



Государственное бюджетное учреждение культуры Рязанской области
«Рязанская областная универсальная научная библиотека имени Горького»
Кафедра периодических изданий

Каталог статей

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛОВ 2017 ГОДА

Выпуск 2



Рязань 2017

Оглавление

- Экология и право
- Заповедники и особо охраняемые природные территории
- Обитатели планеты Земля
- Душа «зеленого народа»
- Экологический туризм
- Человеческий фактор, или Симптомы больной планеты
- Защитники природы
- Научные исследования и экология
- Экологический мониторинг и космическая оборона Земли
- Экологический фактор в промышленности, агропромышленном и лесном хозяйстве
- Экология жизни
- Экопанорама
- Экокалендарь
- Природа через объектив фотоаппарата
- Книжная полка природолюбов
- Год экологии на страницах рязанских журналов
- Методическая копилка педагога
- Алфавитный указатель использованных журналов

Год экологии в России



В России продолжается Год экологии. Особое внимание средства массовой информации уделяют освещению основных задач, которые решаются в 2017 году на правительственном уровне: улучшение общих экологических показателей России, обеспечение экологической безопасности Российской Федерации, привлечение граждан к сохранению

природных богатств страны, стимулирование экологической ответственности всех слоев общества.

На страницах журналов публикуются материалы, посвященные основным направлениям деятельности этого года. В 2017 году осуществляется практическая реализация изменений законодательства в сфере экологии, которые затрагивают Водный, Лесной, Земельный кодексы России и многие федеральные законы, регламентирующие данную сферу. Осуществляется совершенствование нормативно-правовых основ, регулирующих сферу экологии, и практическое применение уже разработанных норм.

В рамках Года экологии проводятся природоохранные мероприятия, реализуемые в 22 субъектах Российской Федерации. В результате планируется снижение выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на 70 тыс. тонн в год.

В десятках регионов страны открываются новые мусоросортировочные, мусороперерабатывающие комплексы и центры обращения с отходами. Продолжается формирование рыночных условий для активного введения раздельного сбора отходов.

В 2017 году создаются новые национальные парки, государственные природные заповедники и федеральные заказники, расширяются территории ООПТ федерального значения (национального парка «Русская Арктика» и Кавказского природного биосферного заповедника). В течение ближайших 8 лет планируется увеличение площади федеральных ООПТ России на 18%.

В рамках Года экологии проводятся мероприятия, касающиеся охраны водных объектов. Большое внимание уделено программе защиты озера Байкал, включающей 33 мероприятия.

Запланировано восстановить 800 тыс. га лесов на всей территории страны. Продолжено лесовосстановление на Байкальской природной территории, пострадавшей от природных пожаров 2015 года.

В текущем году продолжится выполнение программы реинтродукции в естественную среду таких редких видов, как европейский зубр, переднеазиатский леопард и лошадь Пржевальского. Запланировано издание нового тома Красной книги России «Животные».

В соответствии с планом мероприятий проводится цикл всероссийских и региональных совещаний по обсуждению наиболее актуальных вопросов

в сфере развития экологии, циклы конференций, форумов и круглых столов. По всей стране проходят экологические конкурсы, фестивали и слеты, организуются фотовыставки, волонтерские акции, проводится работа с детьми и подростками в школах, учреждениях дополнительного образования, лагерях, библиотеках.

Наш каталог статей «Проблемы экологии на страницах журналов 2017 года», посвященный Году экологии в России, продолжает освещать журнальные статьи, посвященные вышеперечисленным мероприятиям. Каталог подготовлен на основе журналов, поступающих в фонд Рязанской областной универсальной научной библиотеки имени Горького. В конце электронного издания публикуется алфавитный список использованных журналов (всероссийских и региональных).

Второй выпуск издания включает в себя журнальные статьи за апрель, май, июнь и июль. В публикуемом издании сохраняется система тематических разделов с небольшими изменениями. По-прежнему внутри разделов статьи располагаются по алфавиту авторов или названий статей. В помощь читателю даются ссылки на официальные сайты журналов, где можно ознакомиться с архивами и текущими публикациями по теме. Все ссылки, подчеркнутые и выделенные жирным шрифтом, активны.

Наше электронное издание адресовано широкому кругу читателей. Оно будет полезно специалистам в сфере науки, производства, образования, культуры и всем, кто интересуется состоянием экологии.

Кромсая лед, меняем мы течение рек,
Твердим о том, что дел невпроворот,
Но мы еще придем просить прощенья
У этих рек, барханов и болот,
У самого гигантского восхода,
У самого мельчайшего малька.
Пока об этом думать не охота,
Сейчас нам не до этого... пока.

Р. Рождественский

Экология и право



Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.

Конституция РФ, ст. 42, ред. 2017 г.

О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации Федеральный закон: от 26 июля 2017 г. № 208-ФЗ // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 31 (31 июля). – С. 13544–13547 (ст. 4757).

Федеральный закон постановляет внести в Водный кодекс РФ изменения в 10 статью и в главу 3 «Основания и порядок приобретения права пользования поверхностными водами или их частями», которая предусматривает основания их приобретения для физических или юридических лиц.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=49&nd=201150902&collection=1

О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам совершенствования отношений в области аквакультуры (рыбоводстве) Федеральный закон: от 1 июля 2017 г. № 143-ФЗ // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 27 (3 июля). – С. 11919–11920 (ст.3940).

Федеральный закон состоит из четырех статей, в которых говорится о внесении изменений в Земельный кодекс РФ, в статью Лесного кодекса РФ, в Федеральный Закон «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=39&nd=201150081&collection=1

О внесении изменений в статьи 1 и 42 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» Федеральный закон: от 29 июля 2017 г. № 221-ФЗ // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 31 (31 июля). – С. 13699 (ст. 4770).

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=9&nd=201150915&collection=1

О внесении изменений в статью 13 Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о

внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Федеральный закон: от 26 июля 2017 г. № 196-ФЗ // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 31 (31 июля). – С. 13529–13530 (ст. 4745).

Принятый закон состоит из двух статей. В первой его статье говорится о завершении проведения мероприятий по оснащению зданий, строений, находящихся в государственной или муниципальной собственности, приборами учета используемой воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и вводу их в эксплуатацию (Республика Крым и Севастополь – до 1 января 2019 г.)

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=37&nd=201150890&collection=1

О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов»: постановление Правительства Рос. Федерации от 31 марта 2017 г. № 384 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 15 (10 апреля). – С. 6081–6173 (ст. 2215).

Правительство Российской Федерации постановляет: утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в указанную государственную программу, утвержденную от 15 апреля 2014 г.; Министерству природных ресурсов и экологии РФ разместить на своем официальном сайте государственную программу с утвержденными изменениями, а также принять меры по реализации мероприятий указанной Программы.

Публикуются утвержденные изменения.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=9&nd=201148963&collection=1

О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012–2020 годы»: постановление Правительства Рос. Федерации от 31 марта 2017 г. № 397 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 15 (10 апреля). – С. 7419–7535 (ст. 2228).

Правительство Российской Федерации постановляет: утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в указанную государственную программу, утвержденную от 15 апреля 2014 г.; Министерству природных ресурсов и экологии РФ разместить на своем официальном сайте государственную программу с утвержденными изменениями, а также принять меры по реализации мероприятий указанной Программы.

Публикуются утвержденные изменения.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=2&nd=201148976&collection=1

О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие культуры и туризма» на 2013–2020 годы»:

постановление Правительства Рос. Федерации от 31 марта 2017 г. № 391 // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 15 (10 апреля). – С. 6377–6513 (ст. 2222).

Правительство Российской Федерации постановляет: утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в указанную государственную программу, утвержденную от 15 апреля 2014 г.; рекомендовать органам исполнительной власти субъектов РФ привести гос. Программы субъектов РФ в соответствие с положениями указанной государственной Программой; Министерству природных ресурсов и экологии РФ разместить на своем официальном сайте государственную программу с утвержденными изменениями, а также принять меры по реализации мероприятий указанной Программы.

Публикуются утвержденные изменения.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=16&nd=201148970&collection=1

О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы: постановление Правительства Рос. Федерации от 31 марта 2017 г. № 399 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 15 (10 апреля). – С. 7536–7620 (ст. 2229).

Правительство Российской Федерации постановляет: утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в указанную государственную программу, утвержденную от 15 апреля 2014 г.; Министерству природных ресурсов и экологии РФ разместить на своем официальном сайте государственную программу с утвержденными изменениями, а также принять меры по реализации мероприятий указанной Программы.

Публикуются утвержденные изменения.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=3&nd=201148977&collection=1

О внесении изменений в Положение об установлении границ участков недр, предоставленных в пользование: постановление Правительства Рос. Федерации от 18 мая 2017 г. № 595 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 22 (29 мая). – С. 9838–9841 (ст. 3153).

Правительство Российской Федерации постановляет: утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Положение об установлении и изменении границ участков недр, утвержденное Правительством РФ от 3 мая 2012 г.

Публикуются утвержденные изменения.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=50&nd=201149289&collection=1

О внесении изменений в Федеральную целевую программу «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011–2018

годы)»: постановление Правительства Рос. Федерации от 31 января 2017 г. № 118 // Туризм. Право и экономика. – 2017. – № 2. – С. 23–30.

Правительство Российской Федерации постановило утвердить предлагаемые изменения в федеральную целевую программу по туризму, утвержденную постановлением Правительства РФ от 2 августа 2011 г.

Опубликованы утвержденные изменения о развитии внутреннего и въездного туризма в России, в том числе и экологического.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=78&nd=201147179&collection=1

О закреплении и предоставлении доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленной на инвестиционные цели в области рыболовства для осуществления промышленного и (или) прибрежного рыболовства: постановление Правительства Рос. Федерации от 29 мая 2017 г. № 648 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 23 (5 июня). – С. 10276–10290 (ст. 3345).

В соответствии с ч. 9 статьи 29 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» Правительство РФ постановило утвердить прилагаемое Положение, которое устанавливает порядок подачи заявлений и разъяснения о подаче заявлений о закреплении и предоставлении квот добычи (вылова) водных биоресурсов, а также порядок отбора инвестиционных проектов в этой области.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=90&nd=201149482&collection=1

О мерах по реорганизации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года: постановление Совета Федерации Федерального собрания РФ от 24 мая 2017 г. № 134-СФ // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 22 (29 мая). – С. 9649–9652 (ст. 3078).

В Основах государственной политики в области экологического развития РФ на период до 2030 г., утвержденных президентом РФ 30 апреля 2012 г., определена стратегическая цель государственной политики в области экологического развития.

В целях реализации Основ необходимо осуществить комплекс мероприятий. В статье перечислены главные мероприятия, которые необходимо провести в целях реализации Основ государственной политики, а также постановления совету Министров природных ресурсов и экологии РФ, рекомендации Государственной Думе Федерального Собрания РФ, предложения Правительству РФ в области экологического развития.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=15&nd=201149214&collection=1

О мерах, принимаемых Правительством РФ по предотвращению и ликвидации природных пожаров, сохранению и восстановлению лесов: постановление Совета Федерации Федерального Собрания РФ от 29 марта 2017 г. № 86-СФ // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 14 (3 апреля). – Ст. 2026. (С. 4293–4298)

Несмотря на все принимаемые меры, природные и лесные пожары по-прежнему остаются главным фактором, оказывающим негативное влияние на состояние лесов, их ресурсного и экологического потенциала.

Учитывая вышеизложенное, Совет Федерации Федерального Собрания РФ постановил: принять ряд мер по выделению бюджетных ассигнований из федерального бюджета субъектам РФ на приобретение пожарной техники, техники для лесовосстановления и техники для осуществления государственного лесного надзора; реализовать комплекс мер по ускорению использования в лесном хозяйстве эффективных препаратов по борьбе с распространением сибирского шелкопряда; проработать вопрос о правовом закреплении ответственных за тушение возгораний на землях сельхозназначения и землях запаса и других.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=25&nd=201148154&collection=1

О подготовке и заключении договора о закреплении и предоставлении доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленной на инвестиционные цели в области рыболовства для осуществления промышленного и (или) прибрежного рыболовства: постановление Правительства Рос. Федерации от 25 мая 2017 г. № 632 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 23 (5 июня). – С. 10215–10223 (ст. 3331).

В соответствии с частью 5 статьи 33 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» Правительство РФ постановило утвердить прилагаемые Правила подготовки и заключения договора, а также примерную форму договора о закреплении и предоставлении доли квоты (вылова) водных биологических ресурсов.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=15&nd=201149468&collection=1

О Правилах санитарной безопасности в лесах: постановление Правительства Рос. Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 23 (5 июня). – С. 10125–10131 (ст. 3318).

Правительство Российской Федерации в соответствии со статьей 60 Лесного кодекса РФ постановляет: утвердить прилагаемые Правила санитарной безопасности в лесах.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=40&nd=201149455&collection=1

О проекте федерального закона № 140177-7 «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и особо защитных участков лесов»: постановление Государственной Думы Федерального Собрания РФ от 7 июня 2017 г. № 1655-7 ГД // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 24 (12 июня). – С. 10482–10483 (ст. 3511).

Правительство Российской Федерации постановило принять в первом чтении проект федерального закона № 140177-7 «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и особо защитных участков лесов», внесенный Правительством РФ и установило, что поправки к указанному законопроекту направляются в Комитет Государственной Думы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям, который обязан доработать указанный законопроект с учетом поступивших поправок.

(<https://duma.consultant.ru/documents/3718194>)

О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления: постановление Правительства Рос. Федерации от 22 апреля 2017 г. № 485 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 18 (1 мая). – С. 8803–8806 (ст. 2794).

Правительство РФ постановило утвердить прилагаемое Положение определяющее состав материалов, подлежащих размещению в ... Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также Правила, определяющие порядок представления этих материалов.

(http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=44&nd=201148759&collection=1)

О состоянии эпизоотической обстановки в РФ и предпринимаемых противоэпизоотических мероприятиях по недопущению массовых заболеваний сельскохозяйственных животных: постановление Совета Федерации Федерального собрания РФ от 28 июня 2017 г. № 207-СФ // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 27 (3 июля). – С. 12309–12313 (ст. 3961).

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере ветеринарии, обращения

лекарственных средств для ветеринарного применения, карантина и защиты растений, безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами, обеспечения плодородия почв, обеспечения качества безопасности зерна, крупы, побочных продуктов переработки зерна, земельных отношений, а также функций по защите населения от болезней, общих для человека и животных. В настоящее время отсутствует возможность проверить объективность мер, принимаемых на уровне субъектов РФ в области ветеринарии.

Учитывая изложенное, Совет Федерации Федерального Собрания РФ постановил принять к сведению и рекомендовать Правительству РФ разработать и внести в Государственную Думу следующие проекты федеральных законов «О внесении изменений в Закон РФ «О ветеринарии», «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части обеспечения ветеринарной безопасности территории РФ» и другие. (http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=19&nd=201150128&collection=1)

О Федеральном законе «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «Об электроэнергетике»: постановление Совета Федерации Федерального собрания РФ от 28 июня 2017 г. № 181-СФ // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 27 (3 июля). – С. 12299 (ст. 3961).

Совет Федерации Федерального Собрания постановил одобрить Федеральный Закон «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «Об электроэнергетике».

(http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=43&nd=201150102&collection=1)

О Федеральном законе «О внесении изменений в статью 13 Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении и энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» (проект № 821571-6): постановление Государственной Думы Федерального Собрания РФ от 14 июля 2017 г. № 2016-7 ГД // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 30 (24 июля). – С. 13231 (ст. 4517).

Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации постановила принять Федеральный закон (проект № 821571-6).

(<https://duma.consultant.ru/documents/3718977>)

О Федеральном законе «О внесении изменений в статью 71 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (проект №390481-6): постановление Государственной Думы Федерального Собрания РФ от 21 июля 2017 г. № 2210-7 ГД // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 31, ч.3 (31 июля). – С. 14102 (ст.4889).

Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации постановила принять Федеральный закон (проект №390481-6).

О Федеральном законе «О внесении изменений в Водный кодекс РФ» (проект 848238-6): постановление Государственной Думы Федерального Собрания РФ от 14 июля 2017 г. № 2020-7 ГД // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 30 (24 июля). – С. 13232 (ст. 4521).

Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации постановила принять Федеральный закон (проект 848238-6).

<https://duma.consultant.ru/documents/3718979>

Об уполномоченных органах РФ по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции»: постановление Правительства Рос. Федерации от 19 июля 2017 г. № 846 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 24 (12 июня). – С. 4679 (ст. 13397).

Правительство Российской Федерации постановило установить какими Федеральными службами будет осуществляться контроль (надзор) за соблюдением требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции», а также установить, что уполномоченные органы должны взаимодействовать по вопросам обмена информацией в целях повышения эффективности осуществления контрольных (надзорных) полномочий по этому вопросу.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=44&nd=201148759&collection=1

О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года: указ Президента Рос. Федерации от 19 апреля 2017 г. № 176 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 17 (24 апреля). – С. 8415 (ст. 2546).

В приложении к Указу Президента РФ публикуется текст Стратегии экологической безопасности на период до 2025 года.

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=10&nd=201148518&collection=1

Абрамов, В.В. Значение и особенности договорного регулирования водных отношений // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 3. – С. 87–90.

Автор статьи исследует особенности договорного регулирования водных отношений в качестве универсального правового средства достижения баланса многообразных социальных и экономических интересов субъектов правоотношений в сфере водопользования и охраны водных объектов.

Гришаева, И. Г. Проблемы правового обеспечения экологической безопасности в Российской Федерации // Закон и право. – 2017. – № 4. – С. 72–78.

В публикации рассматриваются вопросы правового обеспечения конституционного права каждого на благоприятную среду, определяются понятие и проблемы экологической безопасности в РФ.

Запах наживы против запаха тайги // Человек и закон. – 2017. – №7. – С. 17–20.

Только за два месяца 2017 г. полицейские задержали в Иркутской области почти 30 «черных» лесорубов в местах, где они занимались незаконной рубкой и обработкой леса.

В статье рассказывается о пресечении и раскрытии преступлений в лесной отрасли, которые возможны только при объединении усилий правоохранителей и представителей всех заинтересованных ведомств.

Иванова, С.В. Ответственность за нарушение законодательства о животном мире: теоретический и практический аспекты // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 3. – С. 91–98.

На сегодняшний день проблемы, связанные с охраной и использованием животного мира, остаются одними из наиболее актуальных. Одной из основных задач охраны животного мира является защита объектов животного мира от антропогенного воздействия.

В статье говорится об ответственности за нарушение законодательства о животном мире.

Нижник, Л.С. Возмещение вреда как элемент экономико-правовых гарантий реализации права на благоприятную окружающую среду аспекты // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 3. – С. 99–103.

Важность научного осмысления реализации права каждого на благоприятную окружающую среду усиливается не только из-за объявленного в нашей стране Года экологии, но и из-за стремительного роста негативного воздействия хозяйственной деятельности человека на природу, способствующего накоплению экологического вреда. Ставится под угрозу здоровье и благополучное проживание граждан, снижая инвестиционный потенциал загрязненных территорий.

В статье рассмотрены правовые проблемы возмещения экологического вреда, являющегося важным элементом экономико-правовых гарантий права на благоприятную окружающую среду.

Никитин, А. Закон о РАО: итоги первой пятилетки // Экология и право. – 2017. – № 3. – С. 6–12: фот.

О том, как в России реализуется принятый в 2011 году Федеральный закон «Об обращении с радиоактивными отходами», читайте в статье.

Никоненко Н. Экологический сбор и плата за негативное воздействие на окружающую среду // Молочная промышленность. – 2017. – № 5. – С. 66–69.

В статье подробно описано, что по законодательству является «экологическим сбором» и что такое «плата за негативное воздействие на окружающую среду», а также анализируется их различие и сходство.

Ручкина, Г.Ф. Правовые подходы к решению проблем современного экологического кризиса / Г.Ф. Ручкина, О.В. Меркушова // Международное публичное и частное право. – 2017. – № 4. – С. 28–32.

В статье речь о том, что современный экологический кризис предопределяет необходимость создания оптимального комплексного правового механизма регулирования экологических проблем на всех стадиях природопользования, включающих сочетание рационального использования природных ресурсов, охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.

Рябченко, О.Н. Правовая компаративистика юридической ответственности за экологические правонарушения в законодательстве РФ и ФРГ / О.Н. Рябченко, А. С. Шалимова // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 3. – С. 104–110.

В статье говорится во правовой компаративистике (метод сравнения) юридической ответственности за экологические правонарушения в РФ и ФРГ.

Селяков, Н.А. Порча земли: ошибки при квалификации // Закон и право. – 2017. – № 4. – С. 63–65.

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что земля нуждается в повышенной защите не только как объект собственности, но и как один из наиболее ценных биологических ресурсов. Объектом исследования выбраны общественные отношения, возникающие при квалификации преступных деяний, приводящих к порче земли.

Сиваков, Д. О. Коррупция в области использования и охраны водных объектов // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 3. – С. 25–30.

Опираясь на судебную практику и результаты научных исследований, автор выявляет «болевые точки» водного законодательства России в части коррупционных рисков и проявлений, дает предложения, которые позволят предупреждать и пресекать коррупцию.

Утегенов, О. Д. Компаративный анализ форм общественного экологического контроля в развитых зарубежных странах: опыт для Узбекистана // Государство и право. – 2017. – № 5. – С. 93–97.

На основе положений экологического законодательства, а также правоприменительной практики стран Европейского Союза и СНГ дан сравнительно-правовой анализ форм общественного экологического контроля.

Шушкина, А. Водоемы на территориях музеев оградят от отдыхающих // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 32–33.

Купаться и ловить рыбу на водных объектах, расположенных в границах музеев-заповедников, могут запретить отдельным законом. Этот вопрос обсуждается в статье, а также приводится справка о том, что является музеем-заповедником, перечисляются виды музеев-заповедников и категории особо охраняемых природных территорий, соответственно закону № 33 от 1995 г. «Об ООПТ».

[НАВЕРХ](#)

Заповедники и ООПТ



*Эволюция особо охраняемых природных территорий от святых мест к национальным паркам и государственным заповедникам, а далее к системе экологических каркасов – отражает эволюцию проявления человечности в сообществе животных вида *Homo sapiens*.*

С.И. Забелин, ученый-биолог,
сопредседатель Международного
социально-экологического союза

Заповедная система России – система уникальная, не имеющая аналогов в мире. Именно в заповедниках сконцентрирована элита живой природы – не затронутые хозяйственной деятельностью человека леса и степи, реки и горы. На территории заповедников обитает более 80% видов животных, занесенных в Красную книгу России. Именно в заповедниках работают выдающиеся ученые – цвет отечественной биологии. Наконец, именно заповедники сохраняют большую часть видового богатства растительного и животного мира России.

В 2017 году наша страна празднует 100-летний юбилей заповедной системы, начинающей отсчет с 1917 г., когда царствующим сенатом Российской империи был принят Указ об учреждении на Байкале первого в стране государственного заповедника – Баргузинского.

За век существования заповедной системы России проделана огромная подвижническая и созидательная работа: восстановлены популяции исчезающих видов животных (зубров, соболей, каланов); внедрены современные технологии, позволяющие эффективно изучать и охранять природу, не причиняя беспокойства обитателям заповедных территорий; открыты уникальные географические объекты; выявлены новые виды животных и растений. Заповедники страны ведут большую работу по экологическому просвещению населения, особенно подрастающего поколения. Ежегодно силами сотрудников заповедников и национальных парков проводятся различные эколого-просветительские мероприятия: «Марш парков», «День птиц», акции «Кормушка», Дни защиты от экологической опасности и многие другие действия.

С таким богатством и сохраненным на заповедных территориях природным потенциалом мы встречаем вековой юбилей заповедной системы. По всей стране в наступившем году организовано множество различных научных и просветительских мероприятий, посвященных знаковой дате, что дает новый импульс развитию наших охраняемых территорий.

Статьи, представленные в данном разделе каталога, знакомят с заповедными и особо охраняемыми территориями разных регионов нашей страны.

Балла, О. «Байкал – мощный нравственный и интеллектуальный вызов» // Знание-сила. – 2017. – № 6. – С. 40–48.

СМИ и интернет-страницы пестрят сообщениями о массовом, варварском туризме и застройке побережья озера Ольхон, являющихся разрушительными для байкальской природы. Что делать? Как спасти Байкал? Мыслим ли разумный компромисс между экономикой и экологией? – задают вопросы в интервью журналисты, а отвечает на них известный российский географ и культуролог В. Каганский.

Васильев, В. 100 лет заповедной системе России // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 20–22.

В статье рассказывается о создании заповедной системы в России в 1917 г. о первом в тогда еще Российской империи заповедника – Баргузинского (Республика Бурятия).

Государственный природный заповедник «Витимский» // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 32–33: фот.

Государственный природный заповедник «Витимский» располагается в Северном Забайкалье на территории Бодайбинского района Иркутской области в среднем течении реки Витим. Этот заповедник – неповторимо красивая горная страна с только ей свойственными животным и растительным миром.

Государственный природный заповедник «Гыданский» // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 46–47: фот.

Государственный природный заповедник «Гыданский» – один из крупнейших и самый северный из арктических заповедников Западной Сибири, находящийся на окраине Ямало-Ненецкого автономного округа. Важнейшая задача состоит в сохранении девственной природы этого уникального места с притягательной красотой дикой флоры и фауны.

Заповедник «Галичья гора» // Биология в школе. – 2017. – № 5. – 3 с. обл.: фот.

В статье рассказывается о небольшом по площади (231 га), но известном своей богатой растительностью и уникальной фауной. Заповеднике «Галичья гора».

Заповедник «Кивач» – Карелия в миниатюре // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 38–41, 4 с. обл.: фот.

Заповеднику «Кивач», раскинувшемуся на площади 10930 га, в 2016 году исполнилось 85 лет. В статье рассказывается о музее природы под открытым небом, о красивейших водопадах и о экологических тропах «Сопохский бор» и др.

Заповедник «Убсунурская котловина» // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 23–25: фот.

Заповедник «Убсунурская котловина» включен во Всемирную сеть биосферных резерватов и объявлен объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО в номинации «Бассейн озера Увс-Нуур». На небольшой территории заповедника имеются почти все природные зоны Земли, поэтому котловину называют «маленькой моделью мира».

В статье подробно рассказывается о том, когда был создан заповедник, какие экосистемы представлены в нем, перечисляются его кластерные участки.

Заповедники и национальные парки России // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 4. – С. 41–44: фот.

Журнал продолжает публиковать материал о заповедниках и национальных парках России, начатый в первом номере. В этом номере рассказ о Национальном парке «Куршская коса» и заповеднике «Галичья гора» (<http://zapovednik.h1.ru>).

Заповедники и национальные парки России // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 5. – С. 52–53: фот.

В статье рассказывается о заповеднике Шульган-Таш и национальном парке «Нижняя Кама».

Заповедники и национальные парки России // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 6. – С. 46–47.

В июньском номере рассказывается о заповеднике «Остров Врангеля» и археопарке «Самаровский останец». (<http://www.zapovedniki-mira.com>).

