

**Государственное бюджетное учреждение культуры
Ставропольского края
«Ставропольская краевая универсальная научная
библиотека им. М. Ю. Лермонтова»**

ЭКОЛОГИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Информационно-библиографический бюллетень

Выпуск 1

**Ставрополь
2023**

Уважаемые коллеги и читатели!

Перед вами очередной выпуск сборника «Экология и современность». Выпуск 1 составлен на основе отбора и анализа периодических изданий, поступивших в Ставропольскую краевую универсальную научную библиотеку им. М. Ю. Лермонтова в I квартале 2023 г. Сборник освещает различные аспекты и проблемы экологии – от глобальных до региональных.

Составитель

Л. А. Бедарева

Редактор

И. А. Погорелова

Дизайн обложки

В. Г. Коротченко

Ответственный за выпуск

Т. А. Иванова

Оглавление

Общие вопросы экологии.....	4
Правовая охрана окружающей среды.....	5
Экология, экономика, рынок.....	5
Экологические аспекты природопользования.....	6
Глобальные изменения климата.....	11
Экологические катастрофы.....	13
Экология Ставрополя.....	14
Экологическое образование и воспитание.....	15
<i>Источники</i>	17

Общие вопросы экологии

Громова, И. П. Охрана окружающей среды и гигиеническое нормирование химических веществ в почве / И. П. Громова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 52–55.

Косяченко, Г. Е. Экосистема калийных рудников Беларуси на службе здравоохранения / Г. Е. Косяченко, Е. А. Николаева // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 56–61.

Лескова, Н. Болото – это мокрая вечность : [мечту человека о бессмертии природа реализовала в удивительных экосистемах] / Н. Лескова // Независимая газета. – 2023. – 25 января. – С. 12.

Мамедов, Н. М. Экология – единая и неделимая : [наука о биосфере становится «нормативным естествознанием»] / Н. М. Мамедов // Независимая газета. – 2023. – 8 февраля. – С. 13.

Никифоров, О. Н. Повернут ли экологические активисты развитие человечества вспять : [последствия включения в рацион насекомых ещё не изучены с эволюционной точки зрения] / О. Н. Никифоров // Независимая газета. – 2023. – 14 февраля. – С. 16.

Плотников, В. А. Современные проблемы системы государственного управления недропользованием и возможные пути их решения / В. А. Плотников, К. А. Шидловская // Экономика и управление. – 2022. – Т. 28, № 12. – С. 1200–1211.

Прищепа, А. И. Проблемы экологической безопасности / А. И. Прищепа // Вопросы истории. – 2022. – № 12 – С. 66–71.

Роженцова, Е. В. Факторы проэкологического поведения граждан / Е. В. Роженцова, Е. А. Третьякова, Д. В. Шимановский // ЭКО. – 2023. – № 2. – С. 123–136.

Россия как экологическая цивилизация: концептуальные основы модели (Южная Сибирь) / В. Н. Бочарников, Д. В. Черных, Н. И. Быков, [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 6. – С. 73–80.

Правовая охрана окружающей среды

Болтанова, Е. С. Экологический риск, экологический вред и страхование: гражданское и экологическое законодательство и правоприменение / Е. С. Болтанова, М. В. Кратенко // Журнал российского права. – 2022. – № 12. – С. 145–159.

Бринчук, М. М. Специальный правовой режим природных ресурсов: титул природы в головном акте экологического законодательства / М. М. Бринчук // Государство и право. – 2022. – № 11. – С. 106–113.

Игнатьева, И. А. Понятийный аппарат экологического права в работах О. И. Крассова : к юбилею учёного / И. А. Игнатьева // Государство и право. – 2022. – № 12. – С. 86–91.

Никифоров, О. Пакет законопроектов ЕС о выбросах парниковых газов требует актуализации / О. Никифоров // Независимая газета. – 2023. – 17 января. – С. 11.

Солдатова, А. В. Правовое регулирование экологического туризма в Республике Татарстан / А. В. Солдатова, Р. Н. Салиева, Я. В. Солдатов // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2022. – Т. 16, № 4. – С. 109–115.

Экология, экономика, рынок

Ахметова, Л. Ш. Применение логико-математических методов для анализа экологической информации /

Л. Ш. Ахметова, А. А. Магомедова, Р. Т. Раджабова // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 4. – С. 206–211.

Концептуальная модель развития сельских территорий регионов на принципах зелёной экономики / Е. Г. Коваленко, Т. М. Полушкина, О. Ю. Якимова, Ю. А. Акимова // Регионоведение. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 799–822.

