

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

Экология и современность

Информационно-библиографический бюллетень

Выпуск 4

**Ставрополь
2018**

Уважаемые коллеги и читатели!

Перед вами очередной выпуск сборника «Экология и современность».

Выпуск 4 составлен на основе отбора и анализа периодических изданий, поступивших в Ставропольскую краевую универсальную научную библиотеку им. М. Ю. Лермонтова в IV квартале 2018 года. 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

Н. А. Ткаченко

Оглавление

Общие вопросы экологии.....	4
Правовая охрана окружающей среды.....	6
Экология, экономика, рынок.....	7
Экологические аспекты природопользования.....	9
Глобальные изменения климата.....	12
Экологические катастрофы.....	14
Экология Ставрополя.....	15
Экологическое образование и воспитание.....	17
<i>Источники</i>	18

Общие вопросы экологии

Айриев, Р. Перспективы экологической транспортной системы в мегаполисе / Р. Айриев, М. Кудряшов // Мир транспорта. – 2018. – Т. 16, № 2. – С. 220–234.

Березина, Е. Идите верной дорогой : [развитие экологических троп могут включить в нацпроект] / Е. Березина // Российская газета. – 2018. – 20 августа. – С. 3.

Вехов, Н. Птичьи базары архипелага Семь островов / Н. Вехов // Наука и жизнь. – 2018. – № 8. – С. 81–90.

Грибанов, А. В. Церебральный энергообмен как маркер адаптивных реакций человека в природно-климатических условиях Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Грибанов, Н. Ю. Аникина, А. Б. Гудков // Экология человека. – 2018. – № 8. – С. 32–41.

Евстропьева, О. В. Рекреационно-географические исследования для планирования развития туризма на уникальных природных территориях / О. В. Евстропьева // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 7–22.

Заборцева, Т. И. Дефициты и перспективы средозащитной инфраструктуры в обеспечении туристско-рекреационного развития (центральная экологическая зона Байкальской природной территории) / Т. И. Заборцева // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 52–64.

Игнатова, О. А. Роль муниципалитетов в формировании туристической среды центральной экологической зоны Байкальской природной территории / О. А. Игнатова // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 64–75.

Клюев, Н. Н. Города в зелёной дымке : [эпоха мегаполисов породила новые проблемы в охране окружающей

среды] / Н. Н. Клюев // Независимая газета. – 2018. – 12 сентября. – С. 14.

Лемешев, М. Полифункциональные сельские поселения (экологические деревни) – альтернатива жизнеопасной урбанизации России / М. Лемешев // Экономист. – 2018. – № 10. – С. 46–59.

Лескова, Н. Я – эколог! : [беседа с Виктором Ивановичем Даниловым-Данильяном, научным руководителем Института водных проблем] / Н. Лескова // Наука и жизнь. – 2018. – № 10. – С. 3–12.

Литвинова, Н. А. Влияние выбросов автотранспорта на заболеваемость и риск здоровью населения г. Тюмени / Н. А. Литвинова, И. Н. Макарова // Экология человека. – 2018. – № 8. – С. 4–11.

Ляпин, А. А. Формирование Байкальского экологического движения в Иркутске и Улан-Удэ: предыстория, участники, цели / А. А. Ляпин // Социологические исследования. СОЦИС. – 2018. – № 7. – С. 61–70.

Малышева, И. Эковолонтеры в тренде : [в 2018 году более 2 млн человек примет участие в экологических акциях по уборке берегов водоёмов] / И. Малышева // Аргументы недели. – 2018. – № 42. – С. 10.

Медведев, Ю. Золотая капля : [ООН: в 2050 году для половины землян вода будет дефицитом] / Ю. Медведев // Российская газета. – 2018. – 22 августа. – С. 9.

Мониторинг влияния факторов среды на экологически зависимые заболевания / Н. А. Фролова, [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 19–22.

Николаев, Б. Гринпис против пластика : [откажутся ли торговые сети в России от упаковки, уничтожающей окружающую среду] / Б. Николаев // Независимая газета. – 2018. – 11 сентября. – С. 10.

