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

## ЭКОЛОГИЯ и СОВРЕМЕННОСТЬ

Информационно-библиографический бюллетень

Выпуск 3

Ставрополь 2021

#### Уважаемые коллеги и читатели!

Перед вами очередной выпуск сборника «Экология и современность». Выпуск 3 составлен на основе отбора и анализа периодических изданий, поступивших в Ставропольскую краевую универсальную научную библиотеку им. М. Ю. Лермонтова в III квартале 2021 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	4
Экология, экономика, рынок	5
Экологические аспекты природопользования	6
Глобальные изменения климата	10
Экологические катастрофы	12
Экология Ставрополья	12
Экологическое образование и воспитание	14
Источники	16

#### Общие вопросы экологии

**Балынин, И. В.** Проблемы достижения национальных целей в области экологии / И. В. Балынин // Финансы. — 2021. - № 5. - C. 56-62.

**Дуэль, А.** Экологи заступили на вахту: [общество охраны природы станет центром экспертизы по вопросам экологии] / А. Дуэль // Российская газета. — 2021. — 11 июля. — С. 4.

**Железняков, А.** Зелёные дворы и сортировка: общественный деятель предложил идеи по спасению экологии: [способы решения проблем окружающей среды в России опубликовали на сайте 20idei.ru] / А. Железняков // Московский комсомолец. — 2021. — 21—27 июля. — С. 25.

Земли сельскохозяйственного назначения как объекты охраны / Т. К. Петровская, А. А. Евсеева, В. А. Федулова, Э. Ю. Суслова // Проблемы региональной экологии. — 2021.- № 2.- C. 15-18.

**Матова, Н. И.** Особенности экологически ответственного поведения туристов на охраняемых природных территориях / Н. И. Матова, Л. М. Шагаров // Современные проблемы сервиса и туризма. -2021. - № 15. - C. 93-106.

**Полканов, В.** Бизнес увлёкся зелёными сертификатами / В. Полканов // Независимая газета. – 2021. – 30 июля. – С. 7.

## Правовая охрана окружающей среды

**Дмитриева, В. Т.** Трансграничные экологические проблемы России и Китая / В. Т. Дмитриева, А. М. Луговской // Проблемы региональной экологии. — 2021. — № 2. — С. 84–86.

**Залов, А. Г.** О некоторых правовых проблемах развития института экологической экспертизы / А. Г. Залов // Закон и право. -2021.-N27. -C.92-93.

**Сатаева, Т. Ю.** Правовая природа государственного экологического мониторинга / Т. Ю. Сатаева // Журнал российского права. -2021. -№ 7. - C. 166-177.

**Шуплецова, Ю. И.** Генезис прав и обязанностей граждан при использовании лесов для собственных нужд / Ю. И. Шуплецова // Журнал российского права. — 2021. —  $N ext{0.0} 5. - C. 132-145.$ 

## Экология, экономика, рынок

**Адамия, Т. Т.** Зелёные облигации как эффективный финансовый инструмент для реализации инвестиционных проектов в развивающихся странах / Т. Т. Адамия // Экономические науки. -2021.- N = 6.-C.147-152.

**Залов, А. Г.** Общественная экологическая экспертиза. Проблемы практики и пути совершенствования / А. Г. Залов // Закон и право. – 2021. – № 5. – С. 94–96.

**Замахина, Т.** Нужна как воздух : [в России запустят систему мониторинга окружающей среды] / Т. Замахина. — 2021. - 7 июля. — С. 2.

**Ивлева, Е. С.** Определение подходов к выбору управленческих решений в экологическом секторе экономики предпринимательства / Е. С. Ивлева, Н. С. Шашина, Э. С. Шашина // Экономика и управление. — 2021. — Т. 27, № 4. — С. 262—268.

**Кобылко, А. А.** Функции управления в бизнесэкосистемах. / А. А. Кобылко // ЭКО. – 2021. – № 8. – С. 127–150.

**Маркова, В.** Д. Экосистемы как инновационный инструмент роста бизнеса / В. Д. Маркова, С. А. Кузнецова // ЭКО. -2021. -№ 8. - C. 151-168.

**Миллерман, А. С.** Взаимное страхование и экологическая безопасность / А. С. Миллерман, И. И. Давыдов // Финансы.  $-2021. - N_{\odot} 6. - C. 38-41.$ 

**Мокрецов, Ю. В.** Совершенствование системы комплексного эколого-экономического учёта / Ю. В. Мокрецов // Закон и право. -2021. - N = 5. - C. 91-93.