Морозова, И. А. Менеджмент устойчивого развития бизнеса на основе принципов социальной и экологической ответственности в контексте цифровой трансформации / И. А. Морозова, А. И. Сметанина, А. С. Сметанин // Экономика и управление. – 2023. – Т. 29, № 1. – С. 54–65.

Фоминых, А. А. Эколого-экономические и правовые аспекты охраны водных ресурсов / А. А. Фоминых // Экология и развитие общества. – 2022. – № 3–4. – С. 49–54.

Харьков, В. Н. Экологически эффективное природопользование как фактор устойчивого развития Российской Федерации / В. Н. Харьков // Государственная власть и местное самоуправление. – 2023. – № 3. – С. 8–11.

Экологические проблемы природопользования

«Зелёный квадрат»: энергия без вреда природе : [как энергия солнца, ветра, воды и мирного атома поможет в решении климатических проблем?] // Аргументы и факты. – 2022. – 21–27 декабря. – С. 9.

Ашиккалиев, А. Х. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения с учётом почвенно-экологических характеристик как способ эффективного управления земельными ресурсами (на примере Оренбургской области) / А. Х. Ашиккалиев, И. Г. Юмакаева // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 6. – С. 68–72.

Белишева, Н. К. Физиологический статус девушек репродуктивного возраста в условиях техногенного воздействия на Кольском Севере / Н. К. Белишева, А. А. Мартынова, А. В. Коровкина // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 12. – С. 889–897.

Бахтиев, А. М. Экологическое состояние бассейна рек Терека и Сунжи: Пути оздоровления экосистемы / А. М. Бахтиев, Х. Ю. Дударова, А. З. Джамалова // Экология и развитие общества. – 2022. – № 3–4. – С. 9–13.

Галянина, Н. П. Геоэкологические особенности формирования родниковых стоков в пределах каменноугольного водоносного комплекса восточной части Оренбургской области / Н. П. Галянина, И. А. Зозуленко // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 6. – С. 113–118.

Горчакова, А. Ю. Материалы к флоре сосудистых растений Амударьинского заповедника Туркменистана / А. Ю. Горчакова, Х. А. Садыков, Л. В. Горчакова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 67–70.

Греков, О. А. О влиянии экологических факторов на динамику численности лося в Богородском округе Московской области / О. А. Греков // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 89–95.

Григорьева, К. А. Особенности репродукции зайца-беляка при содержании в неволе / К. А. Григорьева, Е. В. Мухачев // Экология и развитие общества. – 2022. – № 3–4. – С. 14–17.

Жарикова, Е. А. Экологическое состояние почв придорожной полосы автомагистрали Уссурийск-Пограничный на приграничной территории / Е. А. Жарикова, О. М. Голодная, А. Д. Попова // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2022. – № 4–2 – С. 21–27.

Задера, С. Природные данные : [до 1 января 2026 г. в регионах должны появиться новые мощности по обработке и утилизации отходов для замещения старых полигонов] / С. Задера // Российская газета. – 2023. – 19 января. – С. 1, 7.

Зими́на, Т. Куда плывёт пластик в Чёрном море? / Т. Зими́на // Наука и жизнь. – 2023. – № 3. – С. 63–65.

Иматали кызы, К. Оценка загрязнения тяжёлыми металлами почвенного покрова в ртутной провинции Айдаркен (Кыргызстан) / К. Иматали кызы, Б. М. Дженбаев // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 79–82.

Использование экологически безопасного микромицета рода *Rhodotorula* для получения кормового каротинсодержащего концентрата / В. В. Колпакова, Р. В. Уланова, Д. С. Куликов, [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 4. – С. 61–78.

Калов, Р. О. Место природных травяных экосистем в глобальном углеродном балансе / Р. О. Калов, Р. А. Гакаев // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 6. – С. 50–54.

Латыпова, З. Б. Геоэкологическая оценка антропогенных изменений горно-лесных ландшафтов Башкортостана / З. Б. Латыпова, Д. Д. Давлетбердин // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 6. – С. 102–105.

Лохман, Ю. В. Новые места гнездования кудрявого пеликана (*Pelecanus crispus* Bruch, 1832) в Западном Предкавказье (Краснодарский край) / Ю. В. Лохман, А. А. Гожко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 74–78.

