

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

# **Экология и современность**

**Информационно-библиографический бюллетень**

**Выпуск 3**

**Ставрополь  
2020**

## **Уважаемые коллеги и читатели!**

Выпуск 3 сборника «Экология и современность» составлен на основе отбора и анализа периодических изданий, поступивших в Ставропольскую краевую универсальную научную библиотеку им. М. Ю. Лермонтова в III квартале 2020 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**

Н. А. Ткаченко

## Оглавление

Общие вопросы экологии.....	4
Правовая охрана окружающей среды.....	5
Экология, экономика, рынок.....	6
Экологические аспекты природопользования.....	7
Глобальные изменения климата.....	13
Экологические катастрофы.....	14
Экология Ставрополя.....	15
Экологическое образование и воспитание.....	17
<i>Источники</i> .....	19

## Общие вопросы экологии

**Белюченко, И. С.** Обзор основных направлений Международной научной экологической конференции «Аграрные ландшафты, их устойчивость и особенности развития» (по материалам участников) / И. С. Белюченко, В. В. Корунчикова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 4–11.

**Данилова, Г.** Геопарк в сети : [Башкирский парк «Янган-Тау» получил высокий международный статус] / Г. Данилова // Российская газета. – 2020. – 9 июля. – С. 8.

**Дараган, В.** Экология ковида / В. Дараган // Наука и религия. – 2020. – № 7. – С. 18–19.

**Зубков, С. А.** Экологические инициативы глобальных профсоюзов / С. А. Зубков // Социально-гуманитарные знания. – 2020 – № 3. – С. 187–200.

**Искакова, М. О.** Экологическая компонента в подготовке кадров в свете нового Государственного общеобязательного стандарта высшего образования Республики Казахстан / М. О. Искакова // Педагогическое образование и наука. – 2019. – № 6. – С. 15–19.

**Латухина, К** Класс экологии : [Владимир Путин запустил новый комплекс переработки нефти в Москве] / К. Латухина // Российская газета. – 2020. – 24 июля. – С. 2.

**Машин, Р.** Вирус как повод вернуться домой : [путешествие по национальным паркам России может стать трендом этого лета] / Р. Машин // Профиль. – 2020 – № 23–24. – С. 24–34.

Особенности распределения макро- и микроэлементов в урбанизированных средах городов Карелии / А. В. Горбунов, Б. В. Ермолаев, С. М. Ляпунов, [и др.] // Экология человека. – 2020. – № 8. – С. 4–15.

**Соловьёва, О.** Экология стала удобным поводом для займов : [ РФ хотят превратить в мировой хаб «зелёного»

финансирования] / О. Соловьёва // Независимая газета. – 2020. – 16 июня. – С. 4.

**Щепин, К.** «Битва за горы и воды» : [если раньше в Китае первоочередное внимание уделялось очистке воздуха, то в предстоящие годы повысится значимость проектов по защите и восстановлению водных ресурсов] / К. Щепин // Российская газета. – 2020. – 17 августа. – С.10.

**Яковлева, Е.** Сад обещаний : [как в пандемию природа помогает редактировать книги издательству «Искусство. XXI»] / Е Яковлева // Российская газета. – 2020. – 10 августа. – С. 11.

## **Правовая охрана окружающей среды**

**Башкатова, А.** Чрезвычайный ущерб природе будут снижать штрафами : [Норильская катастрофа вскрыла несовершенства экологического регулирования] / А. Башкатова // Независимая газета. – 2020. – 6 июля. – С. 1, 2.

**Горохов, Д. Б.** Проблемы качества и эффективности применения Закона об ответственном обращении с животными / Д. Б. Горохов // Журнал российского права. – 2020 – № 4. – С. 153–171.

**Ибрагимов, А. М.** О международном правовом статусе Каспийского моря : некоторые новые оценки положения дел / А. М. Ибрагимов // Закон и право. – 2020. – № 8. – С. 120–123.

**Кукушкина, А. В.** Источники международного права окружающей среды / А. В. Кукушкина // Закон и право. – 2020. – № 4. – С. 130–135.

**Мамедов, Э. Ю.** К вопросу об осуществлении органами внутренних дел административного надзора в области защиты объектов животного мира и водных биологических ресурсов / Э. Ю. Мамедов // Закон и право. – 2020. – № 8. – С. 161–164.