# Экологические аспекты природопользования

**Антоненко,** Д. А. Оценка воздействия органоминерального компоста на биопродуктивность агроландшафта / Д. А. Антоненко, О. А. Мельник, Ю. Ю. Никифоренко // Экологический вестник Северного Кавказа. — 2021. - T. 17, № 2. - C. 22-27.

Биологическое разнообразие растений на территории охраняемого ландшафта «Раздорские склоны» (Ростовская область) / О. Ю. Ермолаева, В. В. Федяева, А. Н. Шмараева, А. В. Горовцов // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. − 2021. − № 2 − С 106−112.

**Булгакова, Е.** Что останется от озера? : [почему Байкал оказался под угрозой после новых законов] / Е. Булгакова // Советская Россия. -2021.-24 июня. -C.2-3.

**Бурматова, О. П.** Концепция устойчивого развития умного города: экологический аспект / О. П. Бурматова // ЭКО. -2021. -№ 6. -C. 139–160.

**Гарднер, Ю.** Арктическая уборка : [добровольцы очистят Новую Землю и якутский Тикси от мусора] / Ю. Гарднер, Т. Сухановская // Российская газета. — 2021. — 26 августа. — С. 8.

**Гатцемайер-Хакимова, М.** «Зелёная» диктатура : [экономия воды в Германии. «Зелёные» развернули войну против атомной энергии – многие АЭС закрыли] / М. Гатцемайер-Хакимова // Культура. — 2021. — 24 июня. — С. 15.

**Дмитриенко, И.** Целлюлозная ловушка : [массовый переход на одноразовую упаковку из бумаги и картона грозит миру новой экологической проблемой] / И. Дмитриенко // Профиль. -2021. - N = 29 - 30. - C. 28 - 31.

Добыча угля в Кузбассе и новые экотехнологии / А. И. Копытов, О. А. Куприянов, Ю. А. Манаков, А. Н. Куприянов // ЭКО. – 2021. – N 6. – С. 67–76.

Дуэль, А. Топ троп. Три адреса для экотуризма: [самый простой Национальный парк «Лосиный остров», Москва. Самый загадочный дендрологический сад Национального парка «Плещеево озеро», г. Переславль-Залесский, Ярославской обл. Самый вкусный Национальный парк «Смольный», Мордовия] / А. Дуэль // Российская газета. — 2021. — 11—17 августа. — С. 7.

**Емельяненко, В.** Футурошок : [если человек продолжает мусорить, как привык, ему скоро придётся дышать в скафандре] / В. Емельяненко // Российская газета. — 2021. — 9 сентября. — С. 11.

**Кочуров, Б. И.** Агроландшафтная система земледелия как фундаментальная технологическая программа борьбы с опустыниванием земель / Б. И. Кочуров, В. А. Лобковский // Проблемы региональной экологии. — 2021. — № 2. — С. 44—51.

**Макарова, Ю.** Дым над тайгой : [уничтожил в Якутии миллионы гектаров леса] / Ю. Макарова // Профиль. -2021.-23 августа. - С. № 31-32.

**Медведев, Ю.** Герострат на свободе : [человек нарушил природный цикл возникновения и тушения лесных пожаров] / Ю. Медведев // Российская газета. — 2021. — 25 августа. — С. 12.

**Новикова, О. К.** Управление возвратными потоками иловых вод от сооружений по обезвоживанию осадков / О. К. Новикова // Экологический вестник Северного Кав-каза. -2021.-T. 17, N2.-C. 45–48.

**Попов, Е. В.** Развитие инновационной экосистемы крупного предприятия / Е. В. Попов, В. Л. Симонова, И. П. Челак // Экономика и управление. — 2021. — Т. 27,  $N \ge 5$ . — С. 324—335.

**Пыжев, А. И.** Экологические последствия развития крупных промышленных городов в ресурсных регионах (на примере Красноярска) / А. И. Пыжев, Р. А. Шарафутдинов, Е. В. Зандер // ЭКО. -2021. - № 7. - C. 40–55.

**Соловьёв,** Г. Незаконные свалки теперь ищут из космоса: фотоснимки помогают находить скопления мусора в труднодоступных местах / Г. Соловьёв // Независимая газета. -2021.-12 августа. -C.2.

**Соловьёв,** Г. Четыре кита подмосковной экостратегии: [региональная программа включает улучшение показателей в вопросах воздуха, воды, земли и восстановления популяции редких животных] / Г. Соловьёв // Независимая газета. — 2021. — 26 июля. — C. 4.

Столбунов, В. На Байкале появится Международный центр водных ресурсов : [перед Байкальском стоят задачи сохранения экосистемы озера и повышения качества жизни] / В. Столбунов // Независимая газета. — 2021. — 16 июня. — С. 2.