Заповедники и национальные парки России // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 7. – С. 40–41: фот.

В этом выпуске в продолжающейся рубрике опубликован рассказ о Дарвинском биосферном заповеднике и Сочинском национальном парке. К описанию заповедников прилагаются адреса их сайтов.

Кавказский заповедник – доступная красота // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 42–45: фот.

Один из старейших заповедников России, основанный в 1924 году, – Кавказский государственный природный биосферный заповедник – расположен на площади около 300 га от субтропиков до вечных снегов. Читателям непременно захочется побывать в этом природном комплексе, не имеющим себе равных среди многих территорий Европы и Западной Азии по размерам и сохранности дикой природы.

Максименко, Е.А. «Кузнецкий Алатау» – заповедный уголок Кузбасса / Е.А. Максименко, А.А. Самуленков // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 28–29.

Заповедник «Кузнецкий Алатау» создавался с целью сохранения в естественном состоянии уникальных природных комплексов гор Кузнецкого Алатау в условиях геологических разработок и интенсивного лесного промысла Сибири. Автор знакомит с сегодняшним состоянием заповедника.

Машенко, А. Крымские заповеди // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 54–57.

В статье рассказывается о многочисленных природных достопримечательностях, являющихся достоянием всей России и нуждающихся в защите. Крупнейшим заповедникам полуострова Крым необходим федеральный статус.

Новое в Приморском Сафари-парке // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 30–31: фот.

Приморскому Сафари-парку в 2017 г. исполнилось 10 лет. Эта уникальная для нашей страны заповедная зона примечательна тем, что здесь практически все живут в естественных условиях на больших территориях. В статье рассказывается о том, какие виды животных мирно обитают на территории этого парка.

Объекты Федерального значения // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 56–57.

В статье описываются объекты Федерального значения, находящиеся в Крыму: Ялтинский горно-лесной, Карадагский, Казантипский, Опукский заповедники, Крымский природный заповедник и его филиал Лебяжьих островов, Каркинитский морской заказник и Малое Филлофорное море.

Особо охраняемые природные территории Республики Тыва // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 34–37: фот.

Республика Тыва – край многочисленных рек, озер, лесов и гор. Природа республики разнообразна и богата. Чтобы это богатство не только сохранялось, но и приумножалось, необходима забота человека. Под защитой ГКУ «Дирекции по ООПТ Республики Тыва» находятся 14 государственных природных заказников и 15 памятников природы республиканского значения. О них идет речь в иллюстрированном репортаже.

Пуленкова, Ю. Лаго-Наки – жемчужина Кавказа // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 5.

Увидев однажды Кавказские горы, человек обязательно захочет вернуться туда снова, так как эти горы с их белоснежными вершинами захватывают дух, пленяют своей красотой и необыкновенным величием, а бескрайние красоты лугов, великолепные пейзажи, чистейший воздух, напоенный ароматами цветов и трав, дарят спокойствие и умиротворение. Плато Лаго-Наки и окружающий его ландшафт представляют собой единый природный комплекс и находится под охраной ЮНЕСКО, являясь пятым

охраняемым объектом России, наравне с озером Байкал, вулканами Камчатки, лесами Коми и Алтайскими горами.

Смоктунувич, Т.Л. Удивительное Забайкалье. Чудеса на юге Восточной Сибири // География в школе. – 2017. – № 4. – С. 20–26.

Статья посвящена уникальным природным комплексам, заповедникам и явлениям Юго-Восточного Забайкалья.

Ульянов, Е. Басеги: заповедный остров в уральской тайге // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 26–27.

Свой вклад в сохранение биоразнообразия на Земле вносит и заповедник «Басеги» – один из первых в Пермском крае. Сегодня этот заповедник является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением. Об истории его создания, о том, почему его природные резерваты называют эталонными, читайте в статье.

Хинганский заповедник // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 48–49.

Хинганский заповедник знаменит своими равнинами (амурскими «прериями»), где гнездятся такие редкие и величественные птицы, как даурские и японские журавли, дальневосточные аисты и кроншнепы. Эти прерии – один из немногих сохранившихся фрагментов нетронутой природы Среднего Приамурья. С 1993 г. в заповеднике функционирует Отдел по экологическому просвещению населения. О деятельности научных сотрудников заповедника читайте в этом выпуске журнала.

Щапова, Г. Роддом для зубров // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 6. – С. 12–13: фот.

В статье рассказ о Приокско-Террасном заповеднике, который стал центром по восстановлению и разведению зубров и бизонов. В музее заповедника также представлены все виды флоры и фауны, населяющие просторы этой огромной территории. Это и млекопитающие, и множество видов птиц, бабочек, а также таежные и степные растения.

В 1979 г. заповеднику был присвоен статус биосферного, и организация ЮНЕСКО взяла его под свою защиту.

Энциклопедия парков // География. – 2017. – № 5-6. – С. 40–49: фот.

В этом номере журнал завершает цикл статей об особо охраняемые природные территории нашей страны. В статье публикация материалов о Государственных природных заповедниках: Хоперском, Центрально-Лесном, «Шульган-Таш», Южно-Уральском; национальных парках: Забайкальском, Кенозерском, «Куршская коса», «Лосиный остров», «Мещера», «Плещеево озеро», «Русский Север».

Обитатели планеты Земля



Какие бы рациональные доводы ни приводились в обоснование охраны дикой природы – она была, есть и будет выражением благоговения Человека перед Природой, выражением сыновнего признания ее извечной самоценности и желанием служить ей, любуясь и любя.

С.И. Забелин, ученый-биолог,
сопредседатель Международного
социально-экологического союза

Анина, Н. Пешие голуби // Химия и жизнь – XXI в. – 2017. – № 5. – С.42–43.

В статье рассказ о голубях, живущих в городах и выступающих в роли «пешеходов» на дорогах. Исследователи провели целый ряд экспериментов и результат их показал: голубям, как и людям надо быть внимательнее на дорогах, а водителям следует ездить помедленнее, иначе они не успевают затормозить, а голуби – увернуться.

Бейдер, В. Журавлиный курорт // Огонек. – 2017. – № 23. – С. 40–42.

В подробном репортаже автор сообщает об уникальном способе точного прогноза погоды по журавлям, временно эмигрировавшим в Израиль. Как только в Россию приходит тепло, они берут курс на родину.

Белявцева, А. Лучшее лекарство от стресса // Друг собак. – 2017. – № 6. – С. 10.

Из колонки, подготовленной по материалам зарубежной прессы вы узнаете, как собаки и кошки помогают хозяевам избавиться от лишнего напряжения после тяжелого рабочего дня и о том, кто из питомцев справляется с данной задачей более эффективно.

Бояркин, В. Разноязыкая мухоловка / В. Бояркин, Ю. Нахимова // Наука и жизнь. – 2017. – № 4. – С. 81–84: фот.

В рубрике «Ума палата» рассказывается о перелетной птице – Мухоловке-пеструшке, о размножении, образе жизни, жилище этих птиц – в данной иллюстрированной статье.

Вехов, Н. Где паслась Стеллерова корова? // Наука и жизнь. – 2017. – № 5. – С. 71.

В Командорском заповеднике, занимаются изучением природных комплексов. Его природа хранит много загадок. Одна из них связана с историей открытия и освоения этих территорий. Во время этих открытий

впервые был обнаружен гигантский морской зверь. Что это за зверь и какая судьба ему уготована?

Гомыранов, И. Крылатые суперагенты // Вокруг света. – 2017. – № 6. – С. 104–108: фот.

В продолжающейся рубрике «Зоология» подробно рассказывается о комарах – реальных суперагентах мира насекомых.

Горбунова, Е. Парк слонов // Охота. – 2017. – № 6. – С. 46–47: фот.

В Южно-Африканской Республике расположился парк слонов «Эддо», созданный в 1931 г. На сегодняшний день в парке обитает свыше 450 слонов, но такое количество животных здесь было не всегда. История создания и развития этого удивительного парка – в данной статье.

Давыдова, М. Одинокие собаки и надежные люди // Друг собак. – 2017. – № 6. – С. 6.

В рубрике «Доброе дело» журнал часто рассказывает о собаках, ищущих дом, о тех, кто одинок и особенно нуждается в любви и заботе. Статья поможет тем, кто решился взять к себе в дом собаку из приюта.

Дараган, В. Животные лечат людей // Наука и религия. – 2017. – № 6. – С. 44–45.

Энималтерапия – малоизученное и пока еще не очень распространенное, но очень интересное направление реабилитации людей с ограниченными возможностями включает в себя их совместную работу с животными – собаками, лошадьми, кошками... Насколько такая терапия эффективна и какую роль в ней играют животные – об этом и многом другом в интервью со специалистом С. Перешеиным.

Дедов, Б. Защитные свойства территорий и их значение // Охота. – 2017. – № 7. – С. 10–13.

Форма тела, строение отдельных органов, поведение животных сложились в результате приспособления к условиям среды обитания. Следовательно, по всем перечисленным признакам можно представить требования животных к условиям обитания.

В статье приведены описания животных и птиц (лось, кабан, глухарь) и необходимых для них мест обитания.

Доронина, М. Храбрый хвостик: из жизни скальной ящерицы / М. Доронина, И. Доронин // Наука и жизнь. – 2017. – № 6. – С. 92–99.

Скальных ящериц можно назвать самыми известными представителями отечественной герпетофауны (фауны пресмыкающихся). Рассказ в рубрике «Лицом к лицу с природой» знакомит читателей с этими пресмыкающимися не через сухие цифры и факты, а через жизнеописание ящерицы первого года

жизни (сеголетки), этапы биографии которой были почерпнуты учеными в ходе полевых исследований.

Егоров, Г. Зубр // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 4. – С. 47–48.

В продолжающейся рубрике «Живые символы России» опубликована статья о редком виде животных рода бизонов – европейском зубре. Рассказывается о его ближайших родственниках, местах обитания, продолжительности жизни, а также о специальных питомниках для восстановления популяции этих животных.

Егоров, Г. Белый медведь // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 6. – С. 40.

Белый медведь был занесен в Красную книгу России. Сейчас его популяция считается растущей. На территории России насчитывается 5–7 тысяч этих животных.

В статье рассказывается о белом медведе, его повадках, местах обитания, дается его описание.

Жуков, Б. Парадоксы узнавания // Знание-сила. – 2017. – № 4. – С. 55.

Бельгийские энтомологи обнаружили, что муравьи некоторых видов способны узнавать себя в зеркале. Это считается признаком наличия у животного самосознания. Также учеными выявлена у муравьев способность распознавать «своих» среди «чужих».

Жуков, Б. Тише едешь – дальше будешь // Вокруг света. – 2017. – № 4. – С. 92–96.

Об истории появления черепах на Земле, об их популяции, о местах обитания, о необыкновенном долголетии и других загадочных свойствах гигантских черепах, которых в конце XX столетия взяли под охрану на Галапагосе и на Альдабре, вы узнаете, прочитав статью в рубрике «Зоология».

Зорина, З.А. «Разумная предусмотрительность» и другие особенности поведения врановых // Природа. – 2017. – № 4. – С. 15–26.

В конце XX в. накопилось значительное число работ ученых, которые показали, что по своим функциям мозг птиц во всем аналогичен мозгу млекопитающих. Основным объектом для изучения мыслительной деятельности птиц стали птицы семейства врановых, мозг которых по ряду показателей теперь считают схожим с мозгом высших приматов.

Подробнее о научных исследованиях в этой области – в статье доктора биологических наук З.А. Зотовой, в рубрике «Зоология».

Зырянов, А. Как живет соболь в настоящей кедровой тайге Саян // Охота. – 2017. – № 4. – С. 24–26.

Изучение промысла, экологии и миграции соболя – основная цель охотников-следопытов, которые проводили свои исследования в Баргузинском заповеднике и в заповеднике «Столбы».

Ивашина, Л.М. Житель подземелья // Биология. – 2017. – № 5–6. – С. 18–19: фот.

В статье подробный рассказ о биологии представителя отряда насекомоядных – крота.

Игумнов, В. Город принял // Друг кошек. – 2017. – № 5–6. – С. 6.

В рубрике «Котоновости» сообщается, что на Украине комиссия по вопросам жилищно-коммунального хозяйства поддержала инициативу жительницы г. Киева признать бездомных котов частью городской экосистемы.

Каабак, Л.В. Встречи с увиденным и неувиденным // Химия и жизнь XXI век. – 2017. – № 7. – С. 52–55.

Когда энтомолог рассказывает о своих путешествиях, главными героинями, естественно, оказываются бабочки. Но бывают и другие встречи, не всегда безопасные. В рубрике «Земля и ее обитатели» идет речь о встречах людей с тиграми, медведями и другими хищниками.

Конькова, Е. «Славный народ – собаки!» // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 51–52.

Путешественники по странам зарубежья отмечают, что именно у нас в стране процветает распущенность и вседозволенность в содержании собак. Редкая страна может допустить такое изобилие бродячих собак, а тем более кошек в своих городах и пригородах. Об этой проблеме и о правильном выборе собаки для содержания в домашних условиях в рубрике «Природа в вашем доме».

Кулинченко, В. Гроза мышей // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 3.

У полевой мыши пропал основной враг – лисы, а ведь именно они регулируют численность грызунов на полях. Одна взрослая лиса, например, только за лето уничтожает около 4 тысяч мышей-полевок. О том, почему истребили лис в Подмосковье и к каким печальным последствиям это привело, читайте в статье.

Михайлов, М. И змеи на снег выползают // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 42–43.

По данным ЮНЕСКО, на Земле ежегодно от землетрясения гибнет не менее 14 тысяч человек. Предотвратить это бедствие люди пока не могут, а вот многие животные могут предсказать начало землетрясения задолго до показаний специальных приборов.

Об этих «живых сейсмографах» и пойдет речь в этой статье.

Михайлов, М. Рыцарь в мантии в горошек // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 6. – С. 74–75.

Насекомое, приятное на вид, небольшого размера, обычно с семью точками на красных надкрылках, назвали божьей коровкой не только за привлекательный вид, безобидность, но и за пользу для людей. Почему это насекомое издавна привлекало к себе внимание человека и снискало его любовь и признательность? Об этом читайте в статье.

Насонова, А. Кровные узы // Вокруг света. – 2017. – № 6. – С. 28–29.

В борьбе за выживание все средства хороши. Однако в условиях жестокой конкуренции наиболее действенными оказываются не клыки и когти, а хитрые способы воспроизведения и воспитания потомства животными. О них повествует автор статьи.

Нестеренко, О.Н. А глаз как у орла // Химия и жизнь. – 2017. – № 6. – С. 26–29.

Нам кажется, что животные видят так же, как и мы. На самом деле их восприятие сильно отличается от человеческого. Даже у птиц органы чувств работают иначе, нежели у человека. Так чем же зрение птиц отличается от человеческого – ответ в статье.

Нечинская, М. Морской еж // Вокруг света. – 2017. – № 6. – С. 26.

Многие животные за свой век успевают пережить не одно поколение людей. Морские ежи, например, смогли приблизиться к бессмертию, о котором грезят люди.

Носов, А. Из жизни рыжих лесных муравьев // Наука и жизнь. – 2017. – № 7. – С. 90–93.

В рубрике «Лицом к лицу с природой» подробный рассказ о лесных трудягах, добытчиках и защитниках – о муравьях. В статье опубликованы наблюдения известного натуралиста о муравьиной выручке, о вражде между муравьями-соседями и о муравьиных работах на конвейере и других фактах из разумно организованной жизни этих существ!

Носов, А. Такие разные птицы // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 68–69.

Велик и разнообразен мир пернатых. Птицы обитают на всех континентах Земли. В статье рассказывается о некоторых птицах, гнездящихся в нашей стране.

Северный олень Лапландии// Охота. – 2017. – № 6. – С. 8–9: фот.

Дикий северный олень – исторический компонент северных экосистем. В начале XX в. олень наиболее нуждался в охране, истребленный к тому времени почти по всей области, но сохранившийся в тундре – основном массиве Лапландского заповедника. О количестве популяции северного оленя на сегодняшний день – в данной статье.

Титов, А. Кабаны // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 56.

Рязанец Александр Титов подробно рассказывает о своих встречах с кабанами: «Скажу одно, в рязанской Мещере сейчас кабанов стало больше... Трудно просто пересечь лес, не встретив кабанов или их свежие следы...». Автор делится с читателями своими наблюдениями о местах обитания, повадках и привычках этих диких животных.

Ткаченко, К.Н. Гималайские медведи Большого Хехцира // Природа. – 2017. – № 4. – С. 27–36.

В рубрике «Зоология. Охрана природы» старший научный сотрудник лаборатории экологии животных Дальневосточного отделения Российской академии наук (ДВО РАН) рассказывает читателям о гималайских медведях, обитающих в Большехехцирском заповеднике. Данные, собираемые ученым на протяжении почти двадцати лет, расширят знания об образе жизни этого вида на данной территории.

Филонов, М. Ангел земли // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 33–35.

В статье из рубрики «Знакомые незнакомцы» речь идет о дождевых червях, которые с древнейших времен обрабатывали землю. Чарльз Дарвин считал дождевых червей важнейшими существами, дарующими Земле флору и фауну. В нашей стране водится около 40 видов этих червей. Вы узнаете о строении червей, устройстве их передвижения, способах переработывания земли, об их врагах и о том, какую пользу они приносят людям.

Фомин, С.В. Наши четвероногие и пернатые врачеватели / С.В. Фомин, С.В. Швецова // Дополнительное образование и воспитание. – 2017. – № 7. – С. 57–60.

Преподаватели из Брянска совместно разработали конспект занятия для учащихся младших классов, задачей которого является познакомить обучающихся с удивительной способностью домашних животных – лечить людей. Читатели могут познакомиться с методами канистерапии, фелинотерапии, орнитотерапии.

Фридман, В.С. Победы и поражения большого пестрого дятла // Химия и жизнь XXI век. – 2017. – № 7. – С. 26–31.

В статье опубликованы исследования, где большой пестрый дятел – модельный объект для изучения общих механизмов коммуникации, которые выявляют разнокачественность особей.

Храмцов, В. О тиграх // Охота. – 2017. – № 7. – С. 3.

Автор статьи работал научным сотрудником в Лазовском заповеднике, изучал экологию гималайского медведя, а в зимний период занимался изучением тигра. Он подробно описывает встречи с тигром и впечатления от них.

Чебыкина, Л. Кто открывает и закрывает весну? // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 44–45.

Какие птицы прилетают первыми в среднюю полосу России? В статье рассказ о полевом жаворонке, о разных видах дроздов, о скворцах, зябликах, пеночках, соловьях и других птицах.

Щапова, Г. Роддом для зубров // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 6. – С. 12–13: фот.

В статье рассказ о зубрах и бизонах. Сегодня эти животные занесены в Красную книгу и благодаря немногочисленным экземплярам, которые содержались в зоопарках разных стран, специалисты смогли начать работу по их восстановлению.

[НАВЕРХ](#)

Душа «зеленого народа»



*Не то, что мните вы, природа.
Не слепок, не бездушный лик.
В ней есть душа, в ней есть свобода,
В ней есть любовь, в ней есть язык.*

Ф. И. Тютчев

Вехов, Н. В рукотворном лесу // Наука и жизнь. – 2017. – № 4. – С. 104–111.

Николай Кузьмич Вехов – профессор-дендролог, живший и работавший на Лесостепной опытно-селекционной станции 30 лет, рассказывает читателям об уникальном парке. Этот парк, где на нескольких десятках гектаров земли собрана коллекция древесных и кустарниковых растений, особая часть которых занесена в Красную книгу, находится недалеко от Москвы, между деревнями Борсуково и Мещерка.

Деревья лечат // Наука и жизнь. – 2017. – № 5. – С. 96–97.

Деревья лечат – это доказывают исследования, проводимые медиками вот уже более тридцати лет, об этом подробно рассказывается в статье.

Донсков, Д. Хранитель верховых болот // Наука и жизнь. – 2017. – № 5. – С. 62–66: фот.

Ни одно болото немыслимо без сфагнома. О разных видах этого мха и о двух основных типах болот пишет в статье кандидат биологических наук Д. Донсков.

Золото Ботанического сада // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 4.

Орхидея Ротшильда или «Золото Кинабалу» – одно из самых дорогих растений в мире. Его цена на черном рынке превышает пять тысяч долларов. Это очень редкое растение цветет в природе с апреля по май и только тогда, когда ей исполняется 15 лет.

Зубакина, Г.Е. Небесная лилия // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 16.

В статье рассказывается о Хинганском заповеднике, на территории которого находится памятник природы лотос Комарова. Об этом уникальном цветке, занесенном в Красную книгу России и являющимся одним из семи чудес земли Амурской, пишет автор статьи в рубрике «Окно в природу».

Климов, В. Когда цветет баобаб // Чудеса и приключения. – 2017. – № 5. – С. 80–83.

Кто из нас не слышал о его величестве баобабе, примечательном тем, что это «бутылочное дерево» растет как бы корнями вверх и окружено каким-то мистическим флером? В статье вы найдете подробную информацию об этом загадочном дереве.

Лескова, Н. Здесь вырос город-сад // Знание-сила. – 2017. – № 4. – С. 115–118.

Никитский ботанический сад в Крыму часто называют земным раем. Розы цветут здесь десять месяцев в году, а биологическое разнообразие поражает. В саду прекрасно себя чувствуют как тропические растения, завезенные из самых жарких стран, так и эндемики, то есть виды растений, представители которых обитают на относительно ограниченном ареале.

Новиков, Ю. Дающий манну небесную // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 61.

Хороши ясеневые аллеи, да и поодиночке ясени не менее привлекательны. Только в умеренных районах Северного полушария насчитывается около пятидесяти видов ясеней! О том, какие виды наиболее часто встречаются на территории нашей страны, какие из них являются самыми выносливыми в условиях города, как можно высевать семена для посадки новых деревьев, и как из этих деревьев можно получить целебную манну, читайте в рубрике «Целебная сила дерева».

Новиков, Ю. Дуб-долгожитель // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 78.

Эти живые памятники донесли до нас много историй, легенд и сказаний, ведь дуб-долгожитель пользуется у народа почетом и уважением. Подробно об этом могучем дереве и его свойствах рассказывается в рубрике «Целебная сила дерева».

Новиков, Ю. Патриарх из семейства ильмовых // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 6. – С. 79.

Дерево вяз, которое относится к семейству ильмовых, – долгожитель. Отдельные его экземпляры украшают землю до четырехсот лет. В России произрастает двенадцать видов этих деревьев. В статье подробно рассказывается о них.

Новиков, Ю. Раскудрявый клен // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 78.

Дорого сердцу каждого это очень красивое и полезное для птиц и человека дерево – клен. Летом он шумит зеленой кроной, а осенью осыпает кружевом листьев. В статье рассказывается об истории, условиях выращивания, цветении, и видовом разнообразии клена.

Чернышев, В. Хреновской бор // Охота. – 2017. – № 7. – С. 22–23.

В статье рассказ об истории замечательного бора, занявшего более сорока тысяч гектаров на воронежской земле. В нем, рожденном самой природой, растут в соседстве и сосны и дубы, березы и осины, тополя и ольхи – два с половиной десятка видов деревьев и больше тридцати кустарников в подлеске.

[НАВЕРХ](#)

Экологический туризм



Потому мы радуемся, попадая в природу, что тут мы приходим в себя.

М. Пришвин

Бросова, Т.А. Модель организации детско-юношеского туризма // Дополнительное образование и воспитание. – 2017. – № 5. – С. 16–17.

В статье на примере Центра детского творчества «Хибины» г. Кировска Мурманской области рассмотрена туристско-экскурсионная деятельность, включающая краеведческие и экологические формы организации мероприятий.

Завадская, Л. Самая чистая страна // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 6. – С. 8–9.

В рубрике «По странам и континентам» рассказывается о самой чистой, по мнению некоторых экспертов, стране – Исландии. В этой стране с удивительными горными ландшафтами с видами на вулканы и гейзеры, много национальных парков, а железных дорог вообще нет. Подробно обо всех особенностях Исландии читайте в статье Л. Завадской.

Заповедник «Убсунурская котловина» // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 23–25: фот.

Заповедник «Убсунурская котловина» включен во Всемирную сеть биосферных резерватов и объявлен объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО. Для экопутешествий по заповеднику разработаны экскурсионные программы. На его территории действуют четыре маршрута, в том числе и российско-монгольский. О культурно-массовых мероприятиях, фестивалях подробно рассказано в статье, сообщаются адрес и реквизиты заповедника.

Заповедник «Кивач» – Карелия в миниатюре // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 38–41: фот.

Одним из красивейших уголков заповедника «Кивач», находящегося в Карелии, является Сопохский бор, по территории которого проложена экологическая тропа протяженностью 3 км. Другая экологическая тропа – «Сопохский бор – железистые ключи» – это кольцевой маршрут протяженностью 7 км, который является продолжением первого маршрута, но уже в ином виде. На кольцевом маршруте «1500 шагов в природу»,

оборудованном по современным требованиям, можно познакомиться с некоторыми природными сообществами. Прогулка для всех желающих по необычной и своеобразной территории музея природы под открытым небом, где посетители могут окунуться в атмосферу карельской таежной природы, соприкоснуться с геологической древностью, доступна круглогодично и круглосуточно.

Золотой запас России // Турбизнес. – 2017. – № 5. – С. 38–39.

В этом году Золотому кольцу исполняется 50 лет, но и спустя полвека мало кто точно знает, что же представляет собой знаменитый маршрут. В статье рассказ о старейшем туристическом маршруте России – Золотом кольце.

Кавказский заповедник – доступная красота // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 42–45: фот.

По числу посетителей Кавказский заповедник занимает третье место в России – в 2016 году в нем побывало около 250 тысяч человек и количество туристов растет каждый год. По территории Кавказского заповедника и присоединенного к нему Сочинского заказника проложены двенадцать обустроенных эколого-туристических маршрута общей площадью около 450 км, работают палаточные лагеря и туристические приюты, есть два визит-центра и музей природы. Заповедник готов принимать посетителей круглогодично, наиболее комфортно путешествовать с января по апрель и с июня по октябрь.

В статье даются реквизиты, телефоны и адрес сайта заповедника.

Королькова, Е.О. Образовательный потенциал экологических маршрутов на болотных экосистемах ООПТ // Биология в школе. – 2017. – № 4. – С. 72–80.

В статье дается обоснование целесообразности проведения научно-образовательных экскурсий на болота малонарушенных природных территорий. Представлен перечень заповедников и национальных парков Европейской части России, имеющих оборудованные экологические маршруты по разным типам болот, а также план тематической экскурсии «Плавницкое болото».

«Кузнецкий Алатау» – заповедный уголок Кузбасса // Живописная Россия. – 2017. – № 3. – С. 28–29: фот.

Хрустально чистые горные реки со скалистыми берегами, порогами и глухими таежными уголками всегда привлекали внимание туристов, которые называют Кузнецкий Алатау «маленькой Швейцарией».