Ровинская, Т. Л. Экологическая политика в США конца XX – начала XXI в.: новые вызовы / Т. Л. Ровин-

ская // *Мировая экономика и международные отношения*. – 2018. – Т. 62, № 7. – С. 72–82.

Семячков, А. И. Экологическое развитие региона в аспекте воздухоохранной деятельности / А. И. Семячков, Н. В. Хильченко, Е. А. Атаманова // *Экология и развитие общества*. – 2018. – № 3. – С. 29–40.

Софер, М. Дожди, какими мы их видим / М. Софер // *Наука и жизнь*. – 2018. – № 8. – С. 3–13.

Софьин, А. П. Вопросы разработки космических манипуляторов для снижения техногенного загрязнения космоса / А. П. Софьин, Л. А. Фёдорова, С. К. Горелов // *Экология и развитие общества*. – 2018. – № 3. – С. 40–45.

Фадеев, В. А. Возможные способы улучшения экологической обстановки в районе г. Красноярска и г. Омска / В. А. Фадеев, Б. И. Кочуров, И. К. Ермолаев // *Проблемы региональной экологии*. – 2018. – № 3. – С. 67–70.

Штраус, О. Планета грибов : [они живут по 500 лет, мы не знаем, сколько их, мы вообще о них мало что знаем] / О. Штраус // *Открытая для всех и каждого*. – 2018. – № 42. – С. 19.

Правовая охрана окружающей среды

Вилова, Т. В. Судебная защита экологических прав в Арктической зоне Российской Федерации (на примере Архангельской области) / Т. В. Вилова, М. Г. Вилова, М. С. Пермиловский // *Экология человека*. – 2018. – № 10. – С. 4–9.

Капран, И. Русский лес : [по российским источникам информации, только за последние два года количество выявляемых правонарушений по фактам незаконного оборота леса увеличилось в шесть раз] / И. Капран // *Стратегия России*. – 2018. – № 9. – С. 47–52.

Лесных, С. И. Правовое экологическое зонирование как инструмент устойчивого развития туризма региона в

условиях строгих экологических ограничений / С. И. Лесных // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 22–31.

Мухлынин, Д. Н. Циркулярная экономика и экология. Актуальные вопросы правового регулирования / Д. Н. Мухлынин // Закон и право. – 2018. – № 8. – С. 87–90.

Мухлынина, М. М. К вопросу о создании института общественных инспекторов и их роли в контрольно-надзорной деятельности в сфере охраны окружающей среды / М. М. Мухлынина // Закон и право. – 2018. – № 8. – С. 142–145.

Рогова, Е. Новое в законодательстве об ответственности за экологические преступления / Е. Рогова, Р. Забавко // Уголовное право. – 2018. – № 5. – С. 53–59.

Сверчков, В. В. Экологическая безопасность Российской Федерации: актуальные вопросы реализации уголовно-правовой политики / В. В. Сверчков // Государство и право. – 2018. – № 7. – С. 81–91.

Экология, экономика, рынок

Березина, Е. Полис от выброса : [от экологических рисков спасёт страхование] / Е. Березина // Российская газета. – 2018. – 23 августа. – С. 5.

Дикарёв, В. И. Экологический мониторинг линейно-протяжённых транспортно-коммуникационных сооружений / В. И. Дикарёв, Л. К. Горшков, Л. В. Роголёва // Экология и развитие общества. – 2018. – № 3. – С. 18–21.

Зазнобина, Н. И. Рейтинговый анализ стран БРИКС по социо-эколого-экономическим показателям на основе обобщённой функции желательности / Н. И. Зазнобина, Е. Д. Молькова, В. А. Басуров // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 137–143.

Зубов, М. Дым сигарет с фенолом : [курильщики могут обязать платить экологический налог] / М. Зубов // Российская газета. – 2018. – 23 августа. – С. 8.

Логинов, А. А. Укрупнённая оценка стоимости экосистемных услуг леса / А. А. Логинов, И. Н. Лыков, М. А. Васильева // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 120–125.

Магомедов, Н. З. Некоторые вопросы внедрения инноваций в государственное управление в сфере охраны окружающей среды / Н. З. Магомедов // Закон и право. – 2018. – № 8. – С. 70–73.