**Судницын, И. И.** Дифференциальная влагоёмкость и интегральная энергия гидратации чернозёма / И. И. Судницын // Экологический вестник Северного Кавказа. — 2021. - T. 17, № 2. - C. 4-9.

**Таптыгова, К. А.** Зоопланктон водоёмов на территории Мингечаурской научно-экспериментальной станции / К. А. Таптыгова, К. И. Маммедов // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2021. – Т. 17, № 2. – С. 61–66.

**Теучеж, А. А.** Загрязнение почвенного покрова углеводородами / А. А. Теучеж, Т. В. Князева // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2021. – Т. 17, № 2. – С. 56–60.

**Торосян,** Г. О. Использование отходов сельскохозяйственной продукции в качестве адсорбентов для очистки сточных вод от диклофенака / Г. О. Торосян, М. В. Мартиросян, Г. О. Алексанян // Экологический вестник Северного Кавказа. -2021.-T. 17, № 2.-C. 49–55.

**Фисун, М. Н.** Резервации естественных зарослей плодовых дикоросов в горных районах Центральной части Северного Кавказа / М. Н. Фисун, З. Р. Байдаева, М. Р. Долгиев // Экологический вестник Северного Кавказа. — 2021. — Т. 17,  $N \ge 2$ . — С. 67—70.

**Хохлов, Н.** Усолье-Сибирское : [жизнь после экологической катастрофы] / Н. Хохлов // Аргументы недели. — 2021. - 7 июля. — С. 16.

**Шумкова, О. А.** Экологические проблемы защитных лесов Апшеронского лесничества Краснодарского края / О. А. Шумкова, С. Б. Криворотов, С. В. Бобылёва // Экологический вестник Северного Кавказа. — 2021. — Т. 17, N 2. — С. 71—79.

Экологические факторы, связанные с колебаниями частоты новообразований у детей / С. К. Пинаев, В. И. Торшин, И. В. Радыш [и др.] // Экология человека. —  $2021.-N_{2}6.-C.49-57.$ 

**Юркова, А.** Ядовитый прибой : [Азовское морское побережье заполонили тысячи огромных медуз] / А. Юркова // МК-Кавказ. -2021.-28 июля -3 августа. -C.20.

#### Глобальные изменения климата

**Аникина, Е. В.** Оценка качества атмосферного воздуха урбанизированных экосистем (на примере г. Москвы) / Е. В. Аникина, В. В. Ерофеева // Проблемы региональной экологии.  $-2021. - \cancel{N}_2 2. - C. 87-91.$ 

**Володин, Е.** Чем грозит слабеющий Гольфстрим? / Е. Володин // Наука и жизнь. – 2021. – № 6. – С. 42–46.

Гольфстрим может остановиться: [учёные предупреждают: на Северную Америку надвигается ледниковый период] // Открытая для всех и каждого. — 2021. — 23—30 августа. — С. 45.

**Дмитриенко, И.** Время сажать : [почему наша планета теряет всё больше лесов, и поможет ли их восстановление предотвратить климатический кризис] / И. Дмитриенко // Профиль. – 2021. – 9 августа. – С. 12–21.

**Дуэль, А.** Всё таяние стало явным : [как избежать катастрофического изменения климата на планете] / А. Дуэль // Российская газета. -2021.-19 августа. -C.4.

**Дуэль, А.** «Зелёные» – свет есть : [ЕС представит пакет климатических законопроектов] / А. Дуэль // Российская газета. – 2021.-14 июля. – С. 5.

**Емельяненков, А.** Академиков пригласили в ТУР : [резкое потепление в Арктике делает её точкой влияния на климатические процессы и аномалии, которые отмечаются в самых разных местах планеты] / А. Емельяненков // Российская газета. — 2021. — 4 августа. — С. 13.

**Кияшко, Р.** Оракул не ошибается : [в Чечне данные с карбонового полигона защитят с помощью блокчейнтехнологий о выбросах парниковых газов в атмосферу] / Р. Кияшко // Российская газета. — 2021. — 8 июня. — С. 17.

**Лаговский, В.** Глобальное потепление: Крым всё-таки превратится в остров: [учёные объяснили почему вода в Мировом океане поднимается выше, чем ожидалось] /

В. Лаговский // Комсомольская правда. Северный Кавказ. — 2021. — 7 июля. — С. 13.