К настоящему моменту в заповеднике создано 9 туристических маршрутов. Среди них летние сплавные маршруты, пешеходные маршруты, зимние снегоходные маршруты. Создан экологический центр заповедника. На его территории проходят экологические экскурсии с посещением музея природы,

а также гости знакомятся с дикими животными вольерного комплекса экоцентра. Адрес и контакты заповедника прилагаются.

Кукаренко, В. Дикая прелесть первозданной красоты // Чудеса и приключения. – 2017. – № 3. – С. 72–75: фот.

Автор статьи предлагает совершить путешествие на Алтай, чтобы ощутить неповторимость этого края. Туристов ждут походы по глухим таежным лесам, отдых у тихой глади озера и любование водопадом и яркими цветами альпийских лугов.

Лето чудес на «Кудыкиной горе» // Турбизнес. – 2017. – № 3. – С. 44–45.

Природный парк-заповедник «Кудыкина гора», находящийся в Липецкой области на берегу реки Дон, отмечает в 2017 году свой 10-летний юбилей. Здесь чудеса поджидают гостей каждый день и повсюду – в воздухе, на земле и на воде.

Макарский, А.М. Проектирование эколого-этнографического туристического маршрута в природном парке «Вепский лес» / А.М. Макарский, А.А. Соколова, Н.В. Даурова, М.П. Смагина // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 5. – С. 45–50.

В статье представлен интересный и полезный материал для тех, кто занимается развитием эколого-этнографического туризма в особо охраняемых природных территориях, проектированием туристических троп и их обустройству.

На двух колесах по Аляске // Чудеса и приключения. – 2017. – № 5. – С. 73.

В середине мая планируется завершение одной из самых необычных экспедиций нынешнего года, посвященной 150-летию продажи российским правительством Аляски. Путешественники пересекут полуостров в два этапа и поднимутся на вершину заполярного горного хребта Брукса.

Необычные места России, которые следует посетить // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 4. – С. 90–91.

По данным Ассоциации туроператоров России 2016 года в список туристических маршрутов входят некоторые заповедники, пещеры, плато, реки, озера и другие необычные живописные места России. Ознакомиться с их названиями и кратким описанием можно на страницах журнала.

Глеубердинова, А.Т. Жители Германии как целевой сегмент экологического и природного туризма Казахстана // Туризм: право и экономика. – 2017. – № 2. – С. 18–22.

В соответствии с масштабными исследованиями международной консалтинговой группы мониторинга мирового туризма большой потенциал для туристической отрасли заложен в развитии экологического туризма. В данной статье проводится анализ потребностей экотуристов Германии,

представляющих потенциальный целевой сегмент экологического туризма в Казахстане, составлен прогноз туристических прибытий.

Широка страна родная // Чудеса и приключения. – 2017. – № 5. – С. 72–73.

Продолжается стартовавшая два месяца назад в Великом Устюге экспедиция «Россия от запада до востока», которая проходит под эгидой Русского географического общества. Маршрут экспедиции составит 25 тыс. км, пролегает по северу нашей страны, в ходе нее будут установлены памятные знаки на мысе Дежнева в память всех первопроходцев.

Щапова, Г. Неповторимая Хакасия // Будь здоров. – 2017. – № 4. – С. 88–94.

В статье рассказывается о Хакасии, которую можно назвать уникальным природно-историческом заповедником.

Яхонтова, Н. Куда ведет портал Карадага? // Чудеса и приключения. – 2017. – № 7. – С. 24–29: фот.

Крымская земля привлекает туристов не только своей экзотической флорой и фауной. Возраст горы Карадаг исчисляется десятками миллионов лет. В этих местах интересно будет побывать тем, кто хочет окунуться в атмосферу Карадагского заповедника и ощутить необыкновенную силу этих мест.

Человеческий фактор, или Симптомы больной планеты



Земля – это живой и высокоорганизованный организм, отвечающий на всякие стрессы природными катаклизмами и климатическими изменениями.

А. Вяткин, журналист

Апресов, С. Предисловие // Вокруг света. – 2017. – № 5. – С. 4.

Мы часто слышим доводы, что человек – хищное животное, что подавлять свои охотничьи инстинкты противоестественно, что нужно иногда выпускать пар... А как насчет сострадания к животным?

В своей статье-предисловии главный редактор журнала предлагает читателям порассуждать на тему хобби охотничества.

Борисов, П.М. Арктическая печка // Вокруг света. – 2017. – № 7. – С. 112–113.

То очень холодно, то слишком жарко, то снег летом, то ураган. Можно ли устроить себе хорошую погоду? Более полувека назад «Вокруг света» рассказывал о смелой гипотезе изменения климата. В этом выпуске журнала автор возвращается к этой гипотезе.

Ветер глобальных перемен // Чудеса и приключения. – 2017. – № 7. – С. 72.

«Причиной быстрого таяния ледников в Антарктиде и формирования в них гигантских трещин стали мощные теплые ветра», – заявили ученые, выступившие на научной конференции Европейского союза наук о Земле.

Виноградова, М. Экология здравого смысла // Наука и религия. – 2017. – № 5. – С. 20–23.

В этом номере журнал открывает рубрику «Год экологии». Взаимосвязь мира живого и неживого на нашей планете – факт непреложный. Только ли человек и его деятельность создает экологические угрозы?

В первой части публикации под названием «Озоновая паника» журналист разбирается в этих вопросах.

Виноградова, М. Экология здравого смысла // Наука и религия. – 2017. – № 6. – С. 24–27.

Журнал продолжает рубрику «Год экологии». В этом номере говорится о различных версиях изменения климата на планете: от глобального

потепления до глобального похолодания. Так что же нас ждет – парник или морозильник? Ответ – во второй части публикации под названием «Суэта вокруг климата».

Виноградова, М. Экология здравого смысла // Наука и религия. – 2017. – № 7. – С. 7–11.

Неудивительно, что слоган «Не содержит ГМО» сегодня сплошь и рядом можно увидеть на упаковках пищевых продуктов. Однако, в наших магазинах все больше еды, которая содержит эти роковые ГМО. Широкие народные массы вроде бы не страдают от этого. Так ли это на самом деле? На этот вопрос прозвучит ответ в третьей части публикации «Прямая и явная угроза» продолжающейся рубрики «Год экологии».

Волков, А. Атомный след в истории // Знание-сила. – 2017. – № 5. – С. 4–15.

Статья посвящена последствиям аварии на атомной электростанции в Чернобыле. Затронута и проблема захоронения побочных продуктов работы АЭС – радиоактивных отходов.

Волков, А. Горячее переселение народов // Знание-сила. – 2017. – № 7. – С. 19–26.

Мы все чаще начинаем переживать из-за происходящих изменений климата в нашей стране, аномальных причуд погоды. Народы некоторых стран в связи с изменением климата в скором времени вынуждены будут мигрировать в Европу.

Волков, А. Планета бурь, планета риска // Знание-сила. – 2017. – № 4. – С. 4–12.

У экологической темы есть один важный аспект – в своем наступлении на Природу мы забываем, что она остается очень грозной силой, готовой вмиг погубить тысячи людей. На наши удары: уничтожение естественных ландшафтов, загрязнение Мирового океана она внезапно отвечает стихийными бедствиями, которые лишь усиливаются из-за нашей промышленной и строительной деятельности. Подробно об этих бедствиях и их причинах рассказывается в статье.

Волков, А. Птицы пластмассовых морей // Знание-сила. – 2017. – № 7. – С. 12.

Сегодня в морях можно повсюду встретить обрывки полиэтиленовых пакетов и пластик. Для морских животных и птиц они представляют серьезную угрозу. В 2010 г. частицы пластика находили у 80% всех морских птиц. Это приведет по прогнозам ученых к гибели птиц.

Вяткин, А. Наша планета – живое существо // Чудеса и приключения. – 2017. – № 6. – С. 24–29.

Земля – это живой и высокоорганизованный организм, отвечающий на всякие стрессы природными катаклизмами и климатическими изменениями.

Как считают ученые, серьезные перипетии в жизни человечества особым образом связаны с процессами внутри земной коры. В статье подробно рассказывается об исследованиях разными учеными этих процессов.

Голяндин, А. Однажды погибла страна Доггерленд // Знание-сила. – 2017. – № 5. – С. 74–79.

Последние белые пятна на Земле окрашены в голубой цвет. В морской пучине ученые ищут не только легендарную Атлантиду, они возвращают давно исчезнувшие под водой страны, одной из которых является страна Доггерленд. В наши дни археологи восстанавливают ее историю, тайны которой хранит Северное море.

Грудинкин, А. Белое безмолвие свалки // Знание-сила. – 2017. – № 7. – С. 99–102.

В рубрике «Проблемы планеты Земля» рассказывается, как арктические моря превращаются в одну огромную свалку. Их морское дно усеяно мусором, а на каждом квадратном километре дна здесь – многие тысячи пластиковых предметов, ставших мусором. Всего десять лет назад этого «добра» было раз в двадцать меньше. А что будет в середине XXI столетия?

Жарикова, Т. Арктика ждет своего хозяина // Наша Молодежь. – 2017. – № 5. – С. 30–32.

К непростой геополитической ситуации в мире добавилась еще одна – раздел богатства северных широт и раздел территории Северного Ледовитого океана. В Арктике становится теплее. Льды тают. Температура здесь растет в два раза быстрее, чем в других регионах. Как все эти изменения влияют на жизненный уклад людей российского Севера – подробно в статье.

Журенков, К. Среду заело // Огонек. – 2017. – № 17–18 (1 мая). – С. 4.

В рубрике «Эпицентр» сообщается, что более 70% городского населения страны сталкивается с проблемами окружающей среды. Экологические беды обходятся нам в 4–6 % ВВП ежегодно. Что следует из новой Стратегии экологической безопасности России, рассчитанной до 2025 года? Автор статьи предлагает читателям разобраться в этом вопросе.

Зайцев, А. Цунами в Средиземном море // Знание-сила. – 2017. – № 4. – С. 64–70.

В Средиземном море часто бывают землетрясения, это сейсмически опасный район. В результате землетрясений приходят в движение огромные массы воды высотой в сотни, а то и в тысячи метров. В статье повествуется о том, какие жертвы и разрушения несет за собой цунами и как им противостоять.

И здесь намусорили // GEO. – 2017. – № 5. – С. 24.

Человек умудрился распространить свое негативное влияние даже на самые потаенные глубины океана. В организмах обитателей Марианской впадины найдены ядовитые соединения, которые не разрушаются в окружающей среде. Ученые полагают, что соединения инсектицидов находятся в окружающей среде океана, их же находили во льдах Арктики, куда они попадают через атмосферу и воды рек. О том, насколько серьезную угрозу такое «отравление» представляет для глубоководных экосистем, читайте в рубрике «Сфера».

«И настала великая сушь...» // Знание-сила. – 2017. – № 7. – С. 27–29.

Так ли необычны те изменения, которые мы наблюдаем в странах Ближнего Востока и в Европе? Когда они начались? На этот вопрос ответят журналисты рубрики «Главная Тема».

Ивантер, А. Сказки парижского леса / А. Ивантер, С. Кудияров // Эксперт. – 2017. – № 26. – С. 33–41.

Несмотря на то, что страшилки о катастрофических последствиях глобального потепления не всегда являются научным консенсусом, они активно поддерживаются различными компаниями, делающими бизнес на «зеленой» энергетике. О спекуляции на погоде читайте в июльском выпуске журнала.

Киселев, А.А. Черета погодных аномалий – случайность или закономерность? / А.А. Киселев, И.Л. Кароль // Природа. – 2017. – № 7. – С.

В последние десятилетия наблюдается значительный рост числа аномальных погодных явлений (волн тепла и холода, ураганов, гроз, ливней и засух). Стал ли этот рост следствием современных изменений климата или он обусловлен хаотической природой климатической системы? В статье представлен обзор используемых для ответа на этот вопрос методов, а также результатов современных исследований.

Конкурс // Экология и право. – 2017. – № 3. – С. 38.

Экологический правозащитный центр «Беллона» до 2 ноября 2017 г. проводит V Международный конкурс школьных и студенческих проектов сохранения природных экосистем в регионах Балтийского и Баренцева морей. Подробности об условиях проведения конкурса – на страницах журнала.

Кувалдин, С.А. История с климатом // Химия. – 2017. – № 4. – С. 42–46.

Сегодня мы можем утверждать, что за последние несколько тысяч лет климат планеты в целом и отдельных ее регионов заметно изменился. Теперь уже стало очевидным, что происходящие перемены климата оставили свой отпечаток в истории.

Подробно о проблемах с климатом, отраженных в исторических процессах, рассказывает кандидат исторических наук С.А. Кувалдин.

Левицкий, Л. Сколько стоит воды напиться // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 6. – С. 42–45.

В статье подробно рассказывается о том, как в нашей стране нерационально используется запас пресной воды, о качестве той воды, которую россияне пьют и которую возвращают в водоемы, и о том, почему коммунальные тарифы на воду постоянно растут. К сожалению, по данным сайта «ZENUN. Интересные факты», Ока входит в десятку самых грязных рек России.

Ледниковые эпохи откладываются? // Знание-сила. – 2017. – № 7. – С. 44–48.

В далеком прошлом Земля не раз переживала длительные ледниковые периоды, иногда покрываясь ледниками вплоть до экватора. О подлинных причинах тех событий ученые продолжают спорить и теперь. Почему льды вдруг начинали продвигаться из полярных областей в умеренные широты? Сколько раз такое случалось в истории нашей планеты? Почему вслед за ледниковыми эпохами наступали периоды потепления? Когда на Земле вновь изменится климат и ледники опять устремятся в умеренные широты? Автор статьи попытался дать ответы на все эти вопросы.

Лескова, Н. И все-таки – потепление... // Наука и религия. – 2017. – № 7. – С. 2–6.

Снег и град в конце мая, ураган с человеческими жертвами в начале июня... Как объяснить все эти странности погоды? Не грянет ли изменение климата, связанное уже не с обещанным глобальным потеплением, а с новым ледниковым периодом? Что это означает для биосферы? Насколько велика экологическая опасность и чем все это угрожает человечеству?

В статье под рубрикой «Год экологии» читателям представляются различные точки зрения на эколого-климатические проблемы, а также интервью с ведущим научным сотрудником, ученым секретарём Научного совета по теории климата Земли – Павлом Демченко.

Море, подъем! // Знание-сила. – 2017. – № 7. – С. 32–39.

Еще никогда за последние 3000 лет уровень Мирового океана не поднимался так быстро, как в наше время. В последние полтора десятилетия этот процесс ускорился. Теперь уровень Океана каждый год повышается на три миллиметра. Чем это может быть чревато и кому это может угрожать – ответ прозвучит в рубрике «Главная тема».

Пронских, В. Этические проблемы ядерной энергетики // Знание-сила. – 2017. – № 4. – С. 49–54.

В статье рассказывается, что одни страны лишь приобретают электроэнергию, производимую ядерными электростанциями, а другие на сотни тысяч лет становятся хранителями неизбежных ядерных отходов. Бремя

этого хранения ложится на потомков, а территории, занятые хранилищами отходов, становятся непригодными для обитания живых существ.

Сизикова, Е. Реки, несущие воду и ветер // Химия. – 2017. – № 4. – С. 63.

Атмосферные реки – особые течения в океане атмосферы, могучие потоки богатого влагой воздуха – известны метеорологам давно. Ученые Калифорнийского университета установили, что атмосферные реки не только несут с собой обильные осадки, но и ветер, что является причиной 40–70% бурь береговой линии по всему земному шару.

Где чаще всего встречается это атмосферное явление, как на него влияет глобальное потепление и как дорого оно обходится человеку? Обо всем этом рассказывается в статье.

Софер М. Законы, по которым вода «съедает» землю // Наука и жизнь. – 2017. – № 6. – С. 2–9: фот.

Отделить реки от земли, по которой они протекают. Если сравнить очертания берегов рек за несколько лет, то наблюдается такая картина: в одних местах вода съела часть берега, в других удлинила песчаную косу, в третьих образовала цепочку островов или отмелей. Что заставляет речной поток быть столь агрессивным по отношению к собственным берегам? Ответ дается в рубрике «Человек и природа».

Тонуций архипелаг // GEO. – 2017. – № 5. – С. 86–95.

Пять необитаемых островов, входящих в состав архипелага Соломоновы острова, ушли под воду. Сотни «климатических беженцев» покидают атолл, под угрозой само существование народов Океании. Ученые считают это наглядным примером того, чем может обернуться для целых регионов глобальное потепление.

Здесь же, в рубрике «Жизнь», можно узнать, что еще тонет в мире.

Уходим под воду // GEO. – 2017. – № 5. – С. 96–97.

Малые островные государства особо страдают от повышения уровня Мирового океана, а грозит ли континентальным странам, в том числе и России, затопление? Статья ознакомит с мнением экспертов по этому вопросу.

Защитники природы



Каждый землянин должен нести ответственность за место своего проживания, следуя в своей жизни заповеди «Не навреди живому!» и вместе с правом на пользование благами природы отвечать за вред, нанесенный ей.

А. Афанасьев

Астафьев, Н. Карта К.Г. Паустовского // Охота. – 2017. – № 7. – С. 6–8.

Автор статьи родился и вырос в северной части Мещерской стороны. С огромной любовью и нежностью он пишет о своей малой родине и рассказывает о выдающемся писателе Константине Георгиевиче Паустовском, воспевавшем природу этих мест.

Арктическая «уборка» получит продолжение // Чудеса и приключения. – 2017. – № 5. – С.72.

Летом 2017 г. на территории национального парка «Русская Арктика» будут продолжены работы по ликвидации экологического ущерба, причиненного арктическим островам в ходе хозяйственной деятельности. Государство тем самым подчеркивает значимость сохранения уникальной экосистемы высокоширотной Арктики.

Брифинг // Огонек. – 2017. – № 17–18 (1 мая). – С. 5.

В рубрике журнала приводится мнение президента Глобальной сети экологического следа М. Вакернагеля, который считает, можно строить города так, чтобы они были более экологичными. Философ Парижского института политических исследований Б. Латура считает, что политика всегда переплеталась с вопросами территории, ресурсов, города, воды. Председатель российской общественной организации «Северо-Западный Зеленый крест» Ю. Шевчук заявляет о необходимости ввести плату за любое природопользование.

Ваганов, А.Г. Планета в мусорном тупике // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 5. – С. 72–75.

Комиссия Общественной палаты РФ по экологии и охране окружающей среды «совместно с профильными министерствами и ведомствами начала работу над созданием уникальной интерактивной карты российских свалок. Проект позволит следить за экологической обстановкой своего района, города, региона».

Валентина Матвиенко: во взаимоотношениях человека и природы кризисное управление уже введено // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 27–31.

25–26 мая в Санкт-Петербурге состоялся Невский международный экологический конгресс, который проводится с 2008 года и является площадкой для укрепления межпарламентского сотрудничества в сфере обеспечения экологической безопасности. О том, как правительством оценивается работа конгресса и что нового появилось в программе мероприятий нынешнего форума, рассказывает в интервью Председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации В. И. Матвиенко.

Вахрушева, К. И на свалку не выкинуть, и переработать сложно // Экология и право. – 2017. – № 3. – С. 4–5.

Человечество ежедневно производит огромное количество отходов, в том числе реактивных. Автор статьи освещает некоторые практики общественного участия в безопасной утилизации, надеясь, что материал поможет осознать читателям проблемы, связанные с радиоактивными отходами.

Глазкова, Л. К заповедникам с принципом Гиппократата // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 34–36.

В нашей стране ООПТ полностью или частично изъяты из хозяйственного пользования и имеют особый режим защиты. В федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» предлагается внести изменения, вызывающие разночтения и способные потеснить защиту экологии в пользу интересов хозяйствования. В статье журналисты попытались разобраться в решении этого нелегкого вопроса.

Глазкова, Л. Объявлен крестовый поход за чистоту и комфорт городской среды // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 4. – С. 80–83.

Весенний месяц апрель – самое время убираться в нашем общем большом доме, тем более в Год экологии. От локального наведения порядка россияне переходят к тотальной приборке. В статье об истории наведения в стране чистоты и благоустройства и о принятии властью решения, выдвинувшего в число приоритетов национальный проект «Формирование комфортной городской среды» на современном этапе.

Год экологии. Каким он будет? // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 22–24.

В статье из рубрики «XXI век. Гостиная» приводится беседа с депутатом Государственной думы, писателем и публицистом А.Н. Грешневиковым и речь идет о природе, об экологии, о решении важнейших экологических проблем.

Горелик, А. Россия начинает переход на «зеленые» технологии // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 6. – С. 28–31.

Тотальная экология – так можно охарактеризовать один из главных приоритетов, которых отныне будет придерживаться Россия. Об этом заявили участники VIII Невского экологического конгресса, состоявшемся в мае нынешнего года в Санкт-Петербурге, о котором речь пойдет в статье.

Зачем нам это надо // Не будь зависим. – 2017. – № 5(60). – С. 4–5.

Волонтерство – это досуг и хобби, пример активной жизненной позиции, способ формирования профессиональных и личностных качеств. В статье подробно рассказывается об экологическом направлении этого движения.

Жирков, А. Экономика в гармонии с природой // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 50–51.

В преддверии VIII Невского экологического конгресса в Санкт-Петербурге спикер Государственного собрания Республики Саха (Якутия) Александр Жирков поделился с читателями своими планами и программой участия в этом международном форуме.

Камакин, О.Н. Как мы можем помочь природе: от слов к делу // Последний звонок. – 2017. – № 6. – С. 2–5.

В статье, посвященной Году экологии, говорится о том, что совместными силами мы можем улучшить экологическую ситуацию, даются конкретные предложения полезных дел.

Клименко, В.В. Парижское соглашение: Осуществление под вопросом / В.В. Клименко, А. Г. Терешин // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 4. – С. 2–11.

12 декабря 2015 г. в Париже представители 195 стран – участниц Рамочной конвенции ООН по изменению климата подписали соглашение, которое пришло на смену Киотскому протоколу. В статье речь идет о том, что это за документ, какова его главная цель и что должны предпринять страны-участники этого соглашения.

Ковалев, А. Мы в ответе за русский лес // Наука и религия. – 2017. – № 7. – С. 12–13.

Так уж повелось в последние годы, что беспощадная реальность начинает задавать вопросы, касающиеся самого выживания человека на Земле. Несмотря на углекислоту, выброшенную в атмосферу заводами и транспортом, воздух на планете относительно чист и пригоден для дыхания. Этим мы обязаны лесу.

В статье рассказывается о функциях леса в природе, о промышленной эксплуатации лесов человеком и о необходимости его охраны не только с законодательной стороны.

Кодекс землянина // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 35.

Читатель из Смоленской области Александр Афонасьев предлагает всем жителям Земли объединиться в независимую организацию «Экологический парламент народов Земли», обсудить его устав и проект Экологического кодекса землянина.

Колерова, В. Мусор заходит на второй круг // Эксперт. – 2017. – № 27. – С. 10–32.

На страницах журнала сообщается, что Россия переходит к новой стратегии управления отходами. В хозяйственный оборот должно возвращаться больше мусора. Для развития индустрии переработки отходов появились идеологические предпосылки, а бизнес давно готов подхватить инициативу.

Конькова, Е. Новостройки для лесной братии // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 20–21.

Опытный садовод всегда привлекает на свой участок полезных для него животных и птиц. Как изготовить домик для ежика, «высотку» для божьих коровок и домики для полезных насекомых и травяных лягушек – читатели узнают из статьи в рубрике «Учусь природе».

Котина, Е. Думай о тигре // Химия и жизнь. – 2017. – № 4. – С. 62.

Природоохранный статус тигра (*Panthera tigris*) – «вид, подверженный угрозе вымирания». Ученые предложили нетривиальный подход – использовать крадсорсинг. Пояснение этому и другим видам помощи вымирающим животным дается в статье.

Кошляк, Ж. Мы чистим мир! // Начальная школа. – 2017. – № 5–6. – С. 18–25.

В статье рассказывается об акции «Мы чистим мир!», проводимой взрослыми совместно с детьми. Цель этой акции – попытаться решить проблему загрязнения участка набережной парковой зоны, используя личный пример поведения и средства агитации.

Кудрявцева, Е. «Мы беспомощны перед браконьерами» // Огонек. – 2017. – № 26. – С. 29–30.

Один из ведущих специалистов РФ по заповедному делу Всеволод Степаницкий объяснил журналистам, как браконьерство связано с природоохранной политикой.

Кудрявцева, Е. Тропами спасения / Кудрявцева, Е., Толстогузов, Д. // Огонек. – 2017. – № 26. – С. 26–28.

Как обстоят дела с природоохранной политикой и с экологией нашей страны, есть ли у нас шанс в этой ситуации на уровне современных

социальных и научных технологий спасти животный мир России? С этими вопросами разбираются корреспонденты «Огонька» в рубрике «Тема номера».

Лабыкин, А. Восточный порт отвоевывает рынок технологиями // Эксперт. – 2017. – № 29 (1038). – С. 23–25.

В статье сообщается, что в России может быть введен запрет на неэкологичные технологии перевалки угля в портах, расположенных в населенных пунктах. Одной из первых реорганизации в этом случае подвергнется портовая инфраструктура в г. Находка.

Левицкий, Л. Горит сурово русский лес // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 7. – С. 74–79: фот.

За 1930–1990 годы Россия приросла 60 млн. гектаров леса. Но за последнюю четверть века огненные смерчи уничтожили весь предыдущий прирост. Ежегодно происходит от 15 до 30 тысяч пожаров и нынешний год не стал исключением.

В репортаже речь пойдет о причинах возгорания леса и о том, как в нашей стране борются с огненной стихией. Здесь же опубликованы комментарии к происходящему Члена Комитета Госдумы по экологии и окружающей среды охране и зам. Председателя Комитета Совета Федерации по социальной политике, а также данные космического мониторинга РАН и Гринпис.

Лучше худшего // Огонек. – 2017. – № 17–18 (1 мая). – С. 5.

В рубрике «Экспертиза» приводится мнение директора природных программ «Зеленый патруль» Романа Пукалова о расстановке приоритетов Стратегии экологической безопасности России, о масштабных климатических изменениях, о предпринятых мерах.

Майнацева, Г.М. Некоторые экологические проблемы природно-исторического парка «Битцевский лес» // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 5. – С. 8–11.

В статье рассматриваются экологические проблемы конкретной территории, подчеркивается необходимость поддержания оптимальных условий существования человека в городской среде с помощью природно-исторических парков на примере Битцевского леса – особо охраняемой природной территории, расположенной на юго-западе города Москвы.

Мащенко, А. Громкий скандал в «Тихой бухте» в Крыму // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 6. – С. 32–33.

Проект строительства на самой границе с заповедной «Тихой бухтой» под Коктебелем трех девятиэтажек вызвал всероссийский скандал. В статье рассказывается о том, как жители Коктебеля во главе с известным журналистом страны Дмитрием Киселевым выступили против строительства жилых домов на границе ландшафтно-рекреационного парка.

Михайлов, М. Помощь рядом // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 22–23.

