Н., Махинова А.Ф., Шевцов М.Н.</i> Миграционная активность элементов и химическое загрязнение почв при разработке месторождений	290
<i>Маитыкова Л.Ю., Чаплыгин В.А., Манджиева С. С, Минкина Т.М.</i> Мониторинг загрязнения травянистых растений импактной зоны	294
<i>Минкина Т.М, Невидомская Д.Г., Линник В.Г., Бауэр Т.В., Бурачевская М.В.</i> Индикация загрязнения почв по составу соединений тяжелых металлов	298
<i>Mirurgia A.V.</i> Evaluation de la vulnerabilidad estructural ante hundimientos del suelo por desplome de cavernas	303
<i>Михайленко А.В., Рубан Д.А.</i> Экосистемные услуги: современные теоретические представления и практическое значение	308
<i>Мовчан В.Н.</i> Медико-экологическая оценка территорий с разным экологическим потенциалом ландшафта	312
<i>Моложенникова Е.В., Кучменко Е.В.</i> Оценка вклада крупной промышленной зоны в загрязнение долины реки на основе методов индустриального метаболизма	316

<i>Morin T., Cheng Z., Deeb M., Olsen M.</i> Evaluation of chemical and physical properties of stormwater management Greenstreets in New York City	321
<i>Назаренко О.В.</i> К некоторым гидрохимическим особенностям рек в районах угледобычи (на примере Восточного Донбасса)	326
<i>Николаева А.А.</i> Флуориметрическое определение азокрасителей в продуктах питания	331
<i>Николаева А.А.</i> Флуориметрическое определение синтетических красителей в сточных водах	334
<i>Nehls T.</i> Integrated building greening for sustainable cities - the need for soils	336
<i>Овдина Е.А., Страховенко В.Д., Мельгунов М.С.</i> Радиоэкологическая оценка сапропелей зоны южной тайги (Западная Сибирь)	339
<i>Ондар Х.Х., Воробьев С.А., Сериков А.В.</i> Факторы самовосстановления нефтезагрязненных земель в условиях ландшафта Западной Сибири	344
<i>Попов Ю.В.</i> Эколого-геохимическая оценка состояния природной среды рудных узлов: факторы и критерии	350
<i>Потапов Е.Г., Дубинина Е.О., Коссова С.А., Авдеенко А.С., Данилов С.Р.</i> Изотопный состав восстановленной и окисленной форм серы в минеральных водах месторождений района КМВ: новые данные	355
<i>Савенко А.В.</i> Трансформация стока ионов аммония в зоне смешения речных и морских вод под влиянием сорбционно-десорбционных процессов	360
<i>Savitskiy K., Fedorov Yu., Zalouk-Vergnoux A., Ovspeyan A.</i> Les premieres donnees sur la distribution du mercure dans les sediments du fond selon le profil "La riviere de Loire - le Golfe de Gascogne"	363
<i>Сазыкин И. С., Сазыкина М.А., Селиверстова Е.Ю.</i> Загрязнение биоценозов генами антибиотикорезистентности	369
<i>Сазыкина М.А., Сазыкин И. С.</i> Экотоксикологический мониторинг объектов окружающей среды с помощью батареи бактериальных lux-сенсоров	375
<i>Сатуева Л.Л.</i> Состояние окружающей среды как один из факторов развития туберкулеза в Чеченской Республике	378
<i>Селиверстова Е.Ю., Сазыкин И.С., Хмелевцова Л.Е., Данилова К.В., Сазыкина М.А.</i> Содержание генов антибиотикорезистентности в биоценозах Нижнего Дона	383
<i>Семенова И.Н., Рафикова Ю.С., Хасанова Р.Ф., Суяндукоев Я.Т., Биктимерова Г.Я.</i> Эколого-гигиенические особенности окружающей среды Башкирского Зауралья	385
<i>Симененко С. Т., Черных В.Н.</i> Антропогенное влияние на формирование микроклимата г. Луганска	390
<i>Солодко Д.Ф., Михайленко А.В.</i> Физико-географические особенности формирования течений в Азовском море	395
<i>Сухоруков В.В., Гарькуша Д.Н., Гонсалес А., Тассин Д.</i> Структура образования и опыт обучения в Университете города Кадис	399
<i>Тагивердиев С.С., Безуглова О.С., Горбов С.Н., Котик М.В., Козырев Д.А., Романюта Е.М.</i> О физических свойствах почвенного покрова урбандолиндов на примере города Ростова-на-Дону	403
<i>Тарасов М.Г., Волков В.Н.</i> Использование трассерных исследований для решения экологических проблем	408
<i>Таскин А.В., Данилов О.С.</i> Анализ химического состава золошлаковых отходов ТЭС Дальневосточного региона России, технологические решения по организации комплексной переработки золошлаковых отходов предприятий энергетики	413