Новосёлов, А. Л. Финансирование проектов социально-экологической реабилитации в добывающих регионах на основе государственно-частного партнёрства / А. Л. Новосёлов, И. Ю. Новосёлова, В. А. Лобковский // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 132–137.

Осинцев, Н. Инновации в области зелёной логистики / Н. Осинцев, А. Рахмангулов, В. Багинова // Мир транспорта. – 2018. – Т. 16, № 2 – С. 196–212.

Результаты земельной реформы в России: эколого-экономический аспект / Д. И. Васильева, [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 125–132.

Савкин, В. Экологический менеджмент: решение проблемы устойчивого развития сельских территорий / В. Савкин // Проблемы теории и практики управления. – 2018. – № 8. – С. 123–128.

Социально-экологическая система региона: тенденции и противоречия (на примере Астраханской области) / Е. В. Островская, [и др.] // Регионология. – 2018. – Т. 26, № 3. – С. 538–558.

Экологические аспекты природопользования

Агроэкологическая эффективность использования осадка сточных вод и вермикомпостов в агроценозе овса посевного / Т. В. Хабарова, [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2018. – Т. 13, № 2. – С. 132–143.

Антоненко, Д. А. Оценка влияния отходов животноводства на окружающую среду методом биотестирования / Д. А. Антоненко, И. С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 4–10.

Башкатова, А. Население не уберегли от ядовитой воды : [не все регионы имеют доступ к качественному водоснабжению] / А. Башкатова // Независимая газета. – 2018. – 29 августа. – С. 1, 4.

Белюченко, И. С. Взаимосвязь мезофауны и микробоценозов с основными составляющими аграрных ландшафтов / И. С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 21–30.

Булуктаев, А. А. Изменение солевого состава почв Чёрных земель при нефтяном загрязнении / А. А. Булуктаев // Юг России: экология, развитие. – 2018. – Т. 13, № 2. – С. 184–195.

Голубчиков, Ю. Государственная лесополоса длиной в тысячу километров : [70 лет назад в СССР начали реализовывать первую глобальную аграрно-экологическую программу] / Ю. Голубчиков // Независимая газета. – 2018. – 10 октября. – С. 10.

Горлачёв, В. П. Эколого-фаунистическая характеристика ихтиофауны реки Унда (Забайкальский край) / В. П. Горлачёв, Е. П. Горлачёва // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 80–86.

Горнорудные производства и экологические проблемы гидросферы горских республик Северного Кав-

каза / И. А. Богуш, [и др.] // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 5–15.

Гурдин, К. Леса пошли в гору : [правительство приняло госпрограмму «Развитие лесного хозяйства до 2020 года»] / К. Гурдин // Открытая для всех и каждого. – 2018. – 1–8 октября. – С. 12.

Джалалова, М. И. Сезонная динамика растительности Западного Прикаспия (на примере Терско-Сулакской низменности) / М. И. Джалалова, З. У. Гасанова // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2018. – № 3. – С. 76–82.

Зубов, А. Р. Оценка влияния климатических факторов на биопродуктивность агроландшафтов / А. Р. Зубов, Л. Г. Зубова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 40–47.

Истомина, Е. А. Ландшафтно-рекреационный потенциал центральной экологической зоны Байкальской природной территории (в границах Иркутской области) / Е. А. Истомина, М. В. Цыганкова, О. В. Евстропьева // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 97–110.

Калашников, Ю. С. Эколого-гигиеническая оценка влияния техногенно изменённого притока на качество воды в реке Дон вблизи города Воронежа / Ю. С. Калашников, О. В. Клепиков, Т. В. Хорпякова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 62–67.

Кривошапко, Ю. Последняя капля : [из-за некачественной воды в России гибнет столько же людей, сколько в авариях] / Ю. Кривошапко // Российская газета. – 2018. – 18 сентября. – С. 1, 6.

Кудрин, Б. Не пытайтесь избавиться от мусора : [отходы надо признать новым природным ресурсом, а их рождение – социальным феноменом] / Б. Кудрин // Независимая газета. – 2018. – 24 октября. – С. 12.