Лутфиллин, Р. Н. Влияние глубинного положения кровли пласта С2b и межсолевых мульд на добычные возможности скважин левобережной части Астраханского газоконденсатного месторождения / Р. Н. Лутфиллин //

Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2022. – № 4–2. – С. 38–44.

Милякин, С. Р. Снижение выбросов CO² в городах: электромобили или общественный транспорт / С. Р. Милякин // ЭКО. – 2022. – № 12. – С. 32–51.

Никитина, Е. Н. Управление устойчивым развитием в Арктике / Е. Н. Никитина, Н. А. Пожилова // Мировая экономика и международные отношения. – 2022. – Т. 66, № 10. – С. 93–101.

Никифорова, Ю. Ю. Предварительная оценка влияния рекреации на природные экосистемы в окрестностях города-курорта Горячий Ключ / Ю. Ю. Никифорова, А. А. Брюханов // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 83–87.

Павлейчик, В. М. Ландшафтно-гидрологический феномен образования плавучих островов на озере Чебаркуль (Давлетово) в бассейне реки Урал / В. М. Павлейчик, Ж. Т. Сивохиц // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 4. – С. 182–196.

Паштецкий, А. В. Моделирование особенностей водного режима *juniperus excelsa M. Vieb* при помощи экофизиологических параметров в условиях Южного берега Крыма / А. В. Паштецкий, О. А. Ильницкий // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 4. – С. 50–60.

Полканов, В. Бизнес и власти сообща спасают Байкал: [эксперты назвали крупнейшие подвижки в охране экосистемы озера за 2022 г.] / В. Полканов // Независимая газета. – 2022. – 15 декабря. – С. 4.

Радомская, В. И. Распределение тяжёлых металлов на фоновых почвах Амуру-Зейской равнины и степень загрязнения в почвенных профилях г. Благовещенска / В. И. Радомская, Н. А. Бородина, Д. В. Юсупов // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 6. – С. 5–10.

Реинтродукция животных и птиц в охотохозяйствах на территории зелёного мыса Астаны / Е. Ж. Макажанов, А. А. Кулагин, С. В. Пучковский, [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 6. – С. 33–38.

Симонов, А. Зайцы выбрали «грязь» : [влияние человека на окружающую среду может быть не только вредным, но и полезным] / А. Симонов // Российская газета. – 2023. – 18 января. – С. 14.

Сравнительная оценка экотоксичности четырёх химических форм серебра по ферментативной активности почвы / Н. И. Цепина, С. И. Колесников, Т. В. Минникова, [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2022. – № 4–2. – С. 118–124.

Тимофеев, М. Неизведанный Байкал : [биоразнообразие Байкала] / М. Тимофеев // Наука и жизнь. – 2023. – № 1. – С. 50–64.

Титова, В. И. О возможности использования в земледелии органосодержащих отходов животноводства с соблюдением экологических и агрономических требований нормативных актов России : обзорная статья / В. И. Титова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 36–45.

Титова, В. И. Сравнительная эффективность действия микробиологического удобрения Азотофит и средства защиты растений Био-грядка на горох посевной по фону минеральных и органических удобрений / В. И. Титова, Е. Г. Белоусова, Я. М. Федотова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 23–31.

Узорова, Б. А. Биотопическое распределение синантропных птиц семейства Врановых (*Corvidae*) в городе Уфа Республики Башкортостан / Б. А. Узорова, А. А. Кулагин // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 6. – С. 39–44.

Уткина, Е. И. Камское устье как направление экотуризма в периоды городского овертуризма / Е. И. Уткина // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2022. – Т. 16, № 4. – С. 129–138.

Фаворский, Н. Основной закон джунглей : [почему борьба за сохранение исчезающих животных часто им вредит] / Н. Фаворский // Аргументы недели. – 2023. – 22 февраля. – С. 8–9.

Чистякова, Н. Ф. Качество вод реки Иртыш в условиях трансграничного водопользования / Н. Ф. Чистякова, Б. И. Кочуров, А. В. Овчинникова // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 6. – С. 60–67.

Шхапанцев, А. К. Биологическая активность буроземов в молодых «окнах» полога леса Кавказского биосферного заповедника / А. К. Шхапанцев, Е. А. Грабенко, К. Ш. Казеев // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2022. – № 4–2. – С. 139–147.

Экологическое состояние гидросферы Бузулукского бора / И. В. Куделина, Т. В. Леонтьева, М. В. Фатюнина, М. Ф. Хусаинова // Проблемы региональной экологии. – 2022. – № 6. – С. 55–59.