О том, как люди заботятся о животных, на конкретных и очень интересных примерах подробно рассказывается в рубрике «Экология человечности».

Муратов, О. Где хранить накопленное // Экология и право. – 2017. – № 3. – С. 13–17.

Одной из наиболее острых проблем современной ядерной энергетики, которая не решена нигде в мире, является обращение с отработанным ядерным топливом. В России, в отличие от других ядерных стран Европы, отработанное ядерное топливо (ОЯТ) считается не ядерными отходами, а ресурсом. Автор статьи рассказывает о вариантах обращения с накопленной ядерной энергетикой ОЯТ.

Общественность и радиоактивные отходы // Экология и право. – 2017. – № 3. – С. 22–24.

В статье повествуется о том, как действуют механизмы и НКО в решении вопросов обращения с радиоактивными атомными отходами в Швеции, Финляндии, Германии и Франции.

Побыстрее запрягать // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 34.

В рубрике «Наша почта» читатели журнала делятся своими новостями по улучшению экологической обстановки в их регионах. Так, например, они сообщают, что в подмосковных Химках открыли линию по переработке пластика, а вот система отдельного сбора мусора никак не приживется. Читатели призывают всех людей брать пример с Швейцарии и побыстрее переходить на эту систему.

Полет в ноосферу // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 52.

Республика Алтай готова стать пионером в развитии «зеленой» экономики, чтобы реализованный в регионе пилотный проект по ноосферной модели, о котором в статье рассказал Глава Республики Алтай Александр Бердников, был распространен на всю страну.

Председатель Правления Международного экологического движения «Живая планета» Николай Дроздов: «Всячески защищать экологические права граждан» // Человек и закон. – 2017. – № 7. – С. 4–12.

Вниманию читателей предлагается интервью с известным российским ученым-зоологом, доктором биологических наук, кандидатом географических наук, членом организационного комитета по проведению в РФ Года экологии.

Розенберг, А.Г. Экосистемные услуги как инновационная составляющая устойчивого развития / А.Г. Розенберг, Н.В. Костина, Г.Э. Кудинова, Г.С. Розенберг // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 4. – С. 48–53.

Тревога ученых за будущее человечества как биологического вида дошла до политиков и общественных деятелей. Поэтому сегодня активно начинается разработка широкого круга вопросов, связанных с экосистемными услугами, о которых рассказывается в статье.

Сергеев, М. Борьба за природу в экстремальных условиях // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 48–49.

Одним из известных неблагоприятной экологической ситуацией российских городов является Норильск, в котором основным «загрязнителем» окружающей среды является горно-металлургическая компания «Норильский никель».

Автор статьи беседует с главой города Норильска Олегом Куриловым о проблемах экологии в городе и путях их решения.

Тарасенко, Н. «К 2019 году все регионы обязаны перейти на новую систему обращения с отходами» // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 34–36.

В интервью журналу глава Минприроды Сергей Донской ответил на вопросы, куда пойдут деньги, выделенные из бюджета на проведение Года экологии, что делается для решения злободневных проблем, связанных с экологией и какова законодательная поддержка государственных инициатив в этой области.

Терещук, Н. Заслуженный эколог Российской Федерации Ким Ярушко: «Каждый человек должен быть хранителем чистоты и порядка» // Человек и закон. – 2017. – № 4. – С. 4–11.

Многие из нас любят выезжать «на природу». Однако, когда отъезжаешь от населенного пункта, то повсюду встречаешь кучи мусора – все это лежит годами. В чем проблема: в людях, которые мусорят, или в тех, кто по долгу службы отвечает за это? На этот вопрос отвечает писатель и заслуженный эколог России Ким Ярушко.

Трусевич, С. В неблагоприятной окружающей среде живут 74 процента россиян // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 24–25.

Президент России В. Путин утвердил Стратегию экологической безопасности РФ на период до 2025 г., поручив Правительству оперативно сформировать план по ее реализации. В предыдущей Стратегии, утвержденной в 1994 г., экологическая безопасность никак не увязывалась с национальной и была весьма неудовлетворительной, о чем говорят цифры, приведенные во второй главе нового документа.

Федоров, М.И. Божий дар Николая Дроздова // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С.18–19.

Эта статья посвящена 80-летию со дня рождения выдающегося ученого-зоолога и зоогеографа, доктор биологических наук, канд. географических

наук, профессора МГУ, автора многих статей в научных журналах и защитника природы – Н.Н. Дроздова.

Чудная, Е. Найденные и спасенные // Здоровье. – 2017. – № 4. – С. 12–14.

Все больше людей сегодня объединяются для помощи бездомным животным – подбирают их на улицах, лечат, ищут им новый дом и хозяев. О проблемах таких животных и волонтерах, помогающих им, рассказывается в статье.

Шохин, А. Подведены итоги X Недели российского бизнеса // Власть. – 2017. – № 4. – С. 9–11.

Экологический форум «Год экологии в России: задачи государства и бизнеса», состоявшийся в рамках X недели российского бизнеса с 13 по 17 марта в Москве, высветил ряд ключевых проблем в области регулирования охраны окружающей среды, решение которых позволит устранить противоречия, накопившиеся в данной сфере.

Шумова, Т. Найдем ли управу в суде? // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 10–11.

В Арбитражном суде жителей Нахабино и экологов-общественников, осмелившихся защитить уникальную природную экосистему на границе Истринского и Красногорского районов Подмосковья, встретили как злостных нарушителей закона. Почему произошла такая ситуация и как она дальше развивалась, подробно рассказывается в рубрике «Из первых уст».

Юрьева, Е. Живые кулоны – мода бездушного века // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 21.

Из года в год зоозащитное движение всего мира борется против применения шкур животных для изготовления одежды. Однако, к сожалению, пока нет зоозащитников, выступающих против совершенно нового жестокого отношения к живым организмам – изготовления живых кулонов из настоящих паучков, рыбок, черепашек. О последствиях бездушного отношения к животным и проблемах этого движения читайте в статье Елены Юрьевой.

Научные исследования и экология



Мы считаем, что основной отправной позицией должна быть не экономика, а изучение собственно биосферы... Именно биосфера будет ставить те или иные ограничения человеческой деятельности.

Н.Н. Моисеев, ученый, эколог

Авакян, С.В. Супермолекулярная физика окружающей среды: климатические и биофизические эффекты // Вестник РАН. – 2017. – № 5. – С. 458–466.

В статье представлены результаты исследований влияния на погоду, климат и человека таких проявлений солнечно-геомагнитной активности, как вспышки на Солнце и магнитные бури. Показано, что и микроволновое излучение также имеет свое влияние в нижнем, наиболее изученном слое атмосферы – тропосфере.

Алексахин, Р.М. Как обезопасить население от воздействия С¹⁴/ Р.М. Алексахин, Е.В. Спирин, В.М. Соломатин // Природа. – 2017. – № 6. – С. 88–89.

Одна из ключевых проблем, от решения которой зависит развитие ядерной энергетики, – сокращение радиоактивных отходов. Отечественные учёные разработали возможность радиационно-эквивалентного обращения ядерных материалов в замкнутом топливном цикле. О результатах экспериментальных работ подробно пишут академики инновационно-технологического центра «Прорыв» (Москва).

Ваганов, А.Г. На Земле наступила эра антропоцена // Энергия. – 2017. – № 6. – С. 55–60.

Темпы вымирания животных и растений за единицу времени превзошли все расчетные данные за отрезок геологического времени последних 500 млн лет. Была принята международная программа по «человеческим измерениям» глобальных изменений, ученые ввели новое геохронологическое понятие – «эра антропоцена».

В статье даны пояснения о том, чем этот термин отличается от «антропогена», а также дан обзор научных статей разных авторов, где освещены вопросы влияния человека на природу.

Генетические ресурсы растений, животных и микроорганизмов на службе человечества: Научная сессия Общего собрания Российской Академии наук // Вестник РАН. – 2017. – Т. 87. - № 4. – С. 315–388.

В журнале публикуются материалы Научной сессии Общего собрания РАН, прошедшего в октябре 2016 г. Материалы докладов ученых, выступавших на собрании, освещают достижения отечественной фундаментальной науки в сфере изучения генетического разнообразия геномов животных, растений и микроорганизмов, вопросы которых находятся в центре внимания мировой науки в связи с обеспечением продовольственной безопасности. Некоторые из докладов опубликованы в этом номере журнала.

Зубкова, Е. Гибридные котята помогут сохранить исчезающие виды диких кошек // Наука и жизнь. – 2017. – № 4. – С. 39–40.

Группа сибирских ученых Института цитологии и генетики отработала методы сбора генетического материала разных видов животных: дальневосточного лесного кота, красной и евразийской рыси и других диких кошек. О том, какие методы использовались, что явилось инструментом сохранения видового разнообразия на планете, читайте в рубрике «Вести из лаборатории».

Зубкова, Е. Последствия глобального потепления для Сибири и Америки будут противоположными // Наука и жизнь. – 2017. – № 5. – С. 21–22.

В рубрике «Вести из лабораторий» рассказывается о выводах, сделанных российскими и зарубежными учеными в процессе исследования влияния глобального потепления на одних и тех же географических широтах и его влияния на состояние почв и водоемов в зависимости от региона и континента.

Зубкова, Е. Сколько парниковых газов генерирует Приморье – ответ даст новая сеть // Наука и жизнь. – 2017. – № 6. – С. 14–15.

В настоящее время создаются сети мониторинга газов – виновников изменения климата. Недавно открывшаяся научная лаборатория Дальневосточного федерального университета приступает к исследованию эмиссии парниковых газов в регионе. Мониторинг даст возможность определить вклад лесов в поглощение парниковых газов и возможно, доказать, что Россия служит не только источником вредных выбросов, но и является «легкими планеты».

Каздым, А. Этническая экология // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 34–38.

О том, как этносы влияют на экосистему, читайте в рубрике «Учусь природе».

Керженцев, А.С. Пороодообразующая роль биоты // Вестник РАН. – 2017. – № 6 (Т.87). – С. 548–553.

В разделе «Проблемы экологии» читайте подробности об одном из совместных модельных экспериментов геологов и экологов.

Котляков, В.М. Динамика ледникового покрова Антарктиды в эпоху потепления / В.М. Котляков, А.Ф. Глазовский, М.Ю. Москалевский // Земля и вселенная. 2017. – № 4. – С. 24–39.

В рубрике «Науки о Земле» рассматривается современный режим Антарктического ледникового покрова и история становления взглядов на состояние баланса льда в Антарктиде.

Лефко, А. Кое-что о кошках // Знание-сила. – 2017. – № 5. – С. 100–101.

Разных кошачьих видов на земле намного больше, чем собачьих, но на изучение генома собачьих было направлено гораздо больше сил, времени, денег и научного оборудования. Почему людьми допущена такая несправедливость по отношению к кошкам? Как обстоят дела с изучением ДНК кошек в современной науке? Об этом найдете интересную информацию в статье.

Миндубаев, А.З. Биодegradация белого фосфора / А.З. Миндубаев, А.Д. Волошина, Ш. З. Валидов, Д.Г. Яхваров // Природа. – № 5. – С. 29–43.

Белый фосфор – один из самых опасных загрязнителей окружающей среды, являющийся чрезвычайно токсичным и огнеопасным веществом. Тем не менее белый фосфор служит сырьем для производства самых разных продуктов от спичек до удобрений и пестицидов. Недавно это опаснейшее вещество впервые было обезврежено учеными и превращено в полезный для окружающей среды фосфат – об этом изобретении подробно в статье рубрики «Микробиология. Экология».

Миркин, В.М. Экологическая классификация видов растений // Биология в школе. – 2017. – № 4. – С. 3–12.

В статье рассматриваются два варианта экологической классификации видов растений: системы жизненных форм и системы экологических групп. Рассмотрены история и современное состояние концепции жизненных форм растений, концепция экологических групп растений, функциональные типы растений и методы выделения экологических групп видов.

Огородников, Б.И. Аэрозольный след ядерного оружия // Химия и жизнь. – 2017. – № 6. – С. 48–49.

Доктор химических наук в своей статье описал подробности своих наблюдений за взрывом первой советской атомной бомбы, производившимся для получения сведений о мощности взрыва и КПД взрывчатки. Об организации и результатах этих испытаний читайте в статье.

О чем рассказывает лед // Наука и жизнь. – 2017. – № 5. – С. 68.

Совместная программа европейских стран заглянула в прошлое на 100 тысяч лет. Исследуя взятые пробы льда, удастся понять, как климат изменялся на протяжении тысячелетий на обоих полюсах нашей планеты.

Пищальник, В.М. Анализ изменений ледового режима в отдельных районах Охотского моря в период потепления / В.М. Пищальник, И.Г. Минервин, В.А. Романюк // Вестник РАН. – 2017. – № 5. – С. 429–440.

В научной статье представлены результаты исследования межгодовых колебаний аномалий ледовитости Охотского моря с 1979 по 2015 г. Этот временной интервал ученые называют периодом потепления или теплым периодом. Впервые проанализированы изменения ледового режима, а также выполнен сравнительный анализ периодов с положительной и отрицательной тенденциями изменения ледовитости. Высказано мнение, что эти процессы необходимо учитывать при разработке прогностических моделей и в оперативной работе.

Природа все придумала // GEO.– 2017. – № 5. – С. 26.

При разработке современных материалов ученые часто обращаются к природе за идеями. Густая сеть капилляров на листьях папоротника подсказала ученым идею, как сделать солнечную батарею практически неиссякаемой.

Плат, М. Эволюция на пределе / М. Плат, Р. Риш // В мире науки. – 2017. – № 5. – С. 136–142.

Изучение маленьких рыбок, живущих в ядовитых сульфидных водоемах Америки, проливает новый свет на механизмы естественного отбора. Об этом рассказывается в рубрике «Биология».

Резник, Н.Л. Конвергенция // Химия и жизнь. – 2017. – № 6. – С. 30–31.

В рубрике «Проблемы и методы науки» описан метод независимого суждения признаков – *конвергенция*, т.е. когда животные, состоящие в весьма отдаленном родстве, вынужденные приспособляться к одинаковым условиям, приобретают сходство.

Самедов, Ш.Г. Подземные воды Дагестана: рациональное использование / Ш.Г. Самедов, Т.И. Абдулганиева // Природа. – № 7. – С. 52–55.

Ненормированная и нерациональная водохозяйственная деятельность Подземных вод Дагестана приводит к развитию техногенного подтопления, заболачивания и засоления почв. В научной статье приведены данные о состоянии гидродинамического режима, показаны уровни загрязнений и превышения вредных химических веществ в пресных подземных водах.

Саницкая, Л. Архитектура и личность // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 42–44.

В последнее время стремительные процессы урбанизации практически полностью исключили возможность наслаждаться окружающим пространством. Человек получил достаточно агрессивную среду, которая не только не доставляет эстетического наслаждения, но и порождает немалое число социальных проблем. В статье говорится и о том, кто и когда ввел

термин «*видеоэкология*», ставший новым научным направлением, а также об архитектурных стилях, сочетающихся или не сочетающихся с этим термином.

Семенов, Р.М. Прогноз землетрясений. Почему молчат ученые? // Природа. – № 5. – С. 18–28.

Достоверный прогноз землетрясения должен ответить на три вопроса: когда оно произойдет, где будет располагаться и какой окажется его магнитуда? В статье сообщается, что учеными уже опробован новый перспективный научно-исследовательский инструмент, который позволит не только получать достоверные прогнозы землетрясений, но и существенно расширить наши знания в области сейсмологии.

Смиренский, С. Рекорд долголетия для морских птиц // Наука и жизнь. – 2017. – № 5. – С. 44–45.

Темноспинный альбатрос, его еще называют Мудрость, – морская птица-долгожитель. После окончания войны для сохранения крупнейшей колонии альбатросов в нашей стране был создан заказник. К сожалению, сейчас все больше пернатых гибнет от различного мусора, в основном пластикового.

Стасевич, К. Нефтеперерабатывающие бактерии перешли на газ // Наука и жизнь. – 2017. – № 7. – С. 21–22.

На Земле кроме обычных вулканов, есть еще и асфальтовые вулканы, вокруг которых скапливаются разнообразные живые существа и масса микроорганизмов. Исследователи из института микробиологии моря описывают в своей работе свободноживущие бактерии, умеющие поглощать и перерабатывать газы, которые вместе с нефтью выходят из асфальтовых вулканов.

Чернокульский, А. Биотопливо против потепления // Вокруг света. – 2017. – № 7. – С. 112–113.

В настоящее время ученые, которые занимаются направленным изменением климата, в первую очередь думают, как противодействовать глобальному потеплению. Существует концепции, разделенные на две группы. О них и идет речь в статье старшего научного сотрудника Института физики и атмосферы им. Обухова РАН.

Шерстюков, Б.Г. Изменения климата: причины и прогноз // Земля и вселенная. – 2017. – № 3. – С. 30–44.

В статье затрагивается проблема изменения современного климата и приводятся гипотезы объяснения причин этих изменений. Автор статьи, доктор географических наук Всероссийского научно-исследовательского института гидрометеорологической информации, разработал авторскую прогностическую модель климата на ближайшие два десятилетия.

Шмидт, Ч. Не пейте воду // В мире науки. – 2017. – № 5. – С. 144–145.

Загрязнение воды перфторатами обнаруживается во все растущем числе населенных пунктов штата Нью-Гэмпшир, но ученые и регламентирующие органы пока не могут определить безопасный предел их концентрации – об этом в статье независимого журналиста, пишущего о глобальных проблемах экологии и здоровья людей.

[НАВЕРХ](#)

Экологический мониторинг и космическая оборона Земли



Современная мощь цивилизации уже более чем достаточна для полного уничтожения ненарушенной биоты на всей планете.

К. Я. Кондратьев, российский геофизик,
академик

Баклицкая-Каменева, О. Лазер на гексакоптере для съемки земной поверхности // Наука и жизнь. – 2017. – № 7. – С. 57–58.

Эффективная и высококачественная альтернатива пилотируемым аппаратам – применение методов лазерного сканирования с борта беспилотных летательных аппаратов. Такие сканы можно использовать для съемок земной поверхности и городской среды, в лесничестве, а также для мониторинга окружающей среды.

Десинов, Л.В. Мониторинг земной поверхности и катастроф с борта Российского сегмента Международной космической станции // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 5. – С. 2 (обл.), 3–7.

Статья посвящается важной проблеме – космическому экологическому мониторингу земной поверхности с российского сектора МКС (международной космической станции). Автор убедительно показывает, насколько важно проводить экологический мониторинг Земли из космоса, какую объективную информацию, необходимую для решения экологических проблем Земли, дают космические снимки.

Зимина, Т. «Трабант» и «Чибис-АИ» отправятся на орбиту одновременно // Наука и жизнь. – 2017. – № 6. – С. 15.

С помощью отечественного микроспутника «Трабант» предполагается вести непрерывный мониторинг окружающего МКС космического пространства и исследовать «природные техногенные эффекты в рамках космической погоды», а другого микроспутника – «Чибис-АИ» – изучить широкий круг явлений, связывающих атмосферу и ионосферу Земли. В статье читайте о подробностях планируемых космических исследований.

Киселев, А.А. Черда погодных аномалий – случайность или закономерность? / А.А. Киселев, И.Л. Кароль // Природа. – № 7. – С. 9–16.

В последние десятилетия наблюдается значительный рост числа аномальных погодных явлений (волн тепла и холода, ураганов, гроз, ливней и засух). Стал ли этот рост следствием современных изменений климата или он обусловлен хаотической природой климатической системы? В статье представлен обзор используемых для ответа на этот вопрос методов и имеющихся данных мониторинга.

Миссия выполняема // Чудеса и приключения. – 2017. – № 7. – С. 72.

В рубрике «Глобус» рассказывается о том, что космический зонд «Кассини» успешно завершил серию маневров, которые вывели его на территорию столкновения с Сатурном, и передал на Землю последние фотографии Титана – самой землеподобной планеты.

Полет к астероиду // Земля и Вселенная. – 2017. – № 4. – С. 39.

Исследования астероидов – одна из главных целей и первый проект компании-производителя спутниковой связи NASA в области исследования глубокого космоса.

[НАВЕРХ](#)

Экологический фактор в промышленности, агропромышленном и лесном хозяйстве



*Леса предшествовали человеку,
Пустыни следовали за ним...*

Франсуа Шатобриан,
французский писатель, политик

Атасунц, В. О здоровье нации и детей. Экологически безопасная дезинфекция технологического оборудования // Молочная промышленность. – 2017. – № 6. – С.17-20.

В статье сообщается, что российская компания запустила производство дезинфектанта, не раздражающего слизистую глаз и дыхательных путей, в составе которого нет серной кислоты.

Бажан, А.В. Ветроэнергетика Мурманской области // Электрические станции. – 2017. – № 7. – С. 51–55.

В рубрике «Возобновляемая энергетика» представлен обзор современного состояния ветроэнергетики Мурманской области. Показаны предпосылки освоения ресурсов ветра в регионе. Определены возможные направления эффективного использования энергии ветра на перспективу.

Богородская, А.В. Трансформация эколого-функциональных параметров микробсообществ на просеках линий электропередач в условиях Средней Сибири / А.В. Богородская, Т.В. Пономарева, Д.Ю. Ефимов, А.С. Шишкин // Почвоведение. – 2017. – № 6. – С. 731–743.

Строительство и эксплуатация линий электропередач сверхвысокого напряжения (ЛЭП) представляет собой постоянно действующий техногенный фактор, нарушающий ход естественных природных процессов лесных территорий на длительный период. В статье исследованы изменения почвенно-микробиологических процессов и параметров на просеках линий электропередач в лесах Средней Сибири, сопровождающие ландшафтную перестройку структуры биоценоза.

Васидов, А.Х. Использование природного газа в качестве моторного топлива для механических транспортных средств. Проблемы и перспективы / А.Х. Васидов, Б.И. Базаров, С.А. Калауов, С.А. // Автомобильная промышленность. – 2017. – № 6. – С. 32–34.

Использование природного газа в качестве моторного топлива для механических транспортных средств рассматривается в статье как рациональное энергоэкологическое техническое решение. Автор говорит также об ожидаемых перспективных решениях, связанных с переходом на это топливо.

Васильева, Т.М. Новый экологически чистый способ производства олигосахаридов // Природа. – 2017. – № 6. – С. 89–90.

Хитин, второй по распространенности биополимер после целлюлозы, и его производное хитозан были открыты примерно 200 лет назад. Сегодня известно более 70 направлений применения хитина и хитозана. Это связано с уникальными свойствами полисахаридов, в том числе – отсутствием признаков токсичности.

В статье сообщается, что группой ученых Московского физико-технического института разработан принципиально новый экологически чистый способ производства этих веществ.

Волков, А. А бисфенолы все как на подбор! // Знание-сила. – 2017. – № 7. – С. 12.

Многие производители пластмасс ищут замену бисфенолу А, но пока предложенные заменители обладают теми же вредными свойствами.

Восканян, Е. Быстрее ветра // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 5. – С. 54–56.

В конце 2016 г. председатель правления РОСНАНО А. Чубайс объявил о рождении российской ветроэнергетики. Поводом для данного сообщения послужило подписание с финской компанией «Фортум» соглашения о строительстве этой компанией парка ветростанций по всей стране. Пуск этого парка, по словам А. Чубайса, планируется уже в следующем году. Подробнее об этом проекте можно узнать в статье, опубликованной на сайте сообщества ТЭК (www.energyland.info).

Галиахметов Р.Н. Способ переработки органических полимерных отходов: патент RU № 2589155 / Р.Н. Галиахметов, О.М. Судакова, А.Г. Мустафин // Изобретательство. – 2017. – № 6. – С. 46–49.

В рубрике «Прогрессивные изобретения по утилизации промышленных и бытовых отходов» рассказывается об утилизации отходов полимеров путем каталитической деструкции с получением топлива или компонентов топлива. В статье приводятся примеры реализации этого способа утилизации.

Гашо, Е.Г. Стандарты и приоритеты энергоэффективности / Е.Г. Гашо, Т.В. Гусева // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 7. – С. 34–41.

В статье речь идет об инструментах промышленной политики: совершенствовании нормативной базы, налоговых льготах, наилучших доступных технологиях.

Горев, А.В. Станция биологической очистки вод (патент RU № 2572329) / А.В. Горев, С.Г. Марков // Изобретательство. – 2017. – № 7. – С. 38–46.

Описываемое в статье изобретение относится к устройствам для механической, биологической и физико-химической очистки городских и близких к ним по составу промышленных сточных вод в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими нормами и иными нормативными документами.

Горохов, А.П. Разработка технологии утилизации отходов углеобогащения с применением гибридных связующих на основе тяжелых нефтяных остатков АО «АНХК» НК Роснефть при производстве топливных брикетов / А.П. Горохов, Н.П. Коновалов, А.С. Горощенков // Энергетик. – 2017. – № 4. – С. 26–27.

В статье предложена технология создания композитных топливных брикетов из отходов углеобогащения и нефтеперерабатывающей промышленности с применением органических связующих материалов на основе тяжелых нефтяных остатков. Эти брикеты можно будет использовать как более эффективное топливо наряду с сортовыми углями в промышленности, энергетике и в коммунально-бытовом хозяйстве, что снизит затраты на приобретение топлива и улучшит экологическую обстановку в регионе.

Дудников, В.В. Оценка потенциала использования солнечно-ветровых ресурсов в топливно-энергетическом комплексе для повышения экологической безопасности на примере Волгоградской области // Энергетик. – 2017. – № 6. – С. 40–45.

Производство электрической энергии обуславливает выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, сбросы загрязненных стоков в водные объекты, сопровождается использованием значительного количества водных и земельных ресурсов, загрязнением окружающей территории. В статье приведена предварительная оценка потенциала использования солнечно-ветровой энергетики на основе анализа многолетних метеорологических наблюдений на примере Волгоградской области.

Зарядка электромобилей на Урале // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 7. – С. 43.

Межрегиональная распределительная сетевая компания «МРСК Урала» в 2017 г. планирует запустить несколько новых зарядных станций для электромобилей – сообщается в рубрике «Пресс-клип».

Золотов, А.Г. Показатели загрязнения поверхностных вод // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 4. – С. 76–80.

Автор знакомит с методами оценки показателей загрязнения сточных вод, в основу нормирования которых положены предельно допустимые

концентрации загрязняющих веществ. Приведены общие требования к составу и свойствам воды, даны критерии дифференциальных оценок ее качества.

Игнатъев, С.Г. Новые методы оценки ветроэнергетического потенциала и оптимизации параметров ветроэнергетических установок // Энергетик. – 2017. – № 4. – С. 17–21.

В статье осуществлён поиск технических решений, реализация которых даст возможность создать отечественные ветроэнергетические экологичные установки нового поколения, которые с успехом будут конкурировать с лучшими зарубежными образцами.

Ижевский, С.С. Регламентация мер биологической защиты растений / С.С. Ижевский, М.К. Миронова // Защита и карантин растений. – 2017. – № 6. – С. 39–41.