<i>Тищенко С.А.</i> Оценка состояния рекреационных территорий Ростова-на-Дону с использованием метода флуктуирующей асимметрии	418
<i>Ткаченко Ю.Ю., Денисов В.И.</i> Возрастание роли локальных синоптических процессов на формирование паводков на горных реках Краснодарского края	423
<i>Ткаченко Ю.Ю., Денисов В.И.</i> Формирование новых закономерностей осадков в теплый и холодный периоды на территории Краснодарского края	427
<i>Трубник Р.Г., Федоров Ю.А.</i> Закономерности распределения сульфитредуцирующих клостридий в лечебных грязях Таманского полуострова	432
<i>Уразгильдиева К.Р., Бауэр Т.В., Минкина Т.М., Манджиева С.С., Громакова Н.В., Антоненко Е.М.</i> Состав соединений цинка в черноземе обыкновенном Ростовской области	437
<i>Fattal P., Juigner M., Le Mauff B., Rollo N., Robin M., Debaine F., Kerguillec R.</i> Suivi du trait de cote sur le littoral vendéen (Pays de monts - France). De l'interet de l'observation.	441
<i>Федоров Ю.А.</i> К вопросу о классификации лечебных грязей	447
<i>Федоров Ю.А., Дмитрик Л.Ю., Доценко И.В.</i> Ветровая обстановка и ее влияние на уровни содержания растворенного железа общего в Азовском море	457
<i>Федоров Ю.А., Савицкий В.А., Зимовец А.А.</i> Распределение ртути в донных отложениях по профилю «Река Кянда - Онежский залив Белого моря»	462
<i>Федоров Ю.А., Ярославцев В.М.</i> Торий-232 в донных отложениях пресных и солоноватых озер Юга Европейской Территории России	466
<i>Фирулина НИ., Гильманова Д.Р.</i> К вопросу о состоянии с бытовыми отходами в Самарской области.	470
<i>Фяйзуллина Р.В., Алехин Ю.В., Бычков Д.А.</i> Ртуть в атмосферном воздухе отдельных регионов России	475
<i>Хаммами М.И., Кудеевская Е.М., Гильдебрант А.В., Сазыкин И.С., Сазыкина М.А.</i> Экотоксикологический и санитарно-бактериологический анализ воды источников г. Ростова-на-Дону	481
<i>Хмелевцова Л.Е., Сазыкин И.С., Селиверстова Е.Ю., Сарафанюк В.Н., Сазыкина М.А.</i> Влияние активных форм кислорода, генерируемых нефтеокисляющими микроорганизмами, на процессы ремедиации углеводородных загрязнений	484
<i>Хованова Н.В.</i> Влияние погодно-климатических условий на продуктивность фитопланктона Азовского моря	488
<i>Хорошевская В.О., Предеина Л.М.</i> Особенности влияния анионных форм молибдена на показатели развития фитопланктона в экспериментах на природных водах	493
<i>Хромых В. С.</i> Закономерности функционирования и динамики пойменных ландшафтов	499
<i>Tsitsuashvili V., Rajput V., Minkina T., Suskova S.</i> Impact of nanoparticles (NPs) on soil and cultivated plants	502
<i>Чепурная В.И., Доценко И.В.</i> Соленость Азовского моря, как основной фактор, влияющий на распределение молоди промысловых полупроходных рыб	507
<i>Чепурная Т.А., Реков Ю.И.</i> Изменение запасов азовских осетровых рыб в период запрета промысла	511
<i>Черных В.И.</i> Создание системы локального мониторинга угледобывающего района	516
<i>Чупракова А.А.</i> Тяжелые металлы в ландшафте горы Большое Богдо	522
<i>Шварев С.В., Лихачева Э.А., Маккаеве А.Н., Аникина Н.В., Некрасова Л.А., Богданов Н.А.</i> Антропогенный морфолитогенез. Принципы и методы изучения и прогнозирования состояния городской среды	527

<i>Шипкова Г.В., Федоров Ю.А., Минкина Т.М., Афанасьев К.А.</i> Биогеохимическая оценка компонентов ландшафтов Полистовского заповедника	532
<i>Шишкина Д.Ю.</i> Структура землепользования как индикатор антропогенной нагрузки (на примере Ростовской области)	537
<i>Шулькин В.М., Михайлик Т.А., Тищенко П.Я.</i> Влияние экстремальных гидрологических ситуаций на химический состав речных вод (на примере рек Дальнего Востока РФ)	542
<i>Ярославцев В.М., Федоров Ю.А.</i> Уран-238 в донных отложениях пресных и солоноватых озер Юга Европейской Территории России	547