Энергосберегающие и экологические аспекты применения теплонасосных установок в процессе экстрагирования сахара / Е. Г. Степанова, М. В. Шамаров, Р. А. Жлобо, [и др.] // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 47–53.

Глобальные изменения климата

Веденева, Н. Ледяные слои атмосферы : [учёные изучают тайны древнего климата по образцам антарктического льда] / Н. Веденева // МК–Кавказ. – 2023. – 15–21 марта. – С. 13.

Гревинг, Г. Освобождение экономики Европы от диоксида углерода : [будущее энергетической системы связано с глобальной целью удержания температур на Земле в определённых пределах] / Г. Гревинг // Независимая газета. –2023. – 17 января. – С. 11.

Капитонов, А. А. Парижское соглашение как ключевой механизм противодействия изменению климата и адаптации к его последствиям / А. А. Капитонов // Социально-гуманитарные знания. – 2022. – № 6. – С. 192–196.

Крапчатова, Е. «Роснефть» на пути к большой климатической цели : [выполняемые компанией масштабные экологические, производственные и научные программы сделали её лидером зелёной повестки в РФ] / Е. Крапчатова // Независимая газета. –2023. – 22 февраля. – С. 8.

Медведев, Ю. Удар по климату : [ошибки в причинах глобального потепления могут дорого обойтись человечеству] / Ю. Медведев // Российская газета. – 2023. – 18 января. – С. 14.

Мелкодисперсные взвешенные вещества в атмосферном воздухе как фактор риска бронхиальной астмы у взрослых / Л. М. Фатхутдинова, Г. А. Тимербулатова, Ш. Х. Зарипов, [и др.] // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 12. – С. 875–888.

Назаренко, О. В. Изменение увлажнения в Ростовской области за период 1966–2019 гг. / О. В. Назаренко // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2022. – № 4–2. – С. 45–52.

Петров, С. Б. Оценка эффективности технологических мероприятий для управления риском здоровью населения при воздействии атмосферных выбросов многотопливных теплоэлектроцентралей / С. Б. Петров, Ю. В. Жернов // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 11. – С. 761–771.

Показатели процесса фотосинтеза в связи с изменением климата у некоторых вечнозелёных растений на Апшеронском полуострове / Т. С. Мамедов, А. К. Газиев, Г. Г. Асадов, [и др.] // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 77–83.

Применение космических снимков в исследованиях постпирогенных территорий Северо-Западного Прикаспия / А. Б. Биарсланов, М. И. Джалалова, И. Р. Гаджиев, [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2022. – № 4–2. – С. 4–12.

Система раннего предупреждения о высокопатогенных вирусах, переносимых водоплавающими птицами, и связанная с этим динамика изменения климата прибрежных районов Каспийского моря: основные положения концепции / Г. Петербридж, А. А. Гаджиев, А. М. Шестопапов, [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 4. – С. 234–263. – На англ. яз.

Фёдоров, В. Солнце меняет климат / В Фёдоров // Наука и жизнь. – 2023. – № 1 – С. 68–79.

Юргенс, И. Восточная альтернатива : [климатические саммиты ООН в поисках источников энергии для глобальных действий] / И. Юргенс, Р. Ромов // Независимая газета. – 2023. – 25 января. – С. 7.

Экологические катастрофы

Макарычев, М. В ловушке под обломками : [сильнейшее землетрясение в Турции] / М. Макарычев // Российская газета. – 2023. – 8 февраля. – С. 1, 7.

Панов, А. В России опять нашли Чернобыльский след : [выявлены районы с повышенными дозами радиации] / А. Панов // МК–Кавказ. – 2023. – 11–17 января. – С. 18.

Свечков, Д. Челябинский метеорит помог раскрыть тайну Тунгусского? : [что мы знаем о ЧП 2013 г. спустя 10 лет] / Д. Свечков // Комсомольская правда. – 2023. – 17 февраля. – С. 10.

Шарковская, М. Турцию продолжает «трясти» : [непрекращающиеся землетрясения начиная с 6 февраля регистрируют в Турции, а число афтершоков превысило 6000] / М. Шарковская // Аргументы недели. – 2023. – 22 февраля. – С. 11.

Экология Ставрополья

Близнюк, Н. Защитим Кисловодск от свалок! / Н. Близнюк // Кисловодская Газета. – 2023. – 15 февраля. – С. 11.

Болотникова, С. Отравлено всё живое : [в борьбе с грызунами погибли птицы и звери на Ставрополье] / С. Болотникова // Аргументы и факты. – 2023. – 11–17 января. – С. 13.