В научной статье публикуются исследования многочисленных случаев занесения чужеземных вредителей растений за пределы своих первичных ареалов. В настоящее время ввоз и вывоз инородных организмов регулируют основные международные соглашения. Далее в статье перечисляются эти документы.

Исмаилов, В.Я. Приемы беспищидной защиты озимой пшеницы от вредителей / В.Я. Исмаилов, Ж.А. Ширинян, А.О. Умарова, М.В. Пушня // Защита и карантин растений. – 2017. – № 7. – С. 8–11.

В настоящее время в сельском хозяйстве все больше внимания уделяется биологической борьбе за сохранение урожая. Для перехода к беспищидной защите необходима стратегия долгосрочной биоценотической регуляции. Коллектив ученых, занимающийся разработкой этой стратегии на протяжении шести лет, публикует результаты своих исследований.

Кизильштейн, Л.Я. Ископаемая органика еще долго останется главным источником энергии // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 7. – С. 44.

На протяжении долгого времени главным и почти единственным источником энергии был природный материал – сначала древесина и ископаемый уголь, позднее – нефть, еще позже – природный горючий газ и горючие сланцы. Все перечисленное – природное органическое топливо. Но все проблемы органической энергетики сводятся, главным образом, к обеспечению экологической безопасности – об этом в подробной статье.

Кизильштейн, Л.Я. Элементы-примеси в дымовых выбросах угольных ТЭС // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 6. – С. 32–36.

Ископаемый уголь, нефть, природный газ – все это виды природного органического топлива, но вместе с тем они же – причина серьезных экологических проблем. Настоящая статья посвящена экологическим

проблемам, создаваемым угольной энергетикой в связи с тем, что уголь содержит вредные для здоровья людей химические элементы-примеси.

Клюев, Н.Н. Сельское хозяйство России в «экологическом зеркале» // Природа. – 2017. – № 6. – С. 26–33.

Новая агротехнологическая реальность – это изменение сельскохозяйственной специализации. В статье рассматривается история сельского хозяйства России в свете социально-экономических и экологических аспектов.

Ковыршина, Т.С. Плата за негативное воздействие на окружающую среду // Молочная промышленность. – 2017. – № 5. – С. 70–71.

В статье говорится о необходимости снижения поступления в водные объекты загрязнений и обеспечения оздоровления водоемов. Для этого требуется значительный объем государственного финансирования, одним из источников может стать создание фонда средств в объеме, эквивалентном платежам за сборы загрязняющих веществ в водные объекты.

Коклин, И. Об эффективности использования природного газа в качестве моторного топлива для сельхозтехники / И. Коклин, Г. Савельев, Д. Казаков, Д. Зайцев // АПК: экономика, управление. – 2017. – № 5. – С. 74–78.

Повышение эффективности и конкурентоспособности АПК страны требует внедрения в производство научно-технических достижений, обеспечивающих устойчивое развитие сельских территорий. Одно из направлений решения этой проблемы – использование природного газа в качестве моторного топлива для машиностроительной техники в сельскохозяйственном производстве. Отечественной и зарубежной практикой доказано, что уникальная комбинация экологических, экономических и социальных аспектов использования природного газа делает его альтернативным моторным топливом.

Лаврентьева, И.Н. Оценка запасов органического углерода и потоков CO_2 в травянистых экосистемах западного Забайкалья / И.Н. Лаврентьева, М.Г. Меркушева, Л.Л. Убугунов // Почвоведение. – 2017. – № 4. – С. 411–426.

Изучены запасы органического углерода и размеры средней за вегетацию и среднегодовой эмиссии CO_2 в последовательно сменяющихся типах травяных экосистем, расположенных в определенном порядке. Выявлено, что сток углерода в травяных экосистемах превышал его эмиссию, и наиболее значительно – в степных.

Леднев, А.В. Ремедиация загрязненных кадмием агродерново-подзолистых почв / А.В. Леднев, А.В. Ложкин // Почвоведение. – 2017. – № 5. – С. 624–633.

В статье проанализированы результаты многолетнего полевого опыта по очистке агродерново-подзолистых почв, загрязненных кадмием. В качестве мелиоративных добавок изучались различные дозы мелиорантов и удобрений.

Данные исследования определяют актуальность и практическую значимость поиска путей улучшения экологического состояния таких территорий и получения на них безопасной растениеводческой продукции.

Лобов, Н.В. Исследование возможности снижения эксплуатационных затрат при транспортировке твердых бытовых отходов // Автомобильная промышленность. – 2017. – № 5. – С. 26–28.

Эксплуатационные затраты могут быть снижены за счет уменьшения норм расходов топлива и контроля массы загружаемых отходов в процессе подъема груза в специальном автомобиле для сбора и транспортирования ТБО. Проведен технико-экономический анализ и доказана эффективность математической модели этого процесса.

Макаренко, Е.Л. Лесная промышленность России: состояние и перспективы развития / Е.Л. Макаренко, А.В. Казаков // География в школе. – 2017. – № 4. – С. 11–19.

В статье анализируется состояние лесозаготовительной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и лесохимической отраслей лесной промышленности России, проводится сравнительный анализ показателей лесной промышленности России и мировой лесопромышленной индустрии.

Мамедов, Г.Ш. Экологическая оценка почв высокогорных ландшафтов северо-восточной части Азербайджана / Г.Ш. Мамедов, Дж. А. Шабанов, Т.А. Холина // Почвоведение. – 2017. – № 5. – С. 634–640.

Изучено современное состояние почв и биопродуктивность высокогорных пастбищ и сенокосов северо-восточной части Азербайджана, выполнена качественная оценка почв. В статье на основании оценочных шкал проведена экологическая оценка и определены баллы, позволяющие выявить почвы, наиболее экологически благоприятные для развития луговой растительности.

Марков, В.А. Оценка токсичности отработавших газов дизеля в переходных процессах / В.А. Марков, Ф.Б. Барченко, К.П. Рязанов, И. П. Харитонов // Автомобильная промышленность. – 2017. – № 6. – С. 3–7.

В статье предложена методика оценки токсичности отработанных газов в переходных процессах. Проведены расчеты исследования токсичности отработавших газов дизеля в переходных процессах.

Миленко, О.Г. Выращивание сои без применения гербицидов // Защита и карантин растений. – 2017. – № 6. – С. 47–48.

Сейчас в научном земледелии меняется представление о роли сорняков в агрофитоценозе. На смену концепции полного уничтожения сорной растительности приходят новые идеи. В опубликованном исследовании

сообщается о том, что предпринимается для более широкого использования агротехнических приемов в борьбе с сорняками.

Минкина, Т.М. Влияние аэротехногенных выбросов на содержание тяжелых металлов в травянистых растениях Нижнего Дона / Т.М. Минкина, С.С. Манджиева, В.А. Чаплыгин, Г.В. Мотузова, М.В. Бурачевская, Т. В. Бауэр, С.Н. Сушкова, Д.Г. Невидомская // Почвоведение. – 2017. – № 6. – С. 759–768.

Территории, подверженные многолетнему техногенному загрязнению, являются важными объектами для исследований, направленных на изучение аккумуляции тяжелых металлов (ТМ) в растительных сообществах. Установлено, что высокий уровень антропогенной нагрузки, связанный с атмосферными выбросами Новочеркасской ГРЭС, способствует накоплению ТМ в травянистых растениях.

Морозов, А. К Марсу – на «зеленом» топливе // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 7. – С. 77–80.

В России уже началась разработка «зеленого» ракетного топлива. До этого момента ракетные двигатели работали на гидразине – сверхтоксичном веществе. Сегодня широко обсуждается опытно-конструкторская работа «Зеленое топливо», содержание которой – «разработка технологии производства малотоксичного монотоплива и выбор материалов для двигателей малой тяги», об этом и идет речь в статье.

Мухитдинов, С.М. Особенности экологии хлопковой совки в новых структурах пашни долинных зон Таджикистана / С.М. Мухитдинов, Ш. Дж. Хушвахтова // Защита и карантин растений. – 2017. – № 6. – С. 31–34.

В статье речь идет об изучении особенностей хлопковой совки – опасного вредителя, – что дает возможность специалистам в дальнейшем прогнозировать массовое размножение вредителя и улучшить экологию в условиях новой измененной структуры посевов.

Никифоров, О.Н. Судьба электротранспорта в России и мире // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 5. – С. 49–53.

В конце 2016 г. в рамках международной конференции, состоялся круглый стол, посвященный проблеме развития инфраструктуры для электротранспорта как части стратегии инновационного развития. Участники отметили, что еще в 2016 г. в России Правительством был дан ряд поручений, направленных на экономическое и технологическое стимулирование производителей и покупателей электромобилей. Вопрос в том, кто обеспечит в нашей стране развитие необходимой инфраструктуры для электротранспорта? Ответ дан в публикуемой статье.

Никоненко, Н. Эколог на предприятии // Молочная промышленность. – 2017. – № 6. – С. 20–22.

Эколог отвечает за все вопросы, связанные с охраной окружающей среды на предприятии. В статье рассказ о том, что является одним из наиболее важных направлений работы эколога на производстве и что оно в себя включает.

Новикова, И.И. Микробиологическая защита растений – основа фитосанитарной оптимизации агроэкосистем // Защита и карантин растений. – 2017. – № 4. – С. 3–6.

Объединение природных биоценозов вследствие уменьшения численности полезных видов в значительной степени препятствует саморегуляции агроэкосистем. Что является основой исследований эколого-генетического отбора и на что они направлены? Об этом речь идет в статье ведущего научного сотрудника Всероссийского института защиты растений ВИЗР), доктора биологических наук И.И. Новиковой.

Нордхаус, Х. Корнбой против жука на миллиард долларов // В мире науки. – 2017. – № 5. – С. 78–86.

Для разработки технологии борьбы с западным кукурузным жуком изобретается все больше генетически модифицированных растений, вырабатывающих химикаты. Экологи опасаются, что генная модификация может оказаться губительной для полезных насекомых и даже для людей. Об этом пишет американская исследовательница.

Опекунова, М.Г. Загрязнение почв в районе воздействия горнорудных предприятий Башкирского Зауралья / М.Г. Опекунова, В.В. Сомов, Э.Э. Панян // Почвоведение. – 2017. – № 6. – С. 744–758.

Горнорудные предприятия оказывают многостороннее воздействие на окружающую среду. Существенной техногенной трансформации (механические нарушения, изменение физико-химических свойств, загрязнение тяжелыми металлами) подвергаются почвы и почвенный покров в целом. В статье представлены результаты многолетних исследований валового содержания металлов и концентрации их в почвах антропогенно-нарушенных участках зон Башкирского Зауралья.

Поуг, Д. Совершенствуя аккумуляторную батарею // В мире науки. – 2017. – № 7. – С. 94–95.

С каждым десятилетием аккумуляторные батареи становятся все лучше, но одновременно растут и наши требования к ним. Так, нам хотелось бы, чтобы батареи были дешевы, долговечны и экологически безопасны. Ожидают ли нас в скором будущем такие изобретения?

Программа метеорологического обеспечения // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 6. – С. 42.

В рубрике «Пресс-клип» сообщается, что Правление ПАО «Газпром» утвердило комплексную целевую программу обеспечения производственно-

технологических процессов компании на период 2017–2021 гг. и о том, каким образом будет достигнуто уменьшение выбросов вредных веществ.

Прохоренко, Н.Н. Конструирование аэротенков для очистных сооружений // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 6. – С. 20–24.

Современные технологии очистки сточных вод позволяют организовать процесс осаждения частиц ила в специальных очистных конструкциях – аэротенках. В настоящей работе рассматривается данный процесс.

Ратнер, С.В. Развитие технологий солнечных коллекторов в России и мире / С.В. Ратнер, Р.М. Нижегородцев // Энергия: экономика, техника, экология – 2017. – № 7. – С. 24–33.

В последние годы солнечные коллекторы широко применяются во всех регионах мира для подогрева воды, отопления и охлаждения помещений, а также в высокотемпературных промышленных процессах. В статье об этом виде возобновляемой энергетики, который является альтернативным и более экономичным по сравнению с электроэнергией.

Решетов, А.А. Неоднозначная роль муравьев в экосистемах степной зоны Ростовской области / А.А. Решетов, К.С. Артохин // Защита и карантин растений. – 2017. – № 4. – С. 45–46.

Экологическое и хозяйственное значение муравьев, в том числе и агроценозах, и антропоценозах (поселениях) сложно переоценить. Благодаря высокой численности и социальной организации, представители этого семейства играют ключевую роль в регуляции численности ряда насекомых, утилизации растительных и животных остатков, перемешивании и аэрации почвы. Однако муравьи могут быть и вредителями. О неоднозначной роли муравьев в экосистемах степной зоны сообщается в данной научной статье.

Родин, Н.А. Динамика показателей плодородия почв по результатам агрохимического мониторинга / Н.А. Родин, Т.Н. Иванова // Достижения науки и техники АПК. – 2017. – № 5. – С. 9–12.

В статье представлены результаты агроэкологического мониторинга чернозема лесных почв пахотных угодий Республики Башкортостан.

Романенко, Г.А. Генетические ресурсы растений, животных и микроорганизмов – основа фундаментальных исследований сельскохозяйственной науки // Вестник РАН. – 2017. – Т. 87. – № 4. – С. 322–324.

Живые организмы, несущие в себе только им присущий набор генов, являются гарантом жизни на Земле. В России сбор генетических ресурсов зерновых, кормовых, плодовых и овощных культур ведется сотни лет. Постепенно все лучшее сосредоточилось в научных организациях и на экспериментальных предприятиях и использовалось для получения высоких показателей продуктивности.

На страницах журнала читатели смогут ознакомиться с докладом академика РАН Г.А. Романенко.

Сазонов, Ю.Д. Инвестиционная привлекательность ВИЭ // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 7. – С. 48–51.

Возобновляемые источники энергии (ВИЭ) становятся конкурентоспособными и начинают привлекать все больше инвестиций на мировых рынках – об этом подробнее в статье.

Садыгов, Т.Н. Состояние естественного возобновления прикуринских тугайных лесов // Аграрная наука. – 2017. – № 5. – С. 21–24.

В рубрике «Лесоводство» опубликована статья, посвященная результатам исследований и оценке естественного возобновления дуба длинноножкового и фисташки дикой в составе тугайных лесов Азербайджана.

Сапега, В.А. Урожайность и параметры экологической пластичности среднеспелых сортов яровой пшеницы при их испытании по различным предшественникам // Земледелие. – 2017. – № 4. – С. 34–36.

В опубликованном исследовании изучали 6 допущенных к использованию экологически пластичных, среднеспелых сортов яровой пшеницы, которые испытывали в лесостепной зоне Тюменской области.

Свириденко, Г.М. Проблема безопасности молочных продуктов как значимого источника пищевых токсикоинфекций // Молочная промышленность. – 2017. – № 7. – С. 34–38.

Согласно данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), количество пищевых отравлений ежегодно растет. Но лишь немногие страны всерьез занимаются просчётами и систематизацией пищевых токсикоинфекций. Что необходимо предпринять, чтобы не было массовых вспышек токсикоинфекции? Ответ на этот вопрос дает в статье доктор технических наук.

Создание ВЭС в России // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 7. – С. 42.

Госкорпорация «Росатом» выбрала голландскую компанию-производителя ветроэлектростанций своим партнером по созданию ветроэлектростанций в РФ. Эти шаги способствуют реализации государственной стратегии, предусматривающей в 2017–2025 гг. переход к модели экологически-устойчивого развития.

Столяров, Г.В. Состояние и перспективы молочной отрасли в условиях радиоактивного загрязнения Гомельской области // Достижения науки и техники АПК. – 2017. – № 7. – С. 67–69.

В научной статье опубликованы исследования, которые проводили с целью организованно-экономического обоснования увеличения производства

молока, повышения эффективности и интенсивности отрасли для определения перспективных направлений ее развития в условиях радиоактивного загрязнения.

Трифонова, Т.А. Изменение биологической активности почвы городских рекреационных территорий в условиях загрязнения тяжелыми металлами и нефтепродуктами / Т.А. Трифонова, О.Н. Забелина // Почвоведение. – 2017. – № 4. – С. 497–505.

В рубрике «Восстановление и охрана почв» публикуется научная статья о проведенном исследовании на городских рекреационных территориях разной площади. В ходе исследования была выявлена степень загрязнения тяжелыми металлами и нефтепродуктами.

Ультрабыстрая зарядка для электробуса // Наука и жизнь.– 2017. – № 7. – С. 58.

Экологически чистый транспорт – важная задача для крупных городов. В Москве началось тестирование нескольких моделей электробусов, которые должны заменить автобусы, и для которых уже разработаны станции ультрабыстрой зарядки.

Уфимцева, В.М. Оптимизация систем золошлакоудаления на угольных ТЭС. // Энергетик. – 2017. – № 7. – С. 26–27.

В рубрике «Энергетика и экология» публикуется статья о системе удаления шлаков, в которой функционируют строительный комплекс – основной потребитель золошлаков.

Харитонов, Д.В. Качество молочной продукции как основа здоровья нации / Д.В. Харитонов, В.Г. Будрик // Молочная продукция.– 2017. – № 6. – С. 36–37.

Круглый стол по вопросам качества молочной продукции состоялся в апреле 2017 г. в рамках проведения Всероссийского форума «Здоровье нации – основа процветания России». Об актуальных вопросах и приоритетных направлениях мероприятия читайте в опубликованной статье.

Харькина, М.А. Синергетические процессы в зонах сейсмической активности и их экологические последствия // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 5. – С. 31–39.

Синергетика – новое научное направление изучения открытых систем, обменивающихся с окружающей средой веществами, энергией и информацией. С позиции синергетики планета Земля является динамической системой. Радоновые аномалии Земли локализуются в сейсмически активных областях и ведут к угрожающим экологическим последствиям.

Об этих процессах подробнее – в статье кандидата геолого-минералогических наук.

Черная Находка // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 11.

В статье публикуется письмо жителей города Находка, которые в буквальном смысле задыхаются от угольной пыли. Что же предпринимают власти для улучшения экологической ситуации в этом регионе? Ответ на этот вопрос вы получите, прочитав статью в рубрике «Из первых уст».

Шибзухов, З.С. Экологические приемы повышения устойчивости томатов к болезням и вредителям / З.С. Шибзухов, З.С. Шибзухова // Защита и карантин растений. – 2017. – № 7. – С. 51–52.

Постоянное наращивание применения пестицидов в процессе выращивания урожая ведет к ухудшению качества продукции и среды обитания. Появляются вредители, устойчивые к применявшимся ранее ядам, и возникает необходимость в разработке новых поколений пестицидов.

В статье говорится о применении экологических приемов для устойчивости урожая к вредителям.

[НАВЕРХ](#)

Экология жизни



Сохранение зеленого одеяния планеты – проблема не только законодательная, но и нравственная, касающаяся каждого из нас. Бережное отношение к русскому лесу – и к бескрайней тайге, и к рожице между новыми микрорайонами – должно стать неотъемлемой частью нашей культуры, нашего повседневного поведения.

Александр Ковалев, журналист

Абрамова, Т. «Золотые правила питания» // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 46–50.

От того, что и как мы едим, зависит наше здоровье. Семь правил здорового и экологичного питания вы читатель найдет в рубрике «Экология человека».

Акинина, М. Девушка с веслом // Здоровье. – 2017. – № 7-8. – С. 26–28.

Походы на байдарках вновь становятся популярными. Все трудности берут на себя организаторы, а туристам остается только грести и наслаждаться летом, природой и красивейшими пейзажами!

Волков, А. Лето. Всюду играют гормоны... // Знание-сила. – 2017. – № 7. – С. 4–12.

По-мнению многих экспертов, присутствие в окружающей среде огромного количества вредных веществ становится причиной стремительного роста заболеваемости многими видами недугов, в нашем организме страдает гормональный фон. Что происходит, если гормональный баланс нарушен из-за химикатов, загрязняющих окружающую среду? Этот вопрос подробно разбирается в июльском выпуске журнала.

Герасева, С. Фитнес-подсказки // Здоровье. – 2017. – № 7–8. – С. 80–81.

Занятия фитнесом помогают многим поддерживать здоровый образ жизни. Почему после фитнеса болят мышцы? Нужно ли пить воду во время тренировки? На эти и многие другие самые популярные вопросы отвечают специалисты журнала.

Глазкова, Л. Нужна «мусорная реформа» // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 5. – С. 44–47.

Окружающая среда – один из важнейших факторов качества жизни, определяющий состояние здоровья человека. Именно поэтому главная цель мероприятий в Год экологии – решение проблемы влияния внешней среды на организм человека и влияния человека на экосистемы.

Еще раз о вреде бега и велосипеда // Знание-сила. – 2017. – № 4. – С. 128.

Зарубежные кардиологи утверждают, что бег или езда на велосипеде из дома на работу и обратно на фоне высокого загрязнения воздуха, характерного для современных городов, может привести к повреждению легких и сердечной недостаточности.

За здоровьем – пешком // Чудеса и приключения. – 2017. – № 5. – С. 73.

Регулярные прогулки пешком заметно уменьшают вероятность развития проблем с сердцем и сосудами и снижают шансы на смерть от инфаркта и других сердечных болезней, как считают американские ученые.

Зеленая аптека // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 6. – С. 51.

Дурнишник обыкновенный не такое уж и редкое растение. Он распространен на всех континентах мира. В нашей стране он произрастает на Кавказе и в южной части Западной и Восточной Сибири. В рубрике «Целебник» публикуется материал и о целебных свойствах василька, шиповника и луговых «поливитаминах». Как люди используют эти растения в качестве лекарства? Об этом идет речь в статье.

Кириллова, Ю. Лекарство из воздуха // Будь здоров. – 2017. – № 4. – С. 13–17.

Мы дышим воздухом, загрязненным автомобильными выхлопами и промышленными выбросами, производственной и домашней пылью, табачным дымом. С нарушением кислородного снабжения связано множество болезней. Специалисты говорят об опасности газового дисбаланса. Что это такое и как его избежать? Об этом можно узнать, прочитав интервью с доктором-гериатром Ю. Кирилловой.

Лекарства, которых нам не прописывали // Наука и жизнь. – 2017. – № 5. – С. 70.

Недавно проведенный геологической службой США анализ воды показал, что в ней содержится целая аптека. Только в одной из рек найдено 45 соединений.

Также из статьи можно узнать, что в аптеках некоторых стран налажен прием остатков лекарств для безопасного уничтожения.

Оценить пыльцу // Огонек. – 2017. – № 14 (10 апреля). – С. 29.

Станции мониторинга в Москве и Рязани поставляют информацию для специального мобильного приложения для аллергиков «Пыльца Club». Оно поможет людям с сезонной аллергией на цветение растений.

Пикалова, Е. Кто живет в домашней пыли? // Здоровье. – 2017. – № 7–8. – С. 82–84.

Пыль проникает в дома через закрытые окна и двери. Полностью избавиться от нее невозможно. В одном м³ воздуха убранной квартиры

содержится 304 тыс. частиц пыли, а за год в однокомнатной квартире ее накапливается 2 мешка (20 кг)!

О том, как обезопасить себя от этой напасти, дает советы в рубрике журнала «Экология» автор статьи.

Поссемайер, И. Целительный свет // GEO. – 2017. – № 7. – С. 42–49.

Ультрафиолет опасен, и мы привыкли защищаться от него. Однако медики вновь считают солнце полезным для здоровья. Подробнее об этом рассказывается в рубрике «Наука».

Резник, Н.Л. Держать ли живот в голоде? // Химия и жизнь XXI в. – 2017. – № 5. – С. 16–19.

Разница между лекарством и ядом заключается в дозе. Это утверждение относится и к голоданию. В статье речь идет о современных исследованиях лечебного голодания, которое помогает не только сбросить лишний вес, но и продлить жизнь и избавиться от многих болезней.

Руденко, А. Вливайся // Здоровье. – 2017. – № 7–8. – С.10–12.

Заниматься спортом, ходить в походы и путешествовать гораздо интереснее и веселее в компании единомышленников. С этой целью создаются клубы путешественников, которые организуют для своих членов посещение заповедников и национальных парков.

Ручкина, Н. Синезеленые водоросли // Химия и жизнь XXI в. – 2017. – № 5. – С. 54–55.

В середине прошлого века люди задумались о том, что им необходим дополнительный источник белка. В результате несколько десятилетий назад началось промышленное культивирование синезеленых водорослей. О том, чем они полезны, можно узнать из статьи.

Семь причин отказаться от алкоголя // Наша Молодежь. – 2017. – № 5. – С. 56.

Алкоголь – это ощутимый удар по здоровью, бьющий в самые уязвимые места нашего организма. В статье перечислены семь причин, по которым необходимо отказаться от спиртного.

Экопанорама



Мысли глобально, действуй локально.
Экологический лозунг

А теперь не дышите // Огонек. – 2017. – № 17–18 (1 мая). – С. 5.

В рубрике «Детали» приведены результаты опросов населения. Что же больше всего тревожит граждан в состоянии окружающей среды в их населенном пункте и его ближайших окрестностях? Об этом рассказывается в статье.

Автомобиль + велосипед // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 4.

В Швеции было создано экологически безопасное средство – велоавтомобиль. Спрос на него оказался таким большим, что возник вопрос о его серийном выпуске.

Акулы атакуют Израиль // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 5.

В последнее десятилетие на Средиземноморском побережье Израиля видят все больше акул. Десятки серо-голубых и темных акул появились у берегов страны. Какие экологические факторы на это повлияли и что предполагают ученые по этому поводу?

Акулы – благо или зло? // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 5.

Акулы живут на нашей планете более 400 миллионов лет, и зоозащитники считают, что они очень важны для экосистемы мирового океана. Более двадцати лет назад в США запретили коммерческий отлов определенных видов акул, поскольку число этих хищников стало убывать во всем мире. Исследовательские данные подтверждают, что популяция акул, находящихся под защитой федеральных властей США, продолжает расти быстрыми темпами.

Александров, Е. Незванный ужин: как мигранты уничтожают все на своем пути // Вокруг света. – 2017. – № 5. – С. 92–96.

В рубрике «Зоология» рассказывается о вроде бы безобидных животных, которые могут стать настоящим стихийным бедствием, если попадают в новое место обитания. Кто едва не уничтожил природу нескольких островов и даже одного континента? Ответ дается в статье.

Арктическая «уборка» получит продолжение // Чудеса и приключения. – 2017. – № 5. – С. 72.

Летом 2017 года на территории национального парка «Русская Арктика» продолжатся работы по ликвидации экологического ущерба, причиненного арктическим островам в ходе хозяйственной деятельности. Об этом сообщается в рубрике «Глобус».

БИНТИ // Наука и жизнь. – 2017. – № 5. – С. 30–33.

В рубрике «Бюро иностранной научно-технической информации» продолжается публикация интересных фактов по экологической теме. В этом номере сообщается: о создании английскими инженерами телевизора, способного питаться от солнечной батареи; об исследовании, проведенного по заказу ЮНЕСКО в связи с угрозой глобального потепления, которое может нанести непоправимый ущерб многим историческим и архитектурным памятникам; о попытке немецких экономистов и экологов подсчитать, сколько один человек выбрасывает за год пищевых отходов.