**Марченко, А. А.** Влияние изменения климата на фенологическое развитие древесных растений в г. Уссурийске / А. А. Марченко, А. В. Иванов // Проблемы региональной экологии.  $-2021. - N \cdot 2. - C. 5 - 9.$ 

**Никифоров, О.** Швейцарцы не желают раскошелиться на борьбу с глобальным потеплением : [жители не поддержали принятый парламентом экологический закон] / Независимая газета. — 2021. — 18 июня. — С. 6.

**Полонский, А. Б.** Антропогенные изменения климата и международно-правовая деятельность по смягчению их последствий. Часть 1. От Рамочной конвенции ООН до Парижского соглашения / А. Б. Полонский, М. Е. Пекарникова // Государство и право.  $-2021. - N \cdot 24. - C. 104-113.$ 

**Пономаренко, А. П.** Подходы Австрийской Республики к борьбе с изменением климата в 2012–2020 гг. / А. П. Пономаренко, О. К. Петрович-Белкин, А. А. Ерёмин // Вопросы истории.  $-2021.- \mathbb{N} \cdot 4.- \mathrm{C.}\ 37–42.$ 

**Соколов, Р.** Борьба с изменением климата: следующие 25 лет / Р. Соколов // Экономист. -2021. - № 6. - C. 18–29.

**Таиров, Р.** «Ситуация станет хуже» : [эксперты предупредили о необходимых последствиях глобального потепления] / Р. Таиров // Открытая для всех и каждого. — 2021. — 23—30 августа. — С. 15.

**Шарковская, М.** Войны за водные ресурсы и дожди могут охватить планету: [учёные предлагают методы борьбы с глобальным потеплением, не понимая их последствий] / М. Шарковская // Аргументы недели. — 2021. — 14—20 июля. — С. 20.

**Юрков, А.** Мерзлота, морозы, полярные грёзы: [климат хотят сделать самым прибыльным бизнесом] / А. Юрков // Российская газета. — 2021. — 9 июня. — С. 11.

## Экологические катастрофы

**Алиев, Т.** После балла : [когда на Кавказе стоит ждать сильных землетрясений и готовы ли к ним] / Т. Алиев // Российская газета. -2021. -2 июня. -C. 10.

**Белова, И.** Морской приливень : [в Сочи мощный удар стихии затопил курорт и отрезал от черноморских пляжей 180 тыс. туристов] / И. Белова, О. Бухарова // Российская газета. -2021.-6 июля. -C.1,8.

**Вакуленко, А.** Крымский потоп : [на полуострове вслед за Керчью затопило Ялту] / А. Вакуленко // Российская газета. -2021.-19 июня. -C.1,8.

Почти Вселенский потоп: [почему проверку на «слабо», которую природа устроила югу России, выдержали далеко не все?] // Аргументы и факты. Северный Кавказ. — 2021. — 14—20 июля. — С. 6—7.

**Симонов, А.** Удар держат : [разработан уникальный материал для сейсмозащиты зданий] / А. Симонов // Российская газета. – 2021. – 7 июля. – С. 11.

## Экология Ставрополья

**Близнюк, Н.** За чистоту и порядок в «прихожей» Берёзовского ущелья : [второй этап Всероссийского экологического марафона «Дни зелёных действий» в Кисловодске] / Н. Близнюк // Кисловодская газета. — 2021. — 11 августа. — С. 1.

**Близнюк, Н.** Чтобы оградить лес от свалок : [о лесах, окружающих город-курорт Кисловодск] / Н Близнюк // Кисловодская газета. -2021.-2 июня. -C.8.

**Болотникова, С.** Поздно пить нарзаны? : [что случилось с главным богатством Кавминвод? Руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова заявила о деграда-

ции источников минеральной воды] / С. Болотникова // Аргументы и факты. -2021.-18-24 августа. -C.4.

**Болотникова, С.** Сами себя губим: [главной проблемой Ставрополья эколог назвал пестициды] / С. Болотникова // Аргументы и факты. Северный Кавказ. — 2021. - 14-20 июля. — С. 3.

**Греков, В.** Колодец, колодец, дай воды напиться : [в с. Бурлацком в XIX–XX вв. местными жителями было построено полтора десятка общесельских колодцев с чистой питьевой водой] / В. Греков // Благодарненские вести. — 2021.-14 июля. — С. 7.

**Зайцев, В.** Стихия обрушилась на Благодарненский район : [прошли ливни с грозой и шквалистым ветром] / В. Зайцев // Благодарненские вести. — 2021. — 30 июня. — С. 1.

**Кияшко, Р.** Пески наступают : [на Ставрополье опустынивание угрожает сельхозугодиям] / Р. Кияшко // Российская газета. — 2021.-12 августа. — С. 8.