Емцов, А. В нашей фауне мертвы все поголовно : [в чём причина падежа диких животных на Ставрополье?] / А. Емцов // Наше время. – 2023. – 24 января. – С. 6–7.

Золотарёва, Г. Спасать будущий урожай или беречь природу : [гибель представителей дикой фауны] / Г. Золотарёва // Приманьчские степи. – 2023. – 20 января. – С. 6.

Мишвелов, Е. Г. Гидролого-морфологические особенности и геоэкологическое состояние территорий долины равнинной части реки Кумы и их значение в системе цивилизационного развития Центрального Предкавказья периода XVIII–XXI вв. / Е. Г. Мишвелов, З. В. Атаев, А. И. Корниенко // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 4. – С. 153–173.

С несоблюдением норм и требований : [вероятной причиной массовой гибели птиц на территории Дундин-

ского водохранилища в Ставропольском крае могло стать нарушение регламентов применения пестицидов] // Приаманьские степи. – 2023. – 28 февраля. – С. 7.

Сухарев, М. Гранулы тепла : [на Ставрополье открыли экспериментальное производство древесного биотоплива] / М. Сухарев // Российская газета. – 2023. – 7 февраля. – С. 14.

Сухарев, М. За гибель журавля кто ответит? : [на Ставрополье из-за использования запрещённых препаратов для борьбы с грызунами погибли тысячи диких животных] / М. Сухарев // Российская газета. – 2022. – 27 ноября. – С. 15.

Сухарев, М. Как защитить поле : [на Ставрополье 90% лесополос находятся в плачевном состоянии. Наиболее остро проблема стоит в восточных районах края, где уже потеряно 15% лесополос, а ещё 60 находится на стадии деградации] / М. Сухарев // Российская газета. – 2023. – 28 февраля. – С. 17.

Сухарев, М. Реке выписали пропуск : [на Ставрополье перед половодьем обследуют 200 бесхозных гидросооружений] / М. Сухарев // Российская газета. – 2023. – 14 марта. – С. 14.

Усатов, И. Тринадцать павших лебедей : [гибель диких животных и птиц набирает обороты. Останется ли Благодарненский район без местной фауны?] / И. Усатов // Благодарненские вести. – 2023. – 28 января. – С. 6–7.

Экологическое образование и воспитание

Алексеев, С. Сто способов действий, поведения, выбора решений : [как осуществить переход от экологической грамотности к экологической культуре] / С. Алексеев // Независимая газета. – 2023. – 8 февраля. – С. 13.

Винокурова, Н. Устойчивое будущее техногенной цивилизации : [экологические курсы в школьном образовании и подготовке педагога должны отражать эти современные тенденции развития науки и образования] / Н. Винокурова, А. Лощилова // Независимая газета. – 2023. – 25 января. – С. 12.

Короткова, А. В. Векторы эволюции молодёжного сетевого экодвижения / А. В. Короткова // Мировая экономика и международные отношения. – 2022. – Т. 66, № 10. – С. 123–131.

Новолодская, Е. Г. Формирование естественно-научной грамотности обучающихся на уроках окружающего мира / Е. Г. Новолодская // Начальная школа. – 2022. – № 12. – С. 52–57.

Пономарёва, И. Нужен интегрированный курс теории экологии : [в современной науке всё ещё нет обобщённой концепции понимания процессов жизни в природе] / И. Пономарёва // Независимая газета. – 2023. – 22 февраля. – С. 12.

Экологизация как перспективная реформа образования в России / В. Н. Васильева, А. И. Виноградов, С. А. Виноградова, [и др.] // Вопросы истории. – 2023. – № 2. – С. 146–157.

Источники

- Аргументы недели
- Аргументы и факты
- Благодарненские вести
- Вопросы истории
- Государство и право
- Государственная власть и местное самоуправление
- Журнал российского права
- Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки
- Кисловодская Газета
- МК–Кавказ
- Мировая экономика и международные отношения
- Начальная школа
- Независимая газета
- Наука и жизнь
- Наше время
- Приманычские степи
- Проблемы региональной экологии
- Регионоведение
- Российская газета
- Современные проблемы сервиса и туризма
- Социально-гуманитарные знания
- ЭКО
- Экология и развитие общества
- Экология человека
- Экологический вестник Северного Кавказа
- Экономика и управление
- Юг России: экология, развитие

Для заметок

Для заметок

Для заметок