Становление экологического права и экологической политики в русских городах первой половины XIX века / Н. Шайдуров, Е. Г. Цыплакова, Г. И. Синько, К. С. Афанасьев // Вопросы истории. – 2020. – № 7. – С. 57–70.

## **Экология, экономика, рынок**

**Белоусова, С. В.** Провальное госуправление лесопользованием в России (на примере Иркутской области) / С. В. Белоусова // ЭКО. – 2020. – № 3. – С. 106–135.

**Бургонов, О. В.** Экологический сектор экономики предпринимательства: теоретические подходы к оценке пропорциональности роста / О. В. Бургонов, Е. С. Ивлева // Экономика и управление. – 2020. – Т. 26, № 5. – С. 487–495.

**Мустафаев, Ж. С.** Учёт геоэкологических ограничений при планировании нормы водопотребности гидроагрландшафтов / Ж. С. Мустафаев, А. Т. Козыкеева, С. Д. Даулетбай // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 43–47.

**Невзорова, А. Б.** Инструментальные подходы к оценке качества водных ресурсов на местном уровне / А. Б. Невзорова, О. К. Новикова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 60–63.

**Приходько, Т. В.** Право на благоприятную окружающую среду в контексте обеспечения экологической безопасности: проблемы федерального и регионального правового регулирования (на примере Иркутской области) / Т. В. Приходько, А. К. Рожкова // Государственная власть и местное самоуправление. – 2020. – № 2. – С. 8–12.

**Федотова, Г. В.** Роль регионов в полицентрическом экологическом управлении: постановка проблемы / Г. В. Федотова, А. Ф. Баранова, Д. А. Авдеев // Государственная власть и местное самоуправление. – 2020. – № 2. – С. 35–37.

## **Экологические аспекты природопользования**

**Агарков, Н. М.** Атмосферные загрязнители и распространённость бронхиальной астмы среди детей : обзор литературы / Н. М. Агарков, А. В. Пошибайлова, В. А. Иванов // Экология человека. – 2020. – № 5. – С. 45–49.

**Артемьева, Е. А.** К геохимии гнездовых биотопов и биоэкологии золотистой щурки и жёлтой трясогузки в Ульяновской области (Среднее Поволжье) / Е. А. Артемьева, М. С. Жданова, Л. В. Маловичко // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 20–26.

**Бекузарова, С. А.** Детоксикация агроэкосистем путём фитоиндикации и применение местных минеральных пород / С. А. Бекузарова, М. В. Дзампаева // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 53–57.

**Березина, Е.** Вопрос бревном : [объём незаконной рубки упал почти на четверть] / Е. Березина // Российская газета. – 2020. – 21 августа. – С. 9.

Биологизация технологии закрытого грунта в получении экологически чистой продукции / Ю. В. Корягин, Е. Г. Куликова, А. А. Блинохватов, [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 106–110.

**Борисов, Т.** Где глубоко, где – мелко : [главные ожидаемые природные угрозы – паводки и сушь] / Т. Борисов // Российская газета. – 2020. – 26 августа. – С. 4.

Варьирование концентраций Pb и Cu в воде, пойменных почвах и окружающей среде бассейна Каспийского моря / Г. М. Ахаван, Л. В. Мосина, А. Ю. Нужный, [и др.] // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 72–79.

**Веселовский, В.** «Зелёные лёгкие» в порядке: [создавать заповедники – один из приоритетов развития Москвы] /

В. Веселовский // Литературная газета. – 2020. – 22–28 июля. – С. 9.

Внешняя биогенная нагрузка организованных источников на водотоки в пределах Республики Татарстан в современный период / Е. А. Минакова, А. П. Шлычков, Э. И. Биктемирова, С. А. Кондратьев // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 74–78.

Геоэкологическое картографирование Кабардино-Балкарской Республики / О. О. Дахова, Л. Л. Каирова, Б. М. Хучунаев, Г. В. Куповых // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2020. – № 1. – С. 47–52.

**Грачёва, Г.** «Роснефть» изучит моржей и белых медведей в Арктике : [компания запускает новый этап исследования краснокнижных животных] / Г. Грачёва // Независимая газета. – 2020. – 18 августа. – С. 8.

**Грачёва, Г.** В России определяют самые экологически ответственные компании : [представители бизнеса будут соревноваться по 24 номинациям специального конкурса] / Г. Грачёва // Независимая газета. – 2020. – 24 июля. – С. 4.

**Джувеликян, Х. А.** Влияние предприятий по выпуску минеральных удобрений на экологическое состояние окружающей среды / Х. А. Джувеликян // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 74–77.