Лыков, И. Н. Экологическое состояние малых рек Калужской области / И. Н. Лыков, В. В. Шуберт // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 48–51.

Магомедов, А. М. Экологические подходы аграрно-рекреационного землепользования / А. М. Магомедов, К. А. Абдулаев // Юг России: экология, развитие. – 2018. – Т. 13, № 2. – С. 156–164.

Макаренко, Е. Л. Развитие лесной промышленности в регионах Сибири на рубеже XX–XXI веков: тенденции и перспективы / Е. Л. Макаренко // ЭКО. – 2018. – № 10. – С. 117–138.

Никифоров, О. Почему проблема утилизации отходов так актуальна для России / О. Никифоров // Независимая газета. – 2018. – 11 сентября. – С. 9.

Оценка антропогенной нагрузки на водоохранную зону Цимлянского водохранилища / Л. А. Беспалова, [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2018. – № 3. – С. 69–76.

Панов, В. В. О воздействии на торфяные болота промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод / В. В. Панов, К. Ю. Женихов, Ю. Н. Женихов // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 3. – С. 12–19.

Петров, И. Проблема с душком : [некоторые полигоны промотходов – это экологические бомбы] / И. Петров // Российская газета. – 2018. – 19 сентября. – С. 4.

Сенченко, В. А. Проблемы и пути решения вопроса организации вывоза твёрдых бытовых отходов с территории скалы Киселёва Туапсинского района Краснодарского края / В. А. Сенченко, Е. В. Стасева, М. В. Квиткина // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 86–90.

Современные проблемы природопользования на Северном Кавказе и пути их решения / Б. И. Кочуров,

[и др.] // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 29–36.

Терентьев, Д. Трофеи из Красной книги : [почему государство перестает защищать редких животных] / Д. Терентьев // Аргументы недели. – 2018. – 13–19 сентября. – С. 8–9.

Фотосинтетические пигменты в фитопланктоне Азовского моря / Ю. В. Косенко, [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2018. – № 3. – С. 88–98.

Щербина, В. Г. Рекреационная трансформация лесных экосистем в горном кластере сочинского побережья / В. Г. Щербина // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 90–97.

Юрков, А. Заповедник 2018 : [уникальные животные не находят защиты от браконьеров даже на особо охраняемых территориях] / А. Юрков // Российская газета. – 2018. – 29 августа. – С. 11.

Ясинский, С. Почему «цветёт» Волга? / С. Ясинский, Н. Коронкевич // Наука и жизнь. – 2018. – № 10. – С. 14–20.

Глобальные изменения климата

Бакшаев, Л. А. Особенности организации и проведения натуральных климатических испытаний объектов техники и материалов в условиях высокогорья / Л. А. Бакшаев, А. Х. Аджиев, Г. В. Куповых // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2018. – № 3 – С. 63–69.

Башалханова, Л. Б. Ресурсы климата для развития туризма на западном побережье озера Байкал / Л. Б. Башалханова // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 110–121.

Гинзбург, А. С. Климатические ресурсы – основа устойчивого развития возобновляемой энергетики / А. С. Гинзбург, Г. Н. Кекелидзе, Н. В. Шнипко // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 7–16.

Карпин, В. А. Анализ воздействия климатотехногенного прессинга на жителей северной урбанизированной территории / В. А. Карпин, А. Б. Гудков, О. И. Шувалова // Экология человека. – 2018. – № 10. – С. 9–15.

Климатический апокалипсис : [Минприроды подготовило прогноз того, как глобальное изменение климата отразится на жизни россиян. По материалам газеты «Коммерсант» и Минприроды России] // Время, Минераловодский городской округ. – 2018. – 12 сентября. – С. 3.

Мационг, Е. Мишка-наружка : [наблюдение за белыми медведями позволяет оценить изменения климата] / Е. Мационг // Российская газета. – 2018. – 23 августа. – С. 9.

Медведев, Ю. Климат пошёл в разнос / Ю. Медведев // Открытая для всех и каждого. – 2018. – 3–10 сентября. – С. 21.