**Кияшко, Р.** Тропа по Брайлю. В Ставрополе появилась экотактильная тропа: [названия написаны выпуклыми буквами и дублируются шрифтом Брайля] / Р. Кияшко // Российская газета. — 2021. — 30 июня. — С. 24.

**Маслов, М.** Деревьев станет больше : [в августе 2021 г. стартует III Всероссийская акция «Сохраним лес» на Северном Кавказе, в Ставропольском крае] / М. Маслов // Аргументы и факты. – 2021. – 11–17 августа. – С. 32.

**Неткачева, Н.** Рекорд со знаком минус : [в июне  $2021 \, \text{г.}$  в Благодарненском районе выпало аномальное количество осадков] / Н. Неткачева // Благодарненские вести. – 2021.-10 июля. – С. 11.

**Петрова, В.** Вместе за чистоту города: [более 20 фактов несанкционированных мест скопления отходов выявлено в Ессентуках] / В Петрова // Ессентукская панорама. — 2021. — 12 августа. — С. 2.

Стрельцов, А. ТКО требует средств: [власти Ставрополья предлагают расширить перечень свалок, ликвидируемых при господдержке] / А. Стрельцов // Российская газета. — 2021. — 13 июля. — С. 14.

**Сухарев, М.** Отходы меняют на овощи : [на Ставрополье участникам экологической акции выдали купоны на ярмарку за раздельно собранный мусор] / М. Сухарев // Российская газета. — 2021. — 11 августа. — С. 14.

**Сухарев, М.** Спор о потерянном мусоре : [власти Ставрополья и Минприроды РФ не сошлись в оценке итогов утилизации отходов в крае] / М. Сухарев // Российская газета. -2021.-24 августа. -C.18.

**Текеев, И.** Зубры и леопарды возвращаются : [как экологи восстанавливают природу Кавказа] / И. Текеев // Аргументы и факты. -2021. -2-8 июня. -C.3.

**Текеев, И.** Одним заповедником меньше: [с какими проблемами сталкиваются природные комплексы СКФО] / И. Текеев // Аргументы и факты. — 2021. — 1—7 сентября. — С. 3.

## Экологическое образование и воспитание

**Бобылёва, Н. И.** Игра как средство познания окружающего мира для детей с OB3 / Н. И. Бобылёва // Логопед. -2021. - № 5. - C. 19-24.

**Ивлиев, П. В.** Деятельность СМИ в освещении экологических проблем / П. В. Ивлиев, Б. Е. Кошелюк // Закон и право. -2021.- N 2.- C. 58-61.

**Ильясова**, **О. А.** Занятия по экологической этике / О. А. Ильясова // Начальная школа. -2021. -№ 6. - C. 41-44.

**Мазуров, Ю.** Л. Высшее экологическое образование в Японии: социальная миссия и национальные особенности / Ю. Л. Мазуров, А. И. Банчева // Высшее образование в России. -2021. -№ 5. - C. 138-149.

**Миронов, А. В.** Развитие понятия «времена года» при изучении окружающего мира / А. В. Миронов // Начальная школа. -2021. - N = 6. - C. 37-40.

**Морозова, А. В.** Вузовский бизнес-инкубатор как неотъемлемая часть инновационной экосистемы современного университета: сущность, роль и задачи / А. В. Морозова // Экономические науки. -2021. -№ 4. -C. 30–31.

**Николаева, С. Н.** Мусор на планете – проблема экологической культуры: начинаем решать с детства / С. Н. Николаева // Дошкольное воспитание. – 2021. – № 7. – С. 13–15; № 8. – С. 12–26.

**Панасенко, С.** Экологические сказки : [Мудрый пень. Чудесное превращение лесной дикарки. Из целебной науки] / С. Панасенко // Литературная газета. — 2021. — N 25. — С. 26 -27.

#### Источники

- Аргументы и факты
- Аргументы недели
- Благодарненские вести
- Вопросы истории
- Высшее образование в России
- Государство и право
- Дошкольное воспитание
- Ессентукская панорама
- Закон и право
- Кисловодская газета
- Культура
- Литературная газета
- Логопед
- Московский комсомолец
- Наука и жизнь
- Начальная школа
- Независимая газета
- Открытая для всех и каждого
- Проблемы региональной экологии
- Профиль
- Российская газета
- Северо-Кавказский регион. Естественные науки
- Советская Россия
- Современные проблемы сервиса и туризма
- Финансы
- ЭКО
- Экологический вестник Северного Кавказа
- Экология человека
- Экономика и управление
- Экономист
- Экономические науки