**Жевнерович, А. А.** Оценка междугодовой изменчивости содержания алюминия в реках Европейского севера России / А. А. Жевнерович, И. В. Мискевич // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 41–45.

Заболеваемость детского и взрослого населения Брянской области в зависимости от уровней радиационного, химического и сочетанного загрязнения : экологическое исследование / А. В. Корсаков, А. С. Домахина, В. П. Трошин, Э. В. Гегерь // Экология человека. – 2020. – № 7. – С. 4–14.



**Имант, Е. Н.** Оценка качества вод нижнего течения реки Северная Двина на основании анализа индикаторных видов зоопланктона / Е. Н. Имант, М. И. Зметная, А. П. Новосёлов // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 12–19.

**Ковалёв, И. В.** Экологические функции почв и вызовы современности / И. В. Ковалёв, Н. О. Ковалёва // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 4–16.

Кто «съедает» русский лес : [«жучки-вредители» зарабатывают миллиарды, превращая собственную страну в пустыню] // Аргументы и факты. – 2020. – 22–28 июля. – С. 6.

**Кузина, Е. В.** Способы обработки почвы, обеспечивающие сохранение почвенного плодородия и экологической устойчивости агроландшафтов / Е. В. Кузина // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 17–22.

**Курочкина, А. И.** Развитие ветроэнергетики в Беларуси / А. И. Курочкина, Т. М. Красовская // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 109–114.

**Макрушина, Е. М.** Экологическое обоснование зонального семеноводства льна масличного / Е. М. Макрушина, М. В. Майорова, Н. М. Макрушин // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 6. – С. 118–125.

**Медведев, Ю.** Патент на дождь : [как при ясном небе вызвать осадки?] / Ю. Медведев // Российская газета. – 2020. – 25 августа. – С. 10.

**Мустафаев, Ж. С.** Экологическая значимость элементов водного баланса гидроагроландшафтов / Ж. С. Мустафаев, А. Т. Козыкеева, А. О. Жатканбаева // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 55–59.

**Мязин, В. А.** Влияние гранулированного активированного угля на скорость биоремедиации почв Мурманской области, исторически загрязнённых нефтепродуктами / В. А. Мязин, Е. А. Исакова, Г. К. Васильева // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 20–26.

**Новикова, О. К.** Управление водными ресурсами в малых населённых пунктах Республики Беларусь / О. К. Новикова, А. Б. Невзорова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 58–64.

**Нуриева, И. А.** Первое обнаружение белой цикадки *Metcalfa pruinosa* (Say, 1830) (Hemiptera, Flatidae) в Азербайджане / И. А. Нуриева, Л. Е. Рубцова, Г. И. Надилова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 82–87.

О развитии общей системы интегрированного (комплексного) управления морским природопользованием / А. Н. Качур, П. Я. Бакланов, Ю. Г. Михайличенко // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 101–108.

Результаты мониторинга температурных условий миграции и промысла азовской хамсы / Б. Н. Панов, Е. О. Спиридонова, М. М. Пятинский, А. С. Арутюнян // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2020. – № 1. – С. 71–77.

**Рыбаков, Д. С.** Погодно-климатические условия, загрязнение атмосферного воздуха, вызовы скорой медицинской помощи и смертность населения в Петрозаводске / Д. С. Рыбаков, Б. З. Белашев // Экология человека. – 2020. – № 5. – С. 21–30.

**Самбыла, Ч. Н.** Распределение запасов фитомассы кустарниковых тундр Алтае-Саянской горной области в связи с экспозицией склонов / Ч. Н. Самбыла // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2020. – № 1. – С. 102–110.

**Синдирева, А. В.** Оценка последствия тяжёлых металлов (свинца и хрома) на химический состав лугово-чернозёмной почвы, урожайность и качество корнеплодов столовой свёклы / А. В. Синдирева, Г. И. Чуянова, В. В. Иеронова // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 5–9.

Содержание и особенности распределения естественных и техногенных радионуклидов в почвах малого арктического города / В. В. Крячюнас, И. А. Кузнецова, Е. И. Котова, [и др.] // Экология человека. – 2020. – № 5. – С. 11–21.

Содержание свинца в окружающей среде и первичная заболеваемость артериальной гипертензией в Кизилюртовском районе Республики Дагестан / М. А. Яхияев, Ш. К. Салихов, З. В. Курбанова, [и др.] // Экология человека. – 2020. – № 5. – С. 4–10.