БИНТИ// Наука и жизнь. – 2017. – № 6. – С. 35.

Китайские химики предложили новый материал для печати текстов и изображений, который можно более 40 раз очищать и печатать что-то новое. Возможно этот материал поможет человечеству заменить бумагу? Международная группа географов и экологов оценила общую длину сети дорог, покрывающих Землю, и ущерб, наносимый этой сетью живой природе. Об и многом другом читатели узнаете, ознакомившись с публикациями продолжающейся рубрики журнала.

БИНТИ // Наука и жизнь. – 2017. – № 7. – С. 30–32.

В постоянной рубрике сообщается о том, что за последние 30 лет арктический лед стал тоньше на метр, а это в свою очередь ведет к изменениям всей экологии Северного Ледовитого океана; пустыня Гоби удобряет калифорнийские почвы и о других новых фактах из жизни природы, наблюдениях и открытиях ученых.

В райской семье пополнение // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 5.

Впервые птенец райской птицы родился в европейском зоопарке «Вальсроде» (Нижняя Саксония), являющемся самым большим птичьим парком в мире. В нем обитает 4500 птиц 675 видов со всех континентов Земли. Что превращает этот парк еще и в ботанический сад? Ответ – в статье.

Голубое нашествие // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 4.

На австралийский пляж приливом волны вынесли тысячи голубых медуз. Биологи утверждают, что за последние 25 лет они не видели ничего подобного. Что же произошло и в чем причина нашествия медуз? Об этом читайте в рубрике «Экопанорама».

День рождения – лучший праздник // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 32.

В Московском зоопарке появился на свет теленок редкой черной антилопы. Этот вид был занесен в Международную книгу и находится на грани исчезновения.

Жуков, Б. Вопрос-ответ // Вокруг света. – 2017. – № 5. – С. 81–84.

Почему не собирают космический мусор? Почему голуби не сидят на деревьях? – на эти и другие вопросы отвечает постоянный ведущий рубрики Борис Жуков.

Зоопарк – место опасное... для животных // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 6. – С. 4.

Животные часто страдают от посетителей зоопарков. Так, весной этого года самка африканского страуса погибла в Калининградском зоопарке. О том, как это произошло, читайте в этом выпуске журнала.

Зубастые новоселы // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 32.

«Москомприрода» отмечает рост популяции бобров на северо-востоке Москвы, в том числе на реках Яуза и Чермянка. Причины роста поголовья животных рассматриваются в продолжающейся рубрике журнала.

Как прекрасен коралловый сад! // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 5.

В 2010 г. в заповеднике «Скандола» у берегов Корсики биологи обнаружили морскую пещеру, таившую в себе заросли редчайшего красного коралла. Как известно из-за бесконтрольной его добычи популяции сильно сократились. В статье рассказывается о том, какие результаты шестилетнего исследования экосистемы обнаружили ученые.

Карбонат кальция против потепления // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 6. – С. 4.

Группа ученых из Гарварда предложила использовать аэрозоль карбоната кальция в борьбе с глобальным потеплением. В рубрике «Экопанорама» читайте о том, как ученые собираются применять этот химический элемент.

Лесные шахматы // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 4–5.

Узор в виде шахматной доски, появившийся 200 лет назад среди лесов в долине реки Прист (США, штат Айдахо), виден даже из космоса. В чем причина появления такого необычного узора и чьих рук это дело?

Львов, А. Лес-небоскреб // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 16–17.

В Китайской народной республике, которая испытывает острые проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды, стартовал проект по строительству «Многоэтажного леса».

Мойнов, С. Альтамира, Ласко, Шове // Наука и жизнь. – 2017. – № 4. – С. 134–143.

Сейчас в мире известно более ста пещер, на стенах которых уцелели рисунки, сделанные нашими пращурами многие тысячи лет назад. Альтамира, Ласко и Шове с наскальными росписями эпохи палеолита – самые значительные и чудом сохранившиеся. Все эти пещеры являются объектами Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Николаева, Л. Мировая браконьерская сеть // Огонек. – 2017. – № 26. – С. 28.

Мировой оборот редких животных и растений составляет до 9 млрд. долларов в год. Откуда вывозят и ради чего продают все это «богатство»? Ответ на эти вопросы дает автор статьи.

Озоновая дыра зарастает // Наука и жизнь. – 2017. – № 4. – С. 49.

Международный договор 1987 года обязал сократить выброс в атмосферу соединений, разрушающих озоновый слой планеты. И результат наконец заметен: с 2000 до 2016 года площадь озоновой дыры сократилась на 4,5 млн км². Американские геофизики считают, что полное «зарастание» дыры может завершиться к 2050 году.

Отель для зеленых // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 6. – С. 5.

Европейцы создали биоотели, где все сделано из экоматериалов с применением биотехнологий. В обязанности биоотелей входит сортировка мусора, экономия воды, электроэнергии и контроль за загрязнением окружающей среды.

Отходные пути // GEO. – 2017. – № 7. – С. 79–81.

В Копенгагене перерабатывают любые отходы, включая архитектурные, и снова пускают их в дело. Лучшие здания последних лет – бывшие заводы и склады.

Пишут, что ... // Химия и жизнь XXI век. – 2017. – № 6. – С. 62–63.

В постоянной рубрике сообщаются интересные факты, в том числе и на экологическую тематику. Например, можно прочитать о том, что в Ямальском районе сложилась критически экологическая ситуация, которая может положить конец этнической форме хозяйствования ненцев.

Пальмы против молний // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 4.

Ежегодно молнии по всему миру убивают тысячи людей. Наиболее опасным в этом отношении регионом является Бангладеш, где сильно сократились площади лесных массивов из-за беспощадной вырубке деревьев

под рисовые поля. Власти этой страны нашли способ уменьшить число трагедий.

Переход для леопарда // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 32.

Нервинский автодорожный тоннель был построен и введен в эксплуатацию в 2016 г. в рамках программы по сохранению популяции дальневосточного леопарда, так как автодорога проходила в узком коридоре между особо охраняемыми территориями национального парка «Земля леопарда» и пересекала пути миграции хищника.

Погода влияет на все // Наука и жизнь. – 2017. – № 4. – С. 50.

Современные исследования зарубежных климатологов и социологов показали, что глобальное потепление в некоторых странах повышает риск гражданских конфликтов, растет смертность, падает производительность труда и даже растет раздражительность пользователей Сети.

Птицы на свалке // Наука и жизнь. – 2017. – № 4. – С. 51.

Португальские орнитологи заметили, что в последние годы многие белые аисты перестали откочевывать в теплые края. Обнаружилось, что вместо дальнего и опасного пути в Африку аисты теперь предпочитают провести зиму на ближайших городских свалках.

Реализация соглашения по климату // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 6. – С. 43.

Участники Всемирного саммита ООН по вопросам изучения климата, состоявшегося в Париже, приняли итоговое климатическое соглашение, которое пришло на смену Киотскому протоколу. О том, что определяет этот документ, читайте в рубрике журнала.

Солнце, ветер и вода // GEO. – 2017. – № 7. – С. 28.

Норвегия уже почти полностью перешла на возобновляемые источники энергии, а Россия при помощи солнечной энергии, ветра и воды получает только 16,3 % электроэнергии. Между тем развитие этой области позволило бы лучше снабжать энергией удаленные районы, развивать технологии и улучшать экологию.

Топливо из ягод // Знание-сила. – 2017. – № 7. – С. 92.

Болгарские ученые нашли способ получения из переработанной черешни экологически чистого топлива для противоракетных ракет. Этот экологичный заменитель твердого топлива не образует токсичных хлорных выбросов.

Цифры и факты // Наука и жизнь. – 2017. – № 4. – С. 61.

В этой рубрике журнала сообщается о многих интересных фактах и событиях. Например, можно прочитать о том, что с конца 2017 года в

Антарктиде появится самый большой морской заповедник мира. Его площадь – 1,55 мл км², что в 5 раз больше площади Британских островов. Задача заповедника – охрана пингвинов и других редких видов в океане и на суше.

Цифры и факты // Наука и жизнь. – 2017. – № 5. – С. 71.

Сообщается о том, что в 150 странах мира работают около 18888 опреснительных установок, за год делающих 31,6 триллиона литров пресной воды – это менее 1% мирового потребления; Индия планирует к 2022 году увеличить использование солнечной энергии в 25 раз.

Цифры и факты // Наука и жизнь. – 2017. – № 6. – С. 59.

Сотрудники технологического института в США предлагают «продувать» города, в которых застаивается загрязненный дымом и выхлопами воздух, списанными турбоавиадвигателями; на свалках 14 городов мира установлены роботы, сортирующие металлические, бумажные и пластиковые отходы и раскладывающие их по отдельным контейнерам; в начале прошлого века в мире было около 100 тыс. гепардов, а сколько их осталось на сегодня? Обо всем этом вы узнаете из продолжающейся рубрики журнала.

Цифры и факты // Наука и жизнь. – 2017. – № 7. – С. 49.

Постоянная рубрика продолжает информировать, что на воле сейчас живут всего 1800 панд и около 300 – в зоопарках Китая; обследование гнезд морских птиц на побережье острова в Северном море показало, что в них содержится более 3 кг пластиковых отходов; ежегодно ботаники открывают около 2000 новых видов растений.

Чистые перспективы // Огонек. – 2017. – № 17–18 (1 мая). – С. 5.

В рубрике «География» сообщается, о том, какие регионы нашей страны являются наиболее экологически чистыми. Результаты опроса представлены дирекцией природных программ «Зеленый патруль».

Шапова, Г. Колечки от «Фрингиллы» // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 5. – С. 12–13.

Одно из интереснейших мест на Куршской косе – орнитологическая станция «Фрингилла», названной в честь самой часто прилетающей сюда птицы – зяблика. Специалисты-орнитологи Петербургского зоологического института при Академии наук работают здесь с апреля по октябрь – это время самой большой миграции птиц.

Щукин, А. На пути к пешеходному городу // Эксперт. – 2017. – № 26. – С. 50–53.

Американский урбанист и архитектор Джефф Спек считает, что ключ к успешному развитию города – ограничение использования автомобиля и развитие пешеходного и велодвижения. Всем, кто хочет ознакомиться с

проектами модернизации городской среды разных стран и перенять этот опыт, полезный и для экологии нашей страны, рекомендуется эта статья.

Эталон чистоты // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 6. – С. 5.

Морская вода у земли Франца Иосифа признана эталонно чистой – ученые пришли к такому выводу, изучив ее гидрохимические свойства.

[НАВЕРХ](#)

Экокалендарь



*Природа, родная русская природа,
отражается в тебе той великой мудростью,
что в ней изначально и всегда присутствует
в ее меняющихся по временам года,
по временам суток картинах.*

В. Королев, писатель, журналист

Вишнякова, Н. Апрель – снегогон // Дошкольное образование – 2017. – № 3-4. – С. 8–9.

О народных названиях каждому дню в календаре, о том, чем занимались и во что верили наши предки, которые прислушивались к приметам природы, рассказывает в рубрике «Новости. Календарь» Наталья Вишнякова.

Вишнякова, Н. Май – розоцвет // Дошкольной образование. – № 5-6. – С. 8–9.

В продолжающейся рубрике продолжается рассказ о том, как назывались дни мая по народному календарю и народных приметах, связанных с природой.

Вишнякова, Н. Июнь // Дошкольной образование. – № 5-6. – С. 10–11.

Рубрика «Календарь» продолжает информировать о том, как назывались дни июня по народному календарю и народных приметах, связанных с природой.

Королев, В. Середина года – середина жизни // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 7. – С. 52.

Июль – макушка лета – так в народе говорили о среднем месяце лета. О том, как изменяется природа жаркими июльскими днями рассказывается в рубрике «Зарубки».

Микуленок, И. Самый экологичный транспорт // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 4. – С. 74–77.

6 апреля – день рождения велосипеда. В этом году ему исполняется 199 лет. О запутанной и противоречивой истории создания этого экологичного транспорта повествует автор статьи.

Незабудка // Огонек. – 2017. – № 23 (12 июня). – С. 44.

15 июня отмечается Всемирный день ветра – это повод вспомнить об огромном потенциале ветроэнергетики, которая позволяет стране не только экономить миллиарды рублей, но и получать энергию более экологичным

способом. О других памятных датах и приметах народного календаря можно узнать в статье.

Незабудка // Огонек. – 2017. – № 25 (26 июня). – С. 44.

1 июня отмечается Международный день Днепра, который занимает третье место в Европе по длине и площади бассейна, протекает по территории трех славянских государств: России (485 км), Белоруссии и Украины, а 27 июня в нашей стране отмечается Всемирный день рыболовства. Эксперты считают, что необходимо совершенствование закона о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов.

Незабудка // Огонек. – 2017. – № 29–30 (24 июля). – С. 44.

29 июля отмечается Международный день тигра. 27 июля (на Онисима) листья начинают приобретать осеннюю окраску – считается, что лето перешагнуло свой знойный возраст.

Незабудка // Огонек. – 2017. – № 32 (14 августа). – С. 44.

19 августа – Всемирный день бездомных животных. Организаторы пермского приюта для животных запустили социальную рекламу, – таким образом, они попытались привлечь внимание к проблеме бездомных животных.

14 августа отмечается Медовый Спас – окончание лета, день пчеловодов, а 19 августа – Яблочный Спас. Каков Яблочный Спас, таков и Покров (14 октября). О народных приметах этих дней читайте в постоянной рубрике журнала.

Нечинская, М. Месяц // Вокруг света. – 2017. – № 5. – С. 20.

В мае в США начинается сезон цветения тюльпанов, но не обычных, а растущих на деревьях. Их бутоны необычны тем, что пахнут шоколадом и являются медоносами, – сообщается в постоянной рубрике журнала «Месяц».

Нечинская, М. Месяц// Вокруг света. – 2017. – № 6. – С. 22.

В июне тайцы собирают «сосновые яблоки». Этот плод англичане называли когда-то сосновой шишкой, а сейчас его называют ананасом, а в Болгарии в это время долина покрывается ковром из роз.

Нечинская, М. Месяц// Вокруг света. – 2017. – № 7. – С. 18.

В июле японцы любят плавающими по водоемам розовыми кувшинками (нимфеями), а в притоке реки Амударьи – Таирсу, вода нагревается до + 45⁰С.

Мир через объектив фотоаппарата



Природа всегда нова... и всегда готова дарить неисчислимым запасом своих даров, что мы называем жизнью. Что может быть лучше природы.

И.И. Шишкин, художник

Волга, Волга // GEO. – № 6. – С. 86–96 : фот.

Несколько лет продлится научно-художественная экспедиция по великой реке. Ее итогом должен стать видео- и фотопортрет Волги от истока до устья. Фотозарисовки Диниила Примака, сделанные во время навигации в Верхнем Поволжье – часть этого проекта.

Десинов, Л.В. Мониторинг земной поверхности и катастроф с борта Российского сегмента Международной космической станции // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 5. – С. 2 : фот.

На обложке и развороте журнала опубликованы снимки из космоса усыхающего Аральского моря, выбросов нефти в районе Баку, пожаров в дельте Волги и экологической катастрофы в районе Байкала.

Животный магнетизм // GEO.– 2017. – № 7. – С. 54–63 : фот.

Сообщество профессиональных фотографов 35PHOTO подвело итоги второго ежегодного международного конкурса 35AWARDS. Лучшие работы в номинации «Дикий животный мир» представлены на страницах журнала. Среди участников конкурса – русский фотограф Сергей Ларин, запечатлевший черепаху в Дагестанском государственном природном заповеднике.

Заповедники, которые мечтают посетить волонтеры отряда «Академия добра» // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 5. – С. 41, 44: фот.

Журнал продолжает публиковать работы учащихся-волонтеров отряда «Академия добра». В этом выпуске размещены фотоработы ребят одной из школ г. Екатеринбурга. На них запечатлены Государственный природный Башкирский заповедник, природный парк «Оленьи ручьи», Южно-Уральский заповедник, парк «Бажовские места» и другие.

Крутое русло // Огонек. – 2017. – № 17–18 (1 мая). – С. 10–12 : фот.

В рубрике «Россия и мир» представлен фоторепортаж об одном из крупнейших рукотворных каналов России – канале имени Москвы, со дня открытия которого в этом году исполняется 80 лет.

Матвеев, П. Любительница рыбки // Охота. – 2017. – № 5. – С. 19 : фот.

Постоянный читатель журнала делится своими впечатлениями о прожорливой норке и снимками, сделанными на фотоохоте.

Муханова, Л. Они, как люди... // Природа и человек XXI в. – 2017. – № 7. – С. 64–65 : фот.

Знаменитый фотограф Тим Флеч подарил миру совершенную серию фотографий животных. Его работы выражают идею, что животные не были созданы для людей, они существуют в нашем мире по собственным причинам. «Больше, чем человек» – так называется серия фотографий животных, представленных в этом выпуске журнала.

Один кадр // Вокруг света. – 2017. – № 5. – С. 14–15 : фот.

В фоторубрике «Один кадр» радостным танцем встречают рассвет углоглавы. Кто это – углоглавы? Чтобы это узнать, загляните на страницы журнала.

Один кадр // Вокруг света. – 2017. – № 6. – С. 18–19 : фот.

Поговорка «язык без костей» к хамелеону не применима. В языке этого животного кость есть, а также ее обволакивают 15 слоев эластичной мышечной ткани. На снимке хамелеон демонстрирует самый быстрый мускул на планете.

Один кадр // Вокруг света. – 2017. – № 7. – С. 12–13 : фот.

Пословица «Видит око, да зуб неймет» явно не про зимородка. Эта птичка способна проглотить рыбу, размер которой превышает ее собственный, а вес поглощаемой за день пищи составляет 60% от веса самой птицы. На снимке в рубрике «Один кадр запечатлено», как зимородок справляется со своей добычей.

Окно в природу: заповедники России // Биология в школе. – 2017. – № 4. – 2, 3 с. обл. : фот.

В этом номере журнал продолжает публиковать рассказ о заповедниках России. На снимках запечатлен Печеро-Илычский заповедник (Республике Коми), леса которого являются объектом Всемирного наследия.

Охотник на охотников // Огонек. – 2017. – № 13 (3 апреля). – С. 24–25 : фот.

Парк Найроби – старейший национальный парк страны. Он был создан для защиты слонов. За последние годы слоновья популяция в Африке сократилась с 415 тысяч до 111 тысяч – большую часть популяции выбили браконьеры.

Гору бивней, слоновой кости и носорожьих рогов запечатлели фотографы и разместили в рубрике «Фото недели».

По городам России // География в школе. – 2017. – № 5. – С. 32 : фот.

В этом номере журнала вы найдете фоторассказ об особо охраняемой природной территории в городе Кисловодске и о природе города Ялты.

Сфера // GEO. – 2017. – № 5. – С. 18–23 : фот.

А вам интересно, где в США живет кактусовый сыч, как называется дом речного бобра, находящегося под охраной в Германии, живет ли в Великобритании рядом с человеком лиса?

Короткие репортажи о таких разных жилищах наших меньших братьев – в майском номере продолжающейся фоторубрики «Сфера».

Урал: пермский край // GEO. – 2017. – № 5. – С. 52–62 : фот.

Заповедник «Басеги», включающий в себя таежное «море» Уральских гор, лабиринты Каменного города на реке Усьва, скала, известняковые Усьвинские столбы и другие необычные ландшафты Пермского края, природные и рукотворные – в фотопроекте российского фотографа-документалиста Федора Савинцева, в рубрике «Природа».

[НАВЕРХ](#)

Год экологии на страницах рязанских журналов



Неужели мы должны любить свою землю только за то, что она богата, что она дает обильные урожаи и природные ее силы можно использовать для нашего благосостояния!

Не только за это мы любим родные места. Мы любим их еще за то, что даже небогатые, они для нас прекрасны...

К.Г. Паустовский

Ветрова, И. Птичье царство // Деловое время. – 2017. – № 5. – С. 39 : фот.

В Калужской области расположен необычный зоопарк, а точнее – Парк птиц. Об обитателях этого парка и о том, почему рязанцам необходимо посетить его рассказывается в статье.

Ветрова, И. Весь мир – за один день // Деловое время. – 2017. – № 6. – С. 36.

В статье рассказывается о необычном проекте, находящемся в 80 километрах от Москвы, под названием «Этномир». На территории комплекса будет представлено и подворье Рязанской области.

Дягилево и Приокский приняли участие в городском субботнике // Малая Родина. – 2017. – № 5. – С. 8.

В апреле состоялся общегородской субботник. В нем приняли участие различные организации города, в том числе и общественные. Как проходил субботник, какие были проделаны мероприятия, и кто именно в нем участвовал – об этом информация в статье.

Интеллектуальный уикенд // Деловое время. – 2017. – № 6. – С. 38.

В постоянной рубрике журнала рассказывается об основных событиях, мероприятиях, акциях нашего города и области, а также соседних регионов. Так, сообщается, что в июле состоится благотворительный праздник «Летний день в Кремле», а в Рыбновском районе, с. Новоселки – гастрономический фестиваль «Малина-2017».

Интересные экологические факты // Аграрный форум. – 2017. – № 7. – С. 16.

В этом номере публикуются короткие факты об экологии во всем мире. Из него можно узнать, что современное сельское хозяйство производит в два раза больше продуктов, чем нужно людям; 12% всей поверхности Земли имеют статус заповедника и др.

Королева, О. В Рязани появился экологический киноклуб // LES. – 2017. – № 3 (апрель). – С. 10–11.

В год экологии фильмы должны чаще учить людей заботе об окружающей среде. Так считают представители региональной общественной организации «Экологический Рязанский альянс» и Рязанского музея путешественников. В Рязани они уже запустили совместный проект – экологический киноклуб.

О его работе, экологических акциях, поучаствовав в которых, мы с вами можем помочь родному городу, рассказывается на страницах журнала.

Кузьменко, В.А. В Рязани стартует экологический проект // Малая Родина. – 2017. – № 5. – С. 9.

Один из жителей города обращается к рязанцам с призывом выбрасывать мусор в отдельные баки. Он считает, что это поможет возродить хорошие традиции и сделать благое дело для родного города.

Нагорнов, В.П. Муртазов Андрей Константинович – глава Рязанской астрономической научной школы современного периода // Российский научный журнал. – 2017. – № 2. – С. 186–212.

В данной работе представлен список научных трудов (монографий, учебных и методических пособий, тексты выступлений на конференциях, научных статей) по экологии околоземного пространства доктора технических наук А.К. Муртазова. Он писал о проблемах космического мусора и его воздействии на природу, экологии околоземного космического пространства, экологическом и астрофизическом мониторинге космических объектов.

В статье впервые вводится в научный оборот понятие Рязанской астрономической научной школы.

Мини-завод для утилизации // Аграрный форум. – 2017. – № 7. – С. 3.

Как сообщается в рубрике «Новости», Новосибирская компания представит на ярмарке универсальные установки для утилизации твердых отходов и получения из них тепло- и электроэнергии. Хочется надеяться, что и в нашем регионе в будущем появятся такие установки.

Озеленяем наш любимый район! // Малая Родина. – 2017. – № 5. – С. 9.

В статье сообщается, как рязанские дворы преображаются, какая была проведена работа для озеленения города в рамках весеннего месячника по благоустройству территорий.

Приоритеты отданы туризму // Деловое время. – 2017. – № 5. – С. 9.

В статье сообщается, что в мае в нашем регионе состоялось заседание Координационного совета по туризму, где с докладом выступил врио губернатора Рязанской области Н. Любимов, который отметил, что в скором времени в музее-заповеднике Константиново будут осуществляться новые

туристические программы. Также планируется создать центры Солженицына и Тарковского.

Птицы, нас окружающие // Деловое время. – 2017. – № 6. – С. 34 : фот.

Много ли мы знаем про мир пернатых, живущих в Рязанской области? А Светлана Коченко, химик-технолог по образованию и орнитолог и фотограф по велению души, член Рязанского отделения Русского Ботанического Общества, знает о них практически все. О ней и ее хобби читайте в рубрике «Время увлечений».

Солотча против многоэтажек // Деловое время. – 2017. – № 7. – С. 7.

В июле опубликовано официальное постановление администрации Рязани о необходимости внесения изменений в правила землепользования и застройки в отношении микрорайона Солотча. Оно внесено с целью исключения строительства многоэтажных жилых домов на санаторно-курортной территории.

«Честный сайт» // Аграрный форум. – 2017. – № 7. – С. 3.

В статье сообщается, что Россельхознадзор запускает сайт «Сделано честно» о добросовестных производителях продуктов, в том числе и рязанских. Он предназначен для производителей и для потребителей.

[НАВЕРХ](#)

Методическая копилка педагога



Человечество в своем большинстве еще не готово впустить в свое сердце экологическую угрозу, и единственная спасительная стратегия – сделать проблему экологически ориентированного образования молодежи сверхприоритетной...

И. Рейф, российский писатель, журналист

Афони́на, И. Экологическая комната в детском саду / И. Афони́на, Н. Морозова // Дошкольное образование – 2017. – № 3–4. – С. 48–49.

Для организации работы по экологическому воспитанию в детском саду необходима сопутствующая эколого-развивающая среда. Каким требованиям должна отвечать правильно организованная экологическая среда в детских учреждениях? Об этом подробно рассказывает автор в рубрике «Секреты профессии».

Беспалова, Л.П. Проект «Защитники природы» // Ребенок в детском саду. – 2017. – № 4. – С. 33–41.

В рубрике «Экологическое воспитание» представлен экологический проект. Целью его является вызвать желание познавать мир животных и растений. Проект может быть полезен воспитателям логопедической группы, детям старшего дошкольного возраста и их родителям.

Будько, Е.М. Познавательльно-интеллектуальная игра «Зеленый символ Крыма» // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 4. – С. 3–9.

В статье раскрываются цели и задачи познавательльно-интеллектуальной игры: формирование краеведческих знаний, экологического мировоззрения, любви к природе родного края и привлечение внимания обучающихся к проблеме сохранения популяций растительности на территории Крыма. Конспект данного занятия учитель начальных классов из г. Ялты представила на Всероссийской конкурс «Экология регионов России».

Брулева, Т.В. Общешкольное мероприятие «Хозяин уссурийской тайги», посвященное Дню тигра / Т.В. Брулева, И.В. Феденко // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 4. – С. 32–37.

Мероприятие, представленное в публикации, является частью системы учебной и воспитательной работы школы, направленной на содействие формированию экологического мышления.

В статье описан ход мероприятия, дается интерактивный модуль, приложения с загадками, ребусами, викторинами по теме «Хозяин уссурийской тайги».

Бугинова, Е. Земля – планета людей // Начальная школа. – 2017. – № 5–6. – С. 30–32.

Сценарий внеклассного занятия в рубрике «На заметку учителю» расскажет педагогам о том, как в театрализованной форме ребятам можно привить любовь и бережное отношение к лесам и болотам.

В Рузе прошел конкурс педагогов «Детям об экологии» // Современное дошкольное образование. – 2017. – № 4. – С. 7.