Моделирование структуры турбулентного электродного слоя в условиях аэрозольного загрязнения приземной атмосферы / А. Г. Клово, [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2018. – № 3. – С. 82–88.

Пиманкина, Н. В. Характеристика циркуляции атмосферы при опасных природных процессах в горах Казахстана / Н. В. Пиманкина, Н. К. Кононова // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 96–103.

Симонов, А. Градус в ударе : [в ближайшие годы аномалии температуры станут нормой] / А. Симонов. – Российская газета. – 2018. – 22 августа. – С. 9.

Экологические катастрофы

Ваганов, А. Г. Замкнутый круг высоких технологий : [спасёт ли искусственный интеллект планету от катастрофических изменений] / А. Г. Ваганов // Независимая газета. – 2018. – 12 сентября. – С. 16.

Звягинцева, А. В. Экологический мониторинг опасных гидрологических явлений / А. В. Звягинцева, В. В. Кульнев, В. В. Кульнева // Экология и развитие общества. – 2018. – № 3. – С. 62–66.

Керимова, Э. Д. Геоэкологический анализ ландшафтной структуры селеносных бассейнов южного склона Большого Кавказа / Э. Д. Керимова, И. Я. Кучинская // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 49–58.

Кононова, Н. К. Экстремальная повторяемость южных циклонов в XXI веке – причина роста природной опасности в горах Кавказа / Н. К. Кононова // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 58–65.

Константинов, А. Атом под защитой : [«Саркофаг» в Чернобыле возводили вахтовым методом] / А. Константинов // Литературная газета. – 2018. – № 39. – С. 22.

Максимова, О. Беда без берегов : [на Кубани ливень затопил 30 населённых пунктов и отрезал от остальной части региона Сочи] / О. Максимова // Российская газета. – 2018. – № 241. – С. 1,10.

Мартынюк, И. Критерии риска при перевозках в чрезвычайных ситуациях / И. Мартынюк, А. Шевченко // Мир транспорта. – 2018. – Т. 16, № 2. – С. 212–220.

Снопов, А. И. Установление размеров облаков взрыва Челябинского метеороида / А. И. Снопов, М. С. Гетманский // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2018. – № 3. – С. 46–51.

Узбекова, А. Вода наломала дров : [Кубань восстанавливается после удара стихии] / А. Узбекова // Российская газета. – 2018. – № 242. – С. 5.

Филиппов, В. Л. Система специального медицинского и санитарно-гигиенического мониторинга состояния здоровья персонала космодрома «Восточный» и населения на прилегающей территории / В. Л. Филиппов, В. Р. Рембовский, Ю. В. Филиппова // Экология и развитие общества. – 2018. – № 3. – С. 49–54.

Экология Ставрополя

Алексин, Ю. Не курорт, а кучка дров : [на Ставрополе эксперты-экологи ОНФ в экстренном порядке приступили к формированию лесозащитных зон вокруг курортов КМВ] / Ю. Алексин // Ставропольский репортёр. – 2018. – № 41. – С. 4.

Белова, Н. Кто должен выявлять незаконные свалки? / Н. Белова // Бизнес КМВ. – 2018. – 25 сентября – 1 октября. – С. 3.

Белова, Н. Озеро «Провал» стало похоже на болото? : [информация местных жителей о загрязнении водной глади озера «Провал»] / Н. Белова // Бизнес КМВ. – 2018. – 14 августа. – С. 1.

Белова, Н. Экологическое благополучие региона под угрозой? [Пятигорск и Ставрополь вошли в топ–10 рейтинга экологического благополучия городов. Но так ли всё хорошо на самом деле?] / Н. Белова // Бизнес КМВ. – 2018. – 21 августа. – С. 2, 3.

Бирюков, А. За чудесами – к Стрижаменту : [экологический туризм на Ставрополе становится всё более популярным] / А. Бирюков // Российская газета. – 2018. – 13–19 сентября. – С. 16.

Бирюков, А. Поставили «Зелёный щит» : [600 тысяч человек стали участниками экологической акции «Сохраним природу Ставрополья»] / А. Бирюков // Российская газета. – 2018. – 8 ноября. – С. 17.