**Соколова, Т. А.** Редкие виды растений естественных лесов Ростовской области / Т. А. Соколова, О. Ю. Ермолаева // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2020. – № 1. – С. 111–121.

Температура и озон в приземном слое атмосферы как факторы риска неотложных состояний системы гемодинамики у населения южных территорий России / Е. В. Евстафьева, В. А. Лапченко, А. С. Макарова, [и др.] // Экология человека. – 2020. – № 5. – С. 50–56.

Тенденции изменения современных ландшафтов среднерусской возвышенности под воздействием природных и антропогенных факторов (на примере Курской области) / И. А. Гонеев, О. П. Лукашова, Е. А. Батраченко, В. Н. Лунин // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 56–63.

Теоретико-методологические основы эколого-геохимических исследований компонентов ландшафтов

для оздоровления окружающей природной среды Московского региона / С. В. Суслов, М. А. Хрусталёва, О. М. Родионова, Л. И. Бойценюк // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 64–68.

Техногенный галогенез поверхностных вод и растительных сообществ в результате сброса минеральных вод на водосбор малой реки / А. В. Соромотин, М. Н. Казанцева, Т. А. Кремлёва, [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 45–53.

Учёт численности белого медведя в восточной части Карского моря и в западной части моря Лаптевых / А. Е. Берсенёв, П. В. Кочкарёв, Д. С. Зарубин, [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 69–76.

**Фоменко, Г. А.** Пространственное проектирование и экосистемные услуги / Г. А. Фоменко // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 1. – С. 60–73.

**Чибилёва, Т. В.** К обоснованию развития ландшафтно-экологического каркаса Степного Зауралья / Т. В. Чибилёва // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 77–82.

Экологическая оценка действия йода на начальные показатели роста и развития зерновых культур / О. В. Степанова, А. В. Синдирёва, С. С. Вешкурцева, В. С. Вранеско // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 33–38.

Экологически безопасная технология влагосбережения в виноградарстве / М. Р. Бейбулатов, Н. А. Урденко, Н. А. Тихомирова, Р. А. Буйвал // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 48–54.

Эколого-геохимические особенности донных отложений рек Восточного Донбасса / Е. В. Гибков, В. Е. Закруткин, В. Н. Решетняк, О. С. Решетняк // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2020. – № 1. – С. 36–46.

**Юрков, А.** Час мамонта : [справиться с таянием вечной мерзлоты могут помочь олени, лоси и лошади, считает известный эколог, автор проекта «Плейстоценовый парк» Сергей Зимов] / А. Юрков // Российская газета. – 2020. – 5 августа. – С. 10.

## **Глобальные изменения климата**

**Астахов, К.** Учёные призывают не забывать о глобальном потеплении в борьбе с COVID-19 / К. Астахов // Независимая газета. – 2020 – 9 июня. – С.14.

**Бикмухаметова, Л. М.** Влияние загрязнения атмосферного воздуха на заболеваемость населения Среднего Приобья болезнями органов дыхания / Л. М. Бикмухаметова // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 27–32.

**Бухарова, О.** Земля тает : [деградацию вечной мерзлоты не остановить. Что предлагают учёные и практики?] / О. Бухарова, Е.Мационг, А. Михайлов // Российская газета. – 2020. – 18 июня. – С. 4.

**Волкова, Л.** Материк чудес, феноменов, открытий : [несмотря на суровость природы и кажущееся однообразие ландшафта, Антарктида знаменита множеством уникальных природных феноменов и красивейших мест] / Л. Волкова // Наука и религия. – 2020. – № 8. – С. 22–24.

**Назаренко, О. В.** Изменение некоторых метеорологических показателей в бассейне Азовского моря / О. В. Назаренко // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2020. – № 1. – С. 62–70.

**Петрукович, А.** Важна ли нам космическая погода? / А. Петрукович // Знание – сила. – 2020. – № 6. – С. 41–48.

**Попов, И.** Сложности квалификации преступного загрязнения атмосферы (Ст. 251 УК РФ) / И. Попов // Уголовное право. – 2020. – № 3. – С. 53–58.

**Сапрыкин, И.** Такой незаменимый парниковый газ : [роль диоксида углерода в биосфере Земли не столь однозначна] / И. Сапрыкин // Независимая газета. – 2020. – 10 июня. – С. 12.