В городском округе Руза Московской области в рамках Года экологии состоялся конкурс на лучшие методики внеурочного преподавания экологии и окружающей среды «Детям об экологии». Лучшие из методик войдут в школьную обучающую программу по экологии.

Галкина, Р.П. Экологическая игра в Юнтоловском заказнике // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 4. – С. 38–44.

Реализация экологического образования осуществляется через занятия на экологической тропе, экскурсии и экологические игры. В статье предлагается конспект мероприятия, включающего наблюдение, анализ, обобщение информации, прогнозирование и принятие решений. Местом проведения мероприятия обозначен Юнтоловский заповедник, на примере которого можно популяризировать особо охраняемые природные территории Санкт-Петербурга.

Глушенков, О.В. Организация и эффективность работы полевого учебного центра «Экосистема» // Исследовательская работа школьников. – 2017. – № 1. – С. 55–60.

В статье представлен опыт Московского полевого учебного центра «Экосистема», организующего для учащихся полевые практикумы.

Грачева, И.А. Путешествие в зоопарк // Ребенок в детском саду. – 2017. – № 6. – С. 19–22.

В статье публикуется конспект занятия с детьми второй младшей группы, целью которого является обучение детей узнаванию животных, умению называть их по изображениям и экологическое воспитание.

Гут, Т. Причины усыхания хвойных пород / Т. Гут, Е. Лесневская, Н.А. Лазаревич, Э.Н. Просницкая // Исследовательская работа школьников. – 2017. – № 1. – С. 87–95.

В рубрике публикуются исследовательские работы школьников, в том числе, по экологии. Многие из работ были представлены на различных Всероссийских конкурсах и конференциях.

Ефименко, Н.Е. «Экологический капустник» (игра-конкурс для учащихся 5–6 классов) // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 5. – С. 60–64.

Автор публикует сценарий проведения игры, приведены интересные вопросы и задания, весьма полезные и познавательные для школьников.

Живые символы России: зубр // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 4. – С. 47–48.

В продолжающейся рубрике «Живые символы России» рассказывается о редком виде животных рода бизонов – европейском зубре и его ближайших родственниках, о местах их обитания, продолжительности жизни, о специальных питомниках для восстановления популяции этих животных. В приложении к статье прилагается задание для детей в игровой форме «Помоги зубренку».

Журнист, Л.А. «Экологические обгонялки» // Педсовет. – 2017. – № 7. – С. 15.

В сценарии опубликованной игры, принимают участие две команды из детей, соревнующихся в отгадывании загадок на экологическую тематику.

Зворыкина, М.Л. Экологические частушки / М.Л. Зворыкина, В.С. Кожарина, В.В. Белоногова, С.Ю. Фомина // Педсовет. – 2017. – № 6. – С. 15.

Веселые частушки, посвященные невеселым проблемам, публикуются в этом выпуске «Педсовета».

Калинина, О. Как сберечь воду? / О. Калинина, Л. Попова // Начальная школа. – 2017. – № 5–6. – С. 26–28.

В этом выпуске журнала представлен сценарий внеклассного занятия по экологии для 3-4 классов начальной школы. Опубликованная учителями из г. Новоуральска работа, заняла 1-е место на городском конкурсе по экологии.

Каманина, Е.А. Интегрированное внеклассное мероприятие «Гимн воде» // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 4. – С. 13–18.

Интегративное занятие, опубликованное на страницах журнала, должно показать значение и необходимость охраны водных ресурсов планеты, их ценность.

Капецкая, Г.А. Конкурсная программа «Интеллектуальный калейдоскоп». Тема «Международный день тигра» // Педсовет. – 2017. – № 5. – С. 6–8.

Опубликованный сценарий конкурсной программы посвящен Международному дню тигра. Главной целью праздника, который проводится ежегодно 29 июля, является информирование общественности о проблеме исчезновения тигров и способах их защиты.

Клейменова, О. Оберегая красоту // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 6. – С. 30–37.

Живопись не только воспитывает ребенка эстетически, но и учит любить природу, восхищаться ею, формирует бережное отношение к животному и растительному миру, к нашей голубой планете. В статье рассказывается о жизни и творчестве Константина Коровина – художника, воспевающего красоту родной природы.

Крупина, С.Н. Устный журнал «Год экологии. Земля – наш общий дом» // Уроки литературы. – 2017. – № 8. – С. 12–15.

Учитель русского языка и литературы из Ярославля предлагает вниманию читателей конспект занятия по литературе («Русские поэты в защиту родной природы») в составе устного журнала на экологическую тематику. Используются стихотворения К. Батюшкова, С. Смирнова, И. Никитина, З. Александровой, Вс. Рождественского и многих других авторов.

Кузнецова, Ю.М. Познавательное развитие в процессе экологического воспитания как средство социализации детей старшего дошкольного возраста // Современное дошкольное образование. – 2017. – № 5. – С. 24–31.

В статье описан современный педагогический подход к пониманию процесса социализации детской личности, говорится о развивающих возможностях системы экологического воспитания старших дошкольников. Представлены технологии программы «Юный эколог», обозначены возможности включения семьи в процесс развития ребенка.

Ляукина, Н.Г. Музыкально-экологическая сказка «Чудо-озеро» // Ребенок в детском саду. – 2017. – № 7. – С.47–52.

В рубрике «Экологическое воспитание» публикуется конспект музыкального занятия, целью которого является формирование элементарных экологических знаний у воспитанников младшей группы ДОО.

Майнашева, Г.М. Некоторые экологические проблемы природно-исторического парка «Битцевский лес» // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 5. – С. 8–11.

Статья рассматривает экологические проблемы конкретной территории, подчеркивает необходимость поддержания оптимальных условий существования человека в городской среде с помощью природно-исторических парков на примере Битцевского леса.

Максимова, Т. Волшебный мир цветов // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 6. – С. 42–44.

Автор предлагает вниманию читателей конспект занятия, позволяющего развить интерес к цветам, растущим на планете, и закрепить знания о них у

детей 5–6 лет. В приложении даются задания для детей и взрослых, раскраски «Цветы».

Мерзлов, А.В. Познавательная экологическая беседа «Жуки – тезки животных» // Педсовет. – 2017. – № 4. – С. 11–14.

Автор сценария познавательной беседы с детьми дает занимательную информацию о разных видах жуков: жуке-олене, жуке-аллигаторе, жуке-жирафе, жуке-лягушке. Материал дополнен красочными иллюстрациями по теме.

Мингалеева, М.Т. Интерактивные методы обучения в экологическом образовании // Биология в школе. – 2017. – № 4. – С. 56–60.

В статье обосновывается актуальность практико-ориентированной направленности экологического образования в нашей стране и за рубежом. Рассматривается использование интерактивных методов и технологий обучения как наиболее эффективных способов включения ребенка в экологическую систему.

Мингалеева, М.Т. Этнокультурные образовательные технологии в экологическом образовании и воспитании // Биология в школе. – 2017. – № 5. – С. 57–60.

В статье раскрывается сущность этнокультурных образовательных технологий, описаны возможности и специфика их применения в экологическом образовании и воспитании.

Миронов, А. Как сделать экскурсию в природу действительно экологичной // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 6. – С. 38–40.

Экскурсии дают возможность детям в естественной обстановке получать информацию о природных объектах и явлениях. Однако образовательный эффект экскурсии во многом зависит от педагога, его способности вовлечь ребенка в восприятие природного окружения.

В статье указываются способы, делающие экскурсию в природу действительно экологическими экскурсиями.

Миронов, А. Национальные парки как центры экологического образования детей и взрослых // Современное дошкольное образование. – 2017. – № 5. – С. 54–55.

Для педагогов национальные парки интересны тем, что в них осуществляется просветительская работа, связанная с экологическим образованием детей и взрослых. Примером служит национальный парк «Нижняя Кама».

Миронов, А. Экологическое образование в ДОО: экологическое обучение или (и) экологическое воспитание? // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 4. – С. 36–40.

В статье даются основные понятия дошкольного экологического образования и воспитания и методы их реализации.

Миронов, А.В. Экология в начальном образовании // Начальная школа. – 2017. – № 6. – С. 54–58.

В статье дано определение понятия «Экологическое образование», рассуждается об экологическом подходе в начальном образовании, дается ответ на вопрос о том, можно ли считать предмет «окружающий мир» экологической дисциплиной?»

Миронова, Н. Как оживает природа на страницах книг К.Г. Паустовского // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 5. – С. 44–50.

В статье идет речь о том, как с помощью художественной книги формировать гуманное отношение дошкольника к природе и ее богатствам, развивать потребность любить все живое.

Михайлов, И. Лесопарк и усадьба Кусково // География. – 2017. – № 5–6. – С. 24–29: фот.

На примере экскурсии в Московском парке Кусково приводится схема типичной эколого-природоведческой экскурсии.

Михалева, О.Ф. Инновационный эколого-географический проект «Парковый пояс юга Москвы» / О.Ф. Михалева, Р.Х. Хабибуллин // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 5. – С. 51–59.

В статье авторы предлагают подробное описание целей и задач проекта, положение об инновационном проекте и ожидаемые результаты проекта.

Молькова, Н.В. Познавательный-творческий проект «В гостях у морского царя» // Ребенок в детском саду. – 2017. – № 6. – С. 44–54.

Во вступительной статье к экологическому проекту учитель-логопед детского сада обосновывает необходимость знакомства детей с разнообразием существ, живущих в морских глубинах, говорит о воспитании бережного отношения к природе.

Насипова, А.А. Вода – основа жизни: экологическая музыкальная сказка // Педсовет. – 2017. – № 6. – С. 2–6.

Педагог из Москвы предлагает на страницах журнала сценарий экологической сказки для детей старших классов. Мероприятие позволяет привлечь внимания детей к глобальным экологическим проблемам современности посредством театрально-музыкального искусства, утверждает

идею личной ответственности за экологическую обстановку, воспитывает любовь к природе как своего родного края, так и всего мира.

Николаева, С.Н. Экологическая культура в образовательном пространстве ДОО: ведущая роль технологий экологического воспитания // Современное дошкольное образование. – 2017. – № 5. – С. 28–35.

Статья посвящена обсуждению теоретических и экспериментальных материалов, технологиям экологического воспитания для системной реализации данного направления в ДОО, обеспечивающего становление экологической культуры детей. Показана системообразующая роль педагогических технологий экологического воспитания детей 3–7 лет.

Онищенко, Ю.Ю. Экологическое занятие «День Земли» // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 4. – С. 10–12.

Автор, учитель географии из Краснодарского края, представляет конспект экологического занятия, целью которого является создание условий для осознания учащимися своей моральной ответственности за судьбу родной земли.

Петрова, В.Н. «Путешествие в экологию»: игра для школьников 9–11 классов // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 5. – С. 65–70.

В статье автор дает подробное описание игры, задания для школьников по наиболее актуальным экологическим вопросам. Методические рекомендации помогут как начинающим, так и опытным учителям.

Савинов, И.А. Деятельная любовь к природе / И.А. Савинов, С.В. Рупасов // Химия и жизнь XXI в. – 2017. – № 5. – С. 44–49.

В статье педагогов и путешественников с большим стажем, членов Русского географического общества речь идет об истории заповедников и юннатского движения в России.

Скворцова, И.Ю. Игра – общественные слушания: «Какое будущее ждет Соловки»? // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 4. – С. 19–25.

В 1992 г. Соловецкий историко-культурный комплекс был включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, а в 1995 г. – в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов РФ.

Подробное описание мероприятия (игры – общественных слушаний), посвященного 50-летию музея-заповедника Соловки, в виде опубликовано в рубрике «Всероссийский конкурс «Экология регионов России».

Солохина, Л.В. Вводное занятие экологического творческого объединения «Юный эколог» // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 5. – С. 71–77.

В статье предлагается интересный материал для формирования познавательного интереса школьников и ответственного отношения к природе; описаны современные технологии для решения учебных экологических задач.

Синицина, О. Творчество Бориса Житкова / О. Синицина, И. Дичева // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 6. – с. 48–49.

Опубликованный проект московских воспитателей для детей 6-8 лет с участием родителей является информационно-творческим и реализуется в течение двух недель. Одной из главных задач авторы проекта считают необходимость ознакомления детей с творчеством писателя Б. Житкова для формирования интереса к его произведениям и успешного экологического воспитания на основе произведений писателя.

Сто баллов для победы // Нарконет. – 2017. – № 6 (146). – С. 25.

Всероссийская акция «100 баллов для победы», прошедшая в апреле в 50-ти регионах нашей страны, была посвящена Году экологии в России. В статье рассказывается о том, какие мероприятия проходили в ее рамках, какие отзывы оставили выпускники школ.

Стребкова, Ю.И. Моделирование как метод ознакомления младших школьников с окружающим миром / Ю.И. Стребкова, М.С. Смирнова // Начальная школа. – 2017. – № 5. – С. 65–68.

Новые требования общества и изменения в современном мире ставят перед учителем задачу обучения школьников разнообразным способам получения и переработки информации. Моделирование является одним из способов формирования целостной картины мира.

В статье приводятся примеры использования моделирования на этапе закрепления материала, условия организации моделирования и рекомендуемая литература по теме «Окружающий мир и экология».

Филатова, Г.В. Конкурсно-игровая программа «Давайте, люди, к природе добрее будем!» // Педсовет. – 2017. – № 6. – С. 6–7.

Мероприятие для школьников посвящено защите природы. В его сценарий входят стихи и описание эстафет «Убери мусор», «Покорми зайку», «Отнесем лосям соли», «Сделаем кормушку для птиц».

Ялышева, Л.В. Экологическое воспитание школьников в курсе «Экология города»// География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 4. – С. 26–31.

В статье опубликована программа «Экология города», рассчитанная на 36 учебных часов и ставящая своей целью ознакомление школьников с состоянием городской окружающей среды и формирование бережного отношения к природе, гражданской позиции.

Книжная полка природолюбив



*Как книгу, читайте Природы Закон,
Травинку, жучка изучите.
Пошлите Земле свой сыновний поклон
И свято ее берегите!*

Ольга Иванова

Александрова, А.Ю. Среди книг и журналов: Пространственные тренды мирового развития в эпоху глобализации // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 4. – С. 79–80.

В рубрике «Информируем читателей» представлен сборник научных трудов «География мирового развития», издание которых осуществляется коллективом лаборатории географии Института географии РАН. Дается интернет-ссылка, позволяющая ознакомиться с полным текстом данного (третьего) выпуска, а также с материалами предыдущих выпусков.

Бокунова, И.Ю. Пособие «Животные Астраханского края» // Ребенок в детском саду. – 2017. – № 4. – С. 42–43.

Дидактическое пособие «Животные Астраханского края» предназначено для работы с детьми старшего дошкольного возраста. На страницах журнала вы найдете сценарии игр, узнаете, как правильно мотивировать детей к экологическим играм.

Всем, кто любит природу // Читаем вместе. – 2017. – № 5. – С. 33.

Авторы рубрики рекомендуют прочитать книги художника-иллюстратора Т. Мюллера «Речная прогулка. Находилка-определялка с панорамными иллюстрациями» и «Лесная прогулка. Находилка-определялка с панорамными иллюстрациями». Книги – прекрасный подарок тем, кто любит природу и хочет прививать эту любовь своим детям!

Заонежскими тропами. Красота русского мира // GEO. – 2017. – № 7. – С. 125.

В рубрике «Книги» журнал представляет фотоальбом «Водлозерье. Национальный парк «Водлозерский». Альбом фотографа В. Щербинина, выпущенный к 25-летию создания парка, показывает край во всей нетронутой красоте – настоящий рай для любителей покоя, уединения и первозданности.

Зиман, Л. Единство природы и цивилизации // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 5. – С. 56–63.

Кандидат педагогических наук, член Союза писателей Москвы Л. Зиман знакомит читателей с авторами произведений о животных, написанными для

детей. Автор статьи рассказывает о стихотворениях английского писателя Уолтера Де ла Мэра, англо-итальянской поэтессы Кристины Россетти, поэта XX в. Джеймса Ривза и Феликса Зальтена, о сказках Д.Н. Мамина-Сибиряка и Беатрикс Поттер, о произведениях немецкого писателя Рудольфа Дицен и других авторов.

Жирков, И.А. Био-география. Общая и частная: суши, моря и континентальных водоемов // Химия и жизнь – XXI век. – 2017. – № 6. – С. 51.

В пособии при характеристике биогеографических регионов, в первую очередь суши, учтены изменения, произведенные человеком, сделана попытка воссоздания картины, существовавшей до его появления. В отличие от большинства отечественных и зарубежных монографий и руководств, эта книга рассматривает биогеографию с позиции биологии, а не географии. Книга интересна и специалистам, и широкому кругу лиц, интересующихся вопросами биогеографии и экологии.

Крюкова, И. Ботанические экскурсии по Горному Крыму / И. Крюкова, В. Исиков // Читаем вместе. – 2017. – № 6. – С. 23.

В книге рассказывается об особенностях главных растительных сообществ горного Крыма, описываются наиболее знаменитые растения, присущие данной местности. Текст построен в популярном сегодня жанре экскурсий, прогулок, пеших походов, дополнен цветными иллюстрациями.

Панов, Е.Н. Зоология и моя жизнь в ней // Химия и жизнь – XXI век. – 2017. – № 6. – С. 51.

Эта книга – мемуары полевого зоолога, вся жизнь которого состояла из путешествий и экспедиций. Е.Н. Панов в своей книге описывает свои исследования на протяжении полувека, в России и на сопредельных территориях. Книга адресована широкому кругу читателей, от школьников до профессиональных научных работников.

Приходько, В.И. Причастны ли охотники к сокращению биоразнообразия? // Природа. – 2017. – № 1. – С. 89.

Утрата любого вида или группы видов, подвида или даже популяции приводит к ослаблению определенного звена в экосистеме, к сокращению биологических ресурсов и приближает нас к крушению самой системы. Каковы основные причины вымирания видов и сокращения биоразнообразия – природные катаклизмы, изменения среды обитания или антропогенный фактор, охота в частности? Могут ли охотники истребить до полного исчезновения эти виды? Как сохранить биоразнообразие в наше время?

Ответы на эти и другие вопросы содержатся в книге доктора биологических наук, профессора, известного специалиста по диким копытным А.А. Данилкина «Охота, охотничье хозяйство и биоразнообразии».

Проверить знания легко! // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 4. – С. 74–78.

Журнал продолжает рубрику «Теория и методика воспитания», предлагая познакомиться с библиографическим списком пособий и фрагментами из некоторых пособий по основам экологической культуры издательства «Вако». Эти пособия составляют линию непрерывного экологического образования.

Проверить знания легко! // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 5. – С. 40.

Продолжается публикация списка пособий по непрерывному экологическому образованию «Основы экологической культуры». В этом номере журнала в перечень включены пособия по экологии живых организмов; по культуре здоровья человека; по ресурсосбережению и экологической безопасности человека, изучению водных экосистем и урбанизированной среды.

Проверить знания легко! // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 5. – С. 40–44.

В рубрике «Теория и методика обучения и воспитания» журнал продолжает знакомить с пособиями по экологии В.П. Александровой, А.Н. Гусейнова и других авторов, а также с фрагментами пособий о зрительном восприятии окружающей среды и образном восприятии шума.

Пшера А.: «Природа становится прозрачной» // Читаем вместе. – 2017. – № 6. – С. 43.

В интервью известный немецкий писатель Александр Пшера отвечает на вопросы о том, как меняется «идея природы» в современном мире, знакомит со своей концепцией, идущей в разрез с современной зоозащитной конвенцией и описанной в книге «Интернет животных».

Экологическая хрестоматия: Серая звездочка // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 4. – С. 41–44.

В продолжающейся рубрике «Экологическая хрестоматия» опубликован рассказ Бориса Заходера «Серая звездочка» для детей дошкольного возраста.

Алфавитный указатель использованных журналов



Автомобильная промышленность

(<http://www.mashin.ru>) – научно-технический журнал для руководителей и специалистов автомобильных и машиностроительных предприятий.

Издается с 1930 года. Выходит 1 раз в месяц.

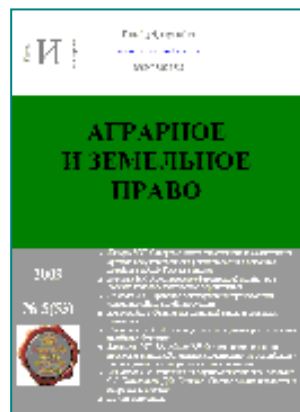
В библиотеку поступает с 1966 г.



Аграрная наука (<http://vetpress.ru>) – ежемесячное научно-теоретическое и производственное международное издание Межгосударственного совета по аграрной науке и информации стран СНГ. Широко освещает научные достижения ученых и специалистов по самым актуальным проблемам сельского хозяйства, включая разработку новой техники и технологий, обеспечивающих экологическую безопасность АПК.

На официальном сайте журнала доступны полные тексты статей. Журнал основан в 1992 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1993 г.

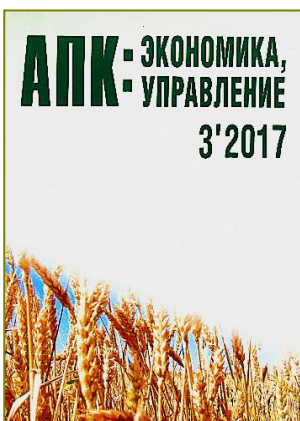


Аграрное и земельное право (<http://naukarus.com>) – научно-практическое издание по аграрному и земельному праву, правовой охране окружающей среды.

Архив научных статей см. на сайте журнала.

Основан в 2005 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 2005г.



АПК: экономика, управление

(<http://www.vniiesh.ru>) – ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. Освещает проблемы аграрной политики, продовольственной безопасности РФ, проблемы экономического и экологического хозяйствования и другие вопросы развития агропромышленного комплекса. Издается с октября 1921 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1988 г.



Биология (<http://www.bio.1september.ru>) – учебно-методический и научно-популярный журнал для преподавателей биологии, экологии, естествознания и всех, кто интересуется данной тематикой. Основан в 1992г. Периодичность: сдвоенные номера выходят 1 раз в два месяца.

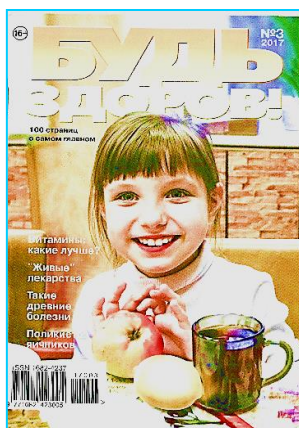
В библиотеку поступает с 1993 г. (до второй половины 2011 г. выходил как газета).



Биология в школе (www.bio.школьнаяпресса.рф) – научно-методический журнал. С 2017 года ведется рубрика «Окно в природу», в которой публикуются фотографии и материалы о заповедных местах России.

Основан в 1927 г. Выходит 10 раз в год.

В библиотеку поступает с 1939 г.



Будь здоров (<http://www.bydzdorov.ru>) – журнал о здоровом образе жизни.

Основан в 1993 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1995 г.



В мире науки (<https://scientificrussia.ru>)– научно-информационный журнал. Темы номеров: инновации в области физики и энергетики, материаловедение и нейробиология, эволюция и астрономия, медицина и робототехника, антропология и генетика, сельское хозяйство и политика. Большое внимание на страницах журнала уделяется проблемам охраны природы, изменения климата, погоды и экологии в целом.

Издается в России с небольшим перерывом с 1983г. Выходит 9 раз в год. В библиотеку поступает с 1984 г.



Вестник образования России (<http://vestniknews.ru>) – сборник приказов и документов Министерства образования и науки. Издается с 1991 г. (с 1922 года издавался под названием "Сборник приказов и инструкций Министерства просвещения РСФСР").

Выходит два раза в месяц.

В библиотеку поступает с 1956 г.

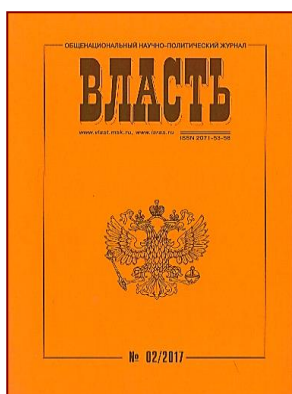


Вестник Российской академии наук

(<http://www.naukaruan.com>) – журнал, являющийся источником информации для университетов, научно-исследовательских учреждений, библиотек и ученых, желающих быть в курсе последних новостей и тенденций в своих областях. Сегодня журнал доступен на английском языке.

Основан в 1931 г. Выходит ежемесячно.

В библиотеку поступает с 1992 г.



Власть (<http://jour.isras.ru/index.php/vlast/issue>) – общенациональный научно-политический журнал. С журналом сотрудничают ведущие аналитические центры и академические институты России. На официальном сайте журнала можно ознакомиться с архивом с 2013 г.

Издается с 1993 г. Выходит ежемесячно.

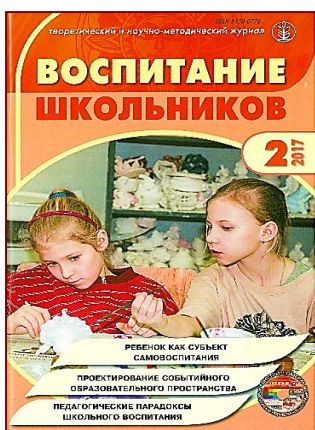
В библиотеку поступает с 1995 г.



Вокруг света (<http://www.vokrugsveta.ru>) – один из первых научно-популярных и страноведческих журналов в России. Был основан в Санкт-Петербурге в 1861 г. Журнал прошел несколько этапов развития – от географического и туристического журнала к познавательному изданию, охватывающему широкий круг тем. Почти в каждом номере журнала публикуется интересный, иллюстрированный материал о заповедниках, заказниках.

Выходит один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1946 г. (в центре редкой и ценной книги библиотеки хранится подшивка журнала за 1864 год).



Воспитание школьников (<http://www.schoolpress.ru>) – теоретический и научно-методический журнал. В журнале публикуются методические материалы в помощь директору школы и его заместителю по воспитательной работе, классному руководителю, педагогу дополнительного образования, школьным психологам. На сайте можно ознакомиться с анонсом номеров. Издается с 1966 года. Выходит 10 раз в год. В библиотеку поступает с 1966 г.



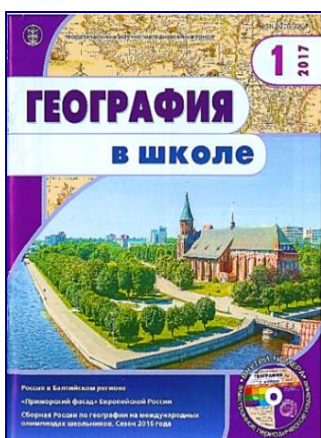
GEO/ГЕО (<http://www.geo.ru>) – журнал о путешествиях, культуре народов разных стран, о животном и растительном мире, предоставляющий энциклопедически точную информацию. Фотографии GEO — это уникальные работы лучших мастеров со всего света. Увлекательные статьи о путешествиях и исследовательских экспедициях, природе, экологии написаны самыми известными российскими и зарубежными авторами.