Волков, О. Зелёное царство Ставрополья : [в лесах края наблюдается необычное богатство и разнообразие растительного мира] / О. Волков // МК – Кавказ. – 2018. – 12–19 сентября. – С. 17.

Волков, О. Новые границы «Русского леса». Площадь заказника увеличена : [правительством Ставропольского края принято постановление об изменении границы и увеличения площади государственного природного заказника краевого значения «Русский лес»] / О. Волков // МК – Кавказ. – 2018. – 12–19 сентября. – С. 17.

Волков, О. От чистого истока : [на Ставрополье подвели итоги участия в акции «Вода России»] / О. Волков // МК – Кавказ. – 2018. – № 44. – С. 2.

Гончарова, Е. Пусть шумят деревья на Соборной : [именно за это ратовали участники организованных Общественной палатой Ставрополья общественных слушаний] / Е. Гончарова // Ставропольские губернские ведомости. – 2018. – № 43. – С. 14.

Град, А. В Лермонтове обнаружили самую большую стихийную свалку на Кавминводах / А. Град // Бизнес КМВ. – 2018. – 4 сентября. – С. 3.

Макагонова, Н. В поисках тишины и гармонии : [перспективы развития на Ставрополье экологического туризма в особо охраняемых природных территориях (ООПТ) обсуждены на заседании коллегии краевого Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды] / Н. Макагонова // Ставропольские ведомости. – 2018. – № 32 – С. 18.

О «мусорной реформе» : [в России к 1 января 2019 года завершится переход на новую систему обращения с

твёрдыми коммунальными отходами] // Железноводские ведомости. – 2018. – 29 августа. – С. 3.

Панкова, Е. Когда экономика «позеленеет»? Почему борьба за экологию идёт с переменным успехом? / Е. Панкова // Аргументы и факты. – 2018. – № 40. – С. 3.

Починок, Е. Сбор мусора в Ставрополе можно будет увидеть онлайн : [опыт краевой столицы распространят и в других территориях] / Е. Починок // МК – Кавказ. – 2018. – № 44. – С. 3.

Сокорева, Е. Краевой центр – в «десятке» самых экологически чистых городов России / Е. Сокорева // Комсомольская правда. Еженедельник. – 2018. – 27 сентября. – С. 14.

Сотников, М. Grimасы мусорной реформы / М. Сотников // Ставропольский репортёр. – 2018. – № 32. – С. 1, 5, 6.

Сухарев, М. Вливания в воду : [три ставропольских водохранилища – Курганское, Советское и Курское – изношены и могут просто не выдержать паводков] / М. Сухарев // Российская газета. – 2018. – 14 августа. – С. 15.

Экологическое образование и воспитание

Морозова, Е. Е. Современные тенденции развития экологического образования: взгляд из будущего / Е. Е. Морозова // Начальная школа. – 2018. – № 11. – С. 55–61.

Нехлюдова, М. В. Опыты с растениями – средство формирования экологической культуры / М. В. Нехлюдова // Начальная школа. – 2018. – № 10. – С. 53–56.

Проектирование нового дизайна образовательной экосистемы вуза в контексте модернизации отечественного образования / А. А. Фёдоров, [и др.] // Психологическая наука и образование. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 52–64.

Источники

Аргументы и факты. Северный Кавказ
Аргументы недели
Бизнес КМВ
Время (Минераловодский городской округ)
Государство и право.
Грозненский естественнонаучный бюллетень
Железноводские ведомости
Закон и право
Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки
Комсомольская правда. Еженедельник
Литературная газета
Мир транспорта
Мировая экономика и международные отношения
МК – Кавказ
Наука и жизнь
Начальная школа
Независимая газета
Открытая для всех и каждого
Проблемы региональной экологии
Проблемы теории и практики управления
Психологическая наука и образование
Регионология
Российская газета
Современные проблемы сервиса и туризма
Социологические исследования. СОЦИС
Ставропольские ведомости
Ставропольские губернские ведомости
Ставропольский репортёр
Стратегия России
Уголовное право
ЭКО
Экологический вестник Северного Кавказа

Экология и развитие общества
Экология человека
Юг России: экология, развитие