**Сергиенко, В.** Когда растают льды Антарктиды / В. Сергиенко // Наука и религия. – 2020. – № 7. – С. 39–43, № 8. – С. 16–21.

**Симонов, А.** Чистое море : [если ещё недавно учёные спорили о том, сможет ли Арктика полностью освободиться от морского льда, то сейчас называют дату – 2035 г. Откуда такая уверенность у обычно осторожных климатологов?] / А. Симонов // Российская газета. – 2020. – 19 августа. – С. 9.

**Столбунов, В.** Разговор на языке изменения климата : [в России нехватка квалифицированных специалистов в области устойчивого развития] / В. Столбунов // Независимая газета. – 2020. – 29 июня. – С. 4.

**Тутина, Ю.** Сезон дождей : [Роман Вильфанд – о причинах природных катаклизмов этого лета] / Аргументы и факты. – 2020. – 22–28 июля. – С. 9.

**Чуприн, В.** Учёные предрекли Земле повторение глобального катаклизма : [жаркие летние дни всё чаще напоминают о неизбежности глобального потепления] / В. Чуприн // МК-Кавказ. – 2020. – 8–15 июля. – С. 12.

## **Экологические катастрофы**

**Авксентьев, В. А.** Становление социальной науки о природных бедствиях: концепции и подходы / В. А. Авксентьев // Научная мысль Кавказа. – 2020. – № 2. – С. 13–21.

**Алексеева, Е.** Когда ждать появления новых инфекций : [вторжение человека в дикую природу порождает

эпидемии] / Е. Алексеева // Независимая газета. – 2020. – 10 июня. – С. 8.

**Серебровская, Е.** Тунгусский метеорит не падал на Землю! : [новая версия учёных] / Е. Серебровская // Комсомольская правда. – 2020. – 1–8 июля. – С. 24.

**Столярчук, Н.** Сосны падали на спящих : [ураган уничтожил палаточный лагерь туристов в Красноярском крае] / Н. Столярчук // Российская газета. – 2020. – 6 июля. – С. 8.

**Таюрский, В.** Становится горячо : [сухие грозы стали причиной лесных пожаров в Якутии и Иркутской области] / В. Таюрский, Е. Дементьева // Российская газета. – 2020. – 9 июля. – С. 8.

**Тебин, Н.** Полная ликвидация последствий аварии на Фукусиме займёт ещё 30–40 лет : [проблема утилизации радиоактивной воды остаётся во многом нерешённой] / Н. Тебин // Независимая газета. – 2020. – 9 июня. – С. 15.

**Угланов, А.** О катастрофе на Таймыре : [в реки и озёра вылилась 21 тыс. тонн солянки] / А. Угланов // Аргументы недели. – 2020. – 10–16 июня. – С. 1, 7.

## Экология Ставрополя

**Арцимович, Е.** Дайте воды! : [глобальное изменение климата – не конспирологическая теория, не перспектива, а реальность, в которой мы живём. Не хватает воды в сёлах Петровского округа] / Е. Арцимович // Петровские вести. – 2020. – 27 июня. – С. 4.

**Золотарёва, Г.** Вода и ветер могут быть очень безжалостными : [эпицентр разбушевавшейся стихии – в сёлах Вознесенском и Апанасенковском] / Г. Золотарёва // Приманычские степи. – 2020. – № 43. – С. 7.

**Камский, В.** Вместе победим амброзию : [в ходе санитарного рейда обнаружены многочисленные очаги амброзии]

и других карантинных сорняков] / В Камский // Благодарненские вести. – 2020. – 15 августа. – С. 6–7.

Качественная вода – это потребность номер один : [по заявлению министра ЖКХ СК Романа Марченко, до 2024 г. около 346 тыс. жителей края в более чем 100 населённых пунктах должны получить качественную питьевую воду в соответствии с 6-летней региональной программой развития водохозяйственного комплекса] // Степные зори. – 2020. – 7 июля. – С. 2.

**Кияшко, Р.** Мусору не место на курорте : [из-за свалки отходов под Кисловодском возбудили уголовное дело в отношении чиновника и бизнесмена] / Р. Кияшко // Российская газета. – 2020. – 18 августа. – С. 14.

**Лисицына, Д.** Привлекательная и особо охраняемая : [Минприроды России занялось развитием экологического туризма на Северном Кавказе] / Д. Лисицына // Российская газета. – 2020. – 14 июля. – С. 13.

**Пратчик, Н.** «Хочу увидеть осуществлённую мечту» : [в хут. Красная Балка появится особо охраняемая зона краевого значения] / Н. Пратчик // Наше время. – 2020. – 16 июня. – С. 4.

**Смагин, Р. Е.** Проблемы сохранения природных лечебных ресурсов Кавказских Минеральных Вод / Р. Е. Смагин, А. Ю. Опекунов, В. Л. Супруненко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 65–71.

**Сухарев, М.** Кисловодск плюс : [новую городскую территорию обещают не застраивать жильём, предлагается сформировать рекреационную зону] / М. Сухарев // Российская газета. – 2020. – 7 июля. – С. 7.

**Сухарев, М.** Радиоактивное эхо : [на Ставрополье готовятся рекультивировать хвостохранилище с остатками урановой руды] / М. Сухарев // Российская газета. – 2020. – 30 июня. – С. 14.



## Экологическое образование и воспитание

«Зелёная Аллея Памяти» : эколого-патриотический проект / Е. Морозова, Е. Иванова, Н. Марченко, Ю. Вестернина // Дошкольное воспитание. – 2020. – № 3. – С. 24–28.

**Бабакова, Т. А.** Содержание экологического мировоззрения обучающихся / Т. А. Бабакова // Педагогика. – 2020. – Т. 84, № 7. – С. 74–84.

**Бринчук, М. М.** Духовная функция государства как направление деятельности к духовно-экологической цивилизации / М. М. Бринчук // Государство и право. – 2020. – № 4. – С. 47–57.

**Глазачев, С. Н.** Экологическое развитие личности в поликультурном обществе: методологическое основание / С. Н. Глазачев, О. С. Анисимов, Ю. М. Гришаева // Педагогическое образование и наука. – 2019. – № 6. – С. 7–14.

**Дзятковская, Е. Н.** Миссия экологического образования–2030 / Е. Н. Дзятковская, А. Н. Захлебный // Педагогика. – 2020. – Т. 84, № 6. – С. 68–76.

**Козьмин, В. С.** Экологическое сознание и эволюция экологических парадигм мышления / В. С. Козьмин // Социально-гуманитарные знания. – 2020. – № 2. – С. 104–109.

**Криволапчук, И. А.** Функциональное состояние детей старшего дошкольного возраста и первоклассников при выполнении информационной нагрузки различной степени напряжённости / И. А. Криволапчук, М. Б. Чернова // Экология человека. – 2020. – № 3. – С. 31–40.

**Кудашова, Т. В.** Проблема эколого-эстетической культуры младших школьников на современном этапе развития образования / Т. В. Кудашова // Начальная школа. – 2020. – № 3. – С. 37–40.

**Миронов, А. В.** Окружающий мир: краеведческий подход к изучению вопросов истории / А. В. Миронов // Начальная школа. – 2020. – № 7. – С. 8–13.

**Сдобняков, В. В.** Экология природы, экология духа – неразрывные понятия в русской культуре / В. В. Сдобняков // Экология и развитие общества. – 2020. – № 1. – С. 52–54.

**Сусллова, С. М.** Экологический квест как форма образовательной деятельности / С. М. Сусллова // Педагогическое образование и наука. – 2019. – № 6. – С. 24–29.

**Третьяков, А. Л.** Детерминирующие факторы организации экологического образования детей старшего дошкольного возраста / А. Л. Третьяков // Педагогическое образование и наука. – 2019. – № 6. – С. 20–23.

**Чарнецкая, Ж. Н.** Оценивание как важнейший ресурс подготовки учащихся уровня начального общего образования к успешному обучению в основной школе в условиях экологизации образования / Ж. Н. Чарнецкая // Педагогическое образование и наука. – 2020. – № 1. – С. 74–78.

## *Источники*

Аргументы и факты  
Аргументы недели  
Благодарненские вести  
Вопросы истории  
Журнал российского права  
Закон и право  
Знание – сила  
Известия высших учебных заведений.  
Северо-Кавказский регион. Естественные науки  
Литературная газета  
МК-Кавказ  
Наука и религия  
Научная мысль Кавказа  
Наше время  
Независимая газета  
Педагогика  
Педагогическое образование и наука  
Петровские вести  
Проблемы региональной экологии  
Профиль  
Российская газета  
Социально-гуманитарные знания  
Труды Кубанского государственного  
аграрного университета  
Уголовное право  
Экологический вестник Северного Кавказа  
Экология человека  
Экономика и управление