Издается с 1998 г. Выходит 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 2000 г. На официальном сайте журнала – архив номеров с января 2005 г., фото- и видеорепортажи.



География (<http://www.geo.1september.ru>) – методический журнал для учителей географии, экологии и природоведения. С электронной версией журнала можно ознакомиться в личном кабинете на сайте журнала.

Издается с 1992 г 6 раз в год. В библиотеку поступает с 1993 г. (до второй половины 2011 г. выходил как газета).



География в школе (<http://www.школьнаяпресса.рф>) – теоретический и научно-методический журнал для учителей. Основные рубрики журнала: «Науки о земле», «Теория и методика обучения и воспитания географии в школе». Имеет электронное периодическое издание на DVD диске.

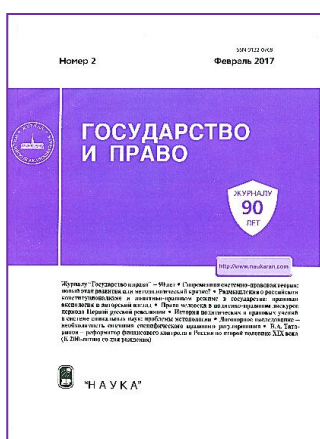
Издается с 1934 г. Выходит 8 раз в год. В библиотеку поступает с 1935 г.



География и экология в школе XXI века (<http://www.geoeco21.ru>) – научно-методический журнал в помощь учителю школьной географии и экологии. Основные разделы журнала: «География и экология», «Теория и методика обучения и воспитания» и «Информируем читателя».

Издается с 2004 года. Выходит 10 раз в год.

В библиотеку поступает с 2004 г



Государство и право (<http://www.naukaran.com>) – ведущий российский научный журнал Отделения общественных наук РАН, посвященный проблемам создания правового государства и реализации правовой реформы.

Основан в 1927 год. Выходит 12 номеров в год.

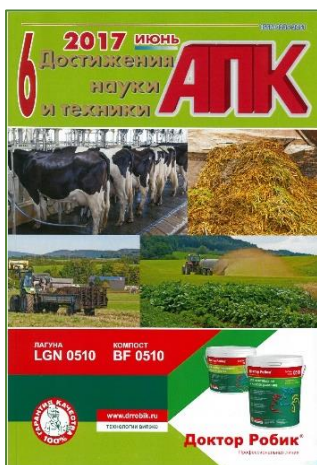
В библиотеку поступает с 1939 г. (до 1991 г. выходил под названием «Советское государство и право»).



Дополнительное образование и воспитание (<http://dop-obrazovanie.com>) – научно-методический журнал, консультант в мире теории и практики дополнительного образования от дошкольного воспитания до курсов и институтов повышения квалификации работников образования. На сайте можно ознакомиться с анонсом статьей.

Основан в 2001 г. Выходит 1 раз в месяц.

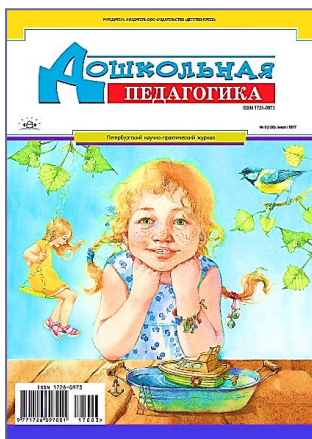
В библиотеку поступает с 2003 г.



Достижения науки и техники АПК (<http://agroapk.ru>)

– теоретический и научно-практический журнал, публикующий информацию о разработках ученых аграрных научно-исследовательских и высших учебных заведений, новой технике и технологиях, внедряемых в аграрное производство, об экономических взаимоотношениях на селе в условиях всех форм собственности. Журнал входит в базу данных российских научных журналов

Журнал основан в 1987 г., выходит 12 раза в год. В библиотеку поступает с 1988 г.



Дошкольная педагогика (<http://www.doshped.ru>) – научно-практический журнал.

Основан в 2001 г. выходит 10 раз в год.

В библиотеку поступает с 2003 г.

На сайте можно ознакомиться с архивом номеров с апреля 2010 г.



Дошкольное воспитание (<http://dovosp.ru>) –

старейшее издание в отечественной периодике, осуществляющее методологическое, теоретико-методическое и социокультурное сопровождение развития дошкольного образования в России. С 2017 г. журнал открыл новую рубрику «Год экологии в России».

Издается с 1928 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1939 г.

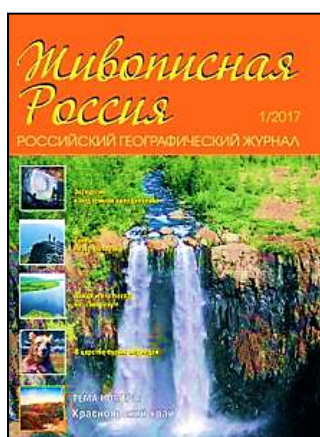


Друг (для любителей кошек)

Друг (для любителей собак)

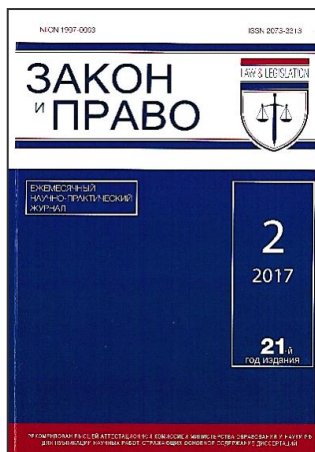
(<http://www.droug.ru>) – ежемесячный журнал для любителей кошек, и собак. «Друг» открыл в Интернете специальный портал для любителей домашних животных, который насыщен интересными событиями, свежими новостями, репортажами, фотографиями и новыми проектами.

Основан в 1990 году. Выходит 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 2000 г.



Живописная Россия (<http://vipress.su>) – российский географический журнал для широких масс читателей. В каждом номере отдельная вкладка посвящена одному из регионов России. «Заповедный край» — рубрика о многочисленных заповедниках и национальных парках России. Авторами статей являются выдающиеся географы, историки, высококвалифицированные журналисты.

Основан в 1999 г. Выходит 1 раз в два месяца.



Закон и право (www.niion.org) – научно-практический журнал. Основными предметными областями публикуемых статей являются Государство и право. Юридические науки. Основан в 1997 г. Электронные версии выпусков журнала с 2014 года размещаются в открытом доступе на странице журнала на сайте.

Выходит один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 2001 г.



Защита и карантин растений (<http://www.z-i-k-r.ru>) – журнал для специалистов, ученых и практиков. Редакция привлекает в качестве авторов статей ведущих ученых и производителей России и зарубежья. Стремясь быть полезным для практиков, журнал публикует много популярных материалов, доступных фермерам, владельцев приусадебных хозяйств, любителей-опытников. На сайте можно ознакомиться с архивом содержания номеров с 2008 г.

Основан в 1932 году. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1965 г.



Здоровье (<http://zdr.ru/rubrics/eco-life>) – научно-популярный журнал, о здоровье, сохранении молодости и красоты.

Выходит с 1955 года 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1957 г.

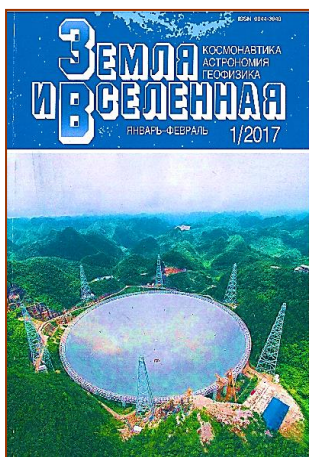
Статьи из рубрики «Эко-жизнь» размещены на сайте.



Земледелие (jurzemledelie.ru) – теоретический и научно-практический журнал, ведущее агрономическое издание России. Журнал уделяет много внимания проблемам использования земли, сохранения и преумножения ее плодородия.

Основан в 1939 году. Выходит 8 раз в год.

В библиотеку поступает с 1953 г.



Земля и вселенная (<http://ziv.telescopes.ru>) – российский научно-популярный журнал РАН и Астрономо-геодезического общества. Журнал пропагандирует важнейшие научные достижения, показывая мировоззренческое значение наук о Земле и Вселенной, а также тесную связь с другими областями знания, в том числе и с экологией.

Основан в 1965 году. Выходит 6 раз в год.

В библиотеку поступает с 1966 г.

На сайте: <http://publ.lib.ru/ARCHIVES> представлен архив номеров с 1965 по 2012 годы.



Знание-сила (<http://www.znanie-sila.ru>) – научно-популярный и научно-художественный журнал. Основные рубрики журнала: «Проблемы Планеты Земля», «Планета бурь», «Во всем мире», «История научной мысли», «Рассказы о животных».

Основан в 1926 году. выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1939 г.

Сайт журнала содержит электронную версию архивов лучших публикаций за все годы и мультимедийную продукцию.



Изобретательство (<http://www.3ip.ru>) – научно-практический журнал посвящен вопросам правового регулирования творческих процессов, связанных с созданием изобретений и других научно-технических достижений. Тематика журнала: инновации, история, экономика, финансы, фармакология, юриспруденция. Входит в перечень ВАК.

Основан в 2001 году. выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 2002 г. Архив номеров и новые выпуски журнала на сайте: <http://www.3ip.ru>



Исследовательская работа школьников (<http://narodnoe.org/journals/issledovatelskaya-rabota-shkolnikov>) – Научно-методический журнал. Выходит при участии Российской академии образования. Адресован всем, кто занимается развитием исследовательской деятельности учащихся в различных предметных областях. В журнале представлены исследовательские методы в обучении, лучшие работы школьников, исследовательские сценарии и проекты.

Издается с 2002 года, выходит 4 раза в год. В библиотеку поступает с 2003 г.

Издается с 2002 года, выходит 4 раза в год.

В библиотеку поступает с 2003 г.



Международное публичное и частное право (<http://lawinfo.ru>)

– научно-практическое и информационное издание. Основные рубрики журнала: «Международное право и права И

Издается с 2001 года, выходит один раз в два месяца.

В библиотеку поступает с 2004 г.

Архив номеров и новые выпуски журнала на сайте: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8836>



Мировая экономика и международные отношения

(<http://www.naukaran.com>) – ежемесячный журнал РАН и

НИИ мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова. На страницах журнала освещаются:

тенденции мирового развития в начале тысячелетия, теория и практика международных отношений, проблемы мировой безопасности, в том числе глобализация, ее последствия и экологические вызовы.

Основан в 1957 году. Выходит один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1957 г.



Молочная промышленность (<http://www.moloprom.ru>)

– издание предназначено для руководителей и специалистов предприятий, занимающихся производством и реализацией молочной продукции, разработкой новых технологий и оборудования, поставками сырья и ингредиентов для отрасли, выпуском упаковочных и вспомогательных материалов.

С 1902 г. журнал издавался под названием «Молочное хозяйство», с 1934г. – «Молочная промышленность».

Выходит один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1961



Наука и жизнь (<http://www.nkj.ru>)

– ежемесячный научно-популярный иллюстрированный журнал. Основные рубрики журнала: «Человек и природа», «Вести из экспедиций», «Книги в работе», «О чем пишут научно-популярные журналы мира», «Цифры и факты», «На садовом участке»; познавательный раздел для школьников – «Ума палата», подрубрики: «Рассказы о животных», «Лицом к лицу с природой» и др.

Основан в 1890 году, после перерыва издание возобновлено в 1934 г. Выходит один раз в месяц.

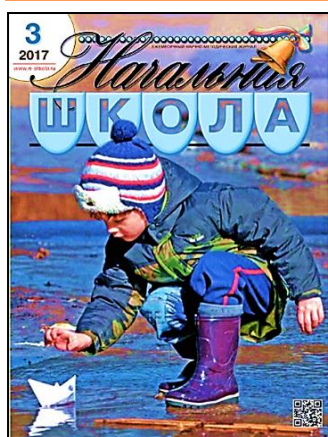
В библиотеку поступает с 1938 г.



Наука и религия (<http://наука-религия.рф>) – научно-популярный журнал, освещающий как научные, так и духовные вопросы, искусство, литературу и кинематограф.

Выходит с сентября 1959 года 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 1960 г.

С кратким обзором статей из архива с октября 2009 г. можно ознакомиться на сайте.



Начальная школа (<http://n-shkola.ru>) – научно-методический журнал. Основные рубрики журнала: «Педагогическое наследие», «Воспитание и обучение».

Издается с 1933 года один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1940 г.

Выходит один раз в месяц.

На сайте представлен архив номеров с 2000 г.



Начальная школа. Первое сентября

(<http://nsc.1september.ru>) – методический журнал для учителей начальной школы. Основные рубрики журнала: «Методическая копилка учителя», «Учитель и родители», «Мир детства».

Издается с 1992 года. Сдвоенные номера выходят 1 раз в два месяца.

В библиотеку поступает с 1993 г. (до второй половины 2011 г. выходил как газета).

В рубрике «Архив» на сайте опубликованы статьи с 1999 по 2004 гг.



Наша молодежь (<http://www.nasha-molodezh.ru>) – общероссийский молодежный общественно-политический журнал для руководителей федеральных, региональных и муниципальных органов власти, сотрудников органов по работе с молодежью, ректоров вузов, председателей студенческих советов, руководителей молодежных организаций и движений, а также для способной инициативной и талантливой молодежи.

Создан 20 июля 2009г. Выходит один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 2013 г.

В соцсетях (vk.com/nashamolodezh) представлен архив номеров журнала с 2011-2015гг.



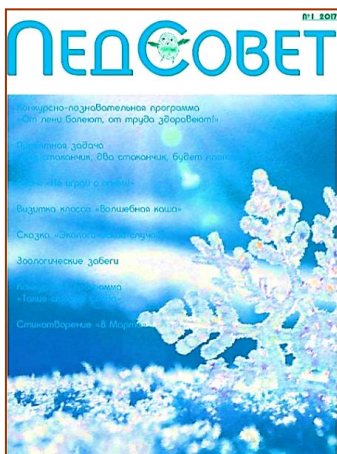
Не будь зависим — скажи «НЕТ!»: наркотикам, алкоголю, курению, игромании (www.delpress.ru) – информационно-методическое издание. Знакомит с методами профилактики зависимостей, публикует нормативные материалы, информацию по пропаганде здорового образа жизни, по проведению мастер-классов, организации волонтерской работы, рекомендации по предупреждению зависимостей у подростков и молодежи. Издается с 2002 года один раз в месяц. В библиотеку поступает с 2003 г.



Огонек (www.kommersant.ru/ogoniok) – еженедельный общественно-политический журнал о современной жизни. Был основан и издавался в 1899–1918 гг. в Санкт-Петербурге. С 1923 года выходит в Москве. Периодичность 4 раза в месяц. В библиотеку поступает с 1939 г.



Охота и охотничье хозяйство (<http://www.ohothoz.com>) – старейшее в России периодическое издание о природе и охоте. Поэзия охоты, животный мир России, заповедники и национальные парки, таежный промысел и русская пушнина, охрана природы — все это и есть «Охота и охотничье хозяйство». Кроме материала по охотничьему хозяйству, журнал публикует статьи о разных видах птиц и животных, об экологии охотничьих угодий, а также словарь русского охотничьего языка. Журнал иллюстрирован красочными фотографиями дикой природы. Начал выходить в октябре 1955 г. один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1998 г.



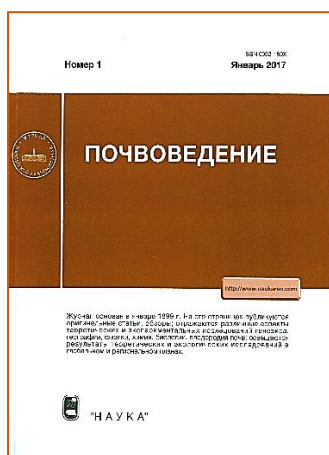
Педсовет (<http://pedbank.ru>) – издание для воспитателей, учителей, педагогов дополнительного образования, организаторов массовых мероприятий, библиотекарей и всех, кто стремится разнообразить детский досуг. Выходит с 1997 г. один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1997 г.



Последний звонок (<http://pedbank.ru>) – издание для учителей, педагогов дополнительного образования, библиотекарей.

Выходит с 1999 г. один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1999 г.



Почвоведение(<http://www.naukaran.com/zhurnali/katalog>)

– один из старейших академических журналов, Публикуются оригинальные статьи и обзоры, в которых отражаются различные аспекты теоретических и экспериментальных исследований, освещаются результаты теоретических и экологических исследований в глобальном и региональном планах.

Выходит с января 1899 г. один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1944 г.



Природа (<http://www.ras.ru/publishing/nature.aspx>) –

естественнонаучный журнал РАН. В доступной форме публикуются работы по всем разделам естествознания, результаты оригинальных экспериментальных исследований; проблемные и обзорные статьи; научные сообщения.

Издается с 1912 г. один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1938 г.



Природа и человек XXI век (<http://www.namsvet.ru>) –

ежемесячный общественно-политический и научно-популярный иллюстрированный журнал, пропагандирующий экологические знания, формирующий экологическое мышление.

Издается с марта 2007 года.

В библиотеку поступает с 2008 г.

На сайте журнала можно ознакомиться с архивом номеров журнала.



Ребенок в детском саду

(http://dovosp.ru/magazine_child_in_kindergarten) – иллюстрированный методический журнал для педагогов дошкольных образовательных учреждений всех видов.

Издаётся с 2001 года. С 2017 г. – ежемесячно.
В библиотеку поступает с 2002 г.



Российская Федерация сегодня (www.russia-today.ru)

– общественно-политический журнал Федерального Собрания Парламента Российской Федерации (учредители: Совет Федерации и Государственная Дума ФС РФ). Журнал освещает деятельность как высших исполнительных и законодательных органов государственной власти, так и региональных, а также органов местного самоуправления. На сайте можно читать в свободном доступе архив номеров с 2001 по 2009 гг. и с 2012 г. по сегодняшний день.

Издаётся с 1926 года. Выходит один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1993 г. (до 1998 г. выходил под названием «Российская Федерация»).



Современное дошкольное образование. Теория и практика (<https://sdo-journal.ru>)

– современное научно-практическое издание, публикующее новую и интересную информацию о воспитании дошкольников, о наиболее перспективных достижениях педагогической науки, раскрывающих возможности их практического применения. В журнале рассказывается о наиболее оригинальных занятиях и играх, книгах и игрушках. Адресован не только профессионалам в области дошкольного образования, но и родителям.

Издание основано в 2007 г. Выходит 10 раз в год.

В библиотеку поступает с 2008 г.

На официальном сайте журнала представлен архив номеров с 2007 года и новые номера.



Собрание законодательства Российской Федерации (www.szrf.ru или <http://pravo.gov.ru>) – официальное издание, в котором публикуются федеральные конституционные законы, федеральные законы; акты палат Федерального Собрания; указы и распоряжения Президенты РФ; постановления и распоряжения Правительства РФ; решения Конституционного Суда РФ.

Издание основано в 1994 г. Выходит еженедельно. В библиотеку поступает с 1994 г.



Турбизнес (www.idtourbus.ru) – информационно-аналитический журнал для профессионалов и специалистов туристической отрасли. Публикует достоверную и подробную информацию по основным аспектам деятельности туристических фирм: гостиничному обслуживанию, законодательству, вопросам налогообложения, новости туроператоров, гостиниц, транспортных компаний и др.

Выходит с 1998 г. два раза в месяц (с учетом тематических выпусков). В библиотеку поступает с 2003 г.



Туризм: право, экономика (<http://www.lawinfo.ru/catalog/magazines/turizm-pravo-i-ekonomika>) – научно-практический журнал.

Основные рубрики журнала: «Правовое регулирование в туризме», «Безопасность туризма», «Экономика туризма» и др.

Издается с 2003 г. 2 раза в полугодие.

В библиотеку поступает с 2004 г.



Уроки литературы (<http://www.litervsh.ru>) – приложение к журналу «Литература в школе». В научно-методическом журнале преподаватели найдут много интересного и полезного для своей профессиональной деятельности. Авторы статей – ведущие литературоведы, учёные, критики, знакомят с интересными явлениями современной литературы, учителя-практики делятся своими находками и помогают сделать уроки яркими.

На сайте представлен архив номеров и содержание последних номеров.

Выходит с 2005 г.

В библиотеку поступает с 2005 г.



Химия и жизнь - XXI век (<http://www.hij.ru>) – научно-популярный журнал. Освещает важнейшие события настоящего и прошлого естественных, в первую очередь химических и биологических, наук, рассказывает о проблемах химической науки и технологии, защиты окружающей среды и о способах разрешения этих проблем.

Основан в 1965 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1966 г.



Человек и закон

(<http://lawinfo.ru/catalog/magazines/chelovek-i-zakon>) – общенациональный ежемесячный правовой журнал. На страницах журнала регулярно выступают известные юристы, ученые, общественные деятели по актуальным вопросам политики государства в области законодательства.

С марта 2017 года в журнале ведется рубрика «Год экологии».

Выходит с 1970 г. 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 1971 г.



Читаем вместе. Навигатор в мире книг (<http://chitaem-vmeste.ru>) – навигатор в мире книг.

Журнал создан для возрождения интереса к чтению и книге, для пропаганды чтения среди взрослых и подрастающего поколения. Содержит самую свежую информацию о книжных новинках, о жизни и творчестве известных писателей, об истории знаменитых книг, новостях книжного мира, выставках и ярмарках, проектах в поддержку чтения. Основное наполнение журнала – рецензии на самые разнообразные книжные новинки.

Выходит 1 раз в месяц (кроме августа).

В библиотеку поступает с 2017 г.



Чудеса и приключения

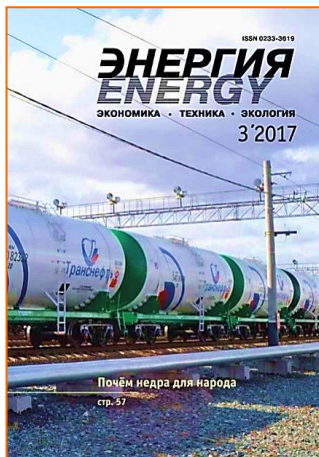
(<http://www.chudesamag.ru>) – литературно-художественный журнал приключений, путешествий, научных гипотез и фантастики, рассказывающий о чудесах природы, непознанных проявлениях человеческого духа, загадках истории.

Основан в 1991 году. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1991 г.



Энергетик (<http://www.energetik.energy-journals.ru>) – ежемесячный производственно-массовый журнал. Освещает практические аспекты организационного, эксплуатационного и ремонтного обслуживания энергетических предприятий, научно-технические достижения и социальные проблемы электроэнергетики. Изначально выпускался как «Вестника кочегара» (1928 г.), который в 1938 г. был объединен с журналом «Машинист», новый журнал получил название «Рабочий энергетик». С января 1954 г. журнал стал выходить под нынешним названием «Энергетик». В библиотеку поступает с 1981 г.



Энергия: Экономика. Техника. Экология (<http://jiht.ru/science/journal-energy.php>) – научно-популярное и общественно-политическое издание Академии наук для массового читателя. Основная тематика статей: техногенная безопасность, катастрофы и риски, повышение безопасности и экологической эффективности АЭС. Публикуются статьи об утилизации нефтяного газа, о прогнозировании стихийных бедствий и перспективах развития экологии лесного хозяйства, о зеленых стандартах как новом качестве жизни.

Издается с 1983 г. один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1985 г.



Экология и право (<http://bellona.ru/ecopravo>) – издание Санкт-Петербургской общественной организации «Экологический правозащитный центр «Беллона». Инициаторы создания журнала – ученые, юристы, правозащитники, журналисты, экологические лидеры. На сайте журнала представлен в свободном доступе архив с № 8 2003 г. в PDF формате.

Выходит, с 2002 года 1 раз в квартал.

В библиотеку поступает с 2007 г.



Эксперт (<http://expert.ru>) – российский деловой еженедельник. Это аналитическое издание России, направленное на содействие развитию российским компаний и помощь ориентирования в сложном мире современной экономики и бизнеса. Издаётся с 1995 года в Москве. В библиотеку поступает с 1995г.

На сайте представлен архив номеров с 2000 года и новые выпуски журнала.

Региональные журналы



Аграрный форум (<https://www.agroforum62.ru>) – специализированное информационное издание для руководителей и специалистов агропромышленного комплекса Рязанской области. Основные рубрики журнала: «Наука и практика», «Новые технологии», «Рязанское качество», «Аграрный регион» и другие. На сайте можно ознакомиться с архивом статей журнала с августа 2016 по апрель 2017 гг. в формате PDF.

Издается с 2009 г. 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 2003г.



Вестник РГУ им. Есенина (<http://vestnik.rsu.edu.ru>) – научный журнал, который включён в Перечень ВАК по следующим отраслям науки: физико-математические, биологические, экономические, философские, педагогические, психологические, исторические, филологические науки и науки о Земле. На сайте

журнала можно ознакомиться с архивом номеров с 2010 по 2017 гг. Журнал издается с 1993 г. 4раза в год. В библиотеку поступает с 2005 г.



Деловое время (<https://www.facebook.com/pg/delovoevremya>) – журнал рязанских предпринимателей, проект Издательского дома «Биржа-Рязань».

Основан в декабре 2016 г. Выходит два раза в месяц. В библиотеку поступает с 2016 г.



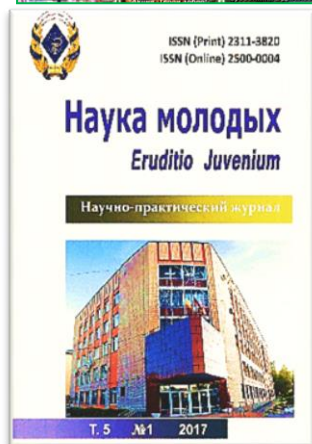
LES (<http://rsm62.ru/y.ru>) – информационный молодежный студенческий журнал. Темы, освещенные в журнале, посвящены событиям, в которых принимают участие студенты РГУ им. Есенина и других вузов нашего города, области. Также журнал пишет о жизни молодежи России и других стран мира.



Малая Родина (<http://mr-rf.ru>) – информационный бюллетень, выпускаемый рязанским информационным агентством. Журнал освещает проблемы города и общества; новости ЖКХ, культуры, науки, православия, спорта. Это проект, который помогает населению взаимодействовать с местной властью. На сайте журнала можно читать статьи в свободном доступе с декабря 2010 г., а также просмотреть снимки фотогалереи с 2011 г. по сегодняшний день.

Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 2007 г.



Наука молодых (www.rzngmu.ru) – научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Основан в 2013 г.

Выходит 4 раза в год.

В библиотеку поступает с 2013 г.



Российский научный журнал (rnjournal.narod.ru) – на страницах издания публикуются оригинальные научные статьи авторов, представляющих всю территорию РФ, СНГ и зарубежные страны, и основные научные результаты диссертаций по следующим научным направлениям: история, педагогика, психология, философия, право, науки о земле.

Выходит в свет с 2007 г. 4 раза в год.

В библиотеку поступает с 2007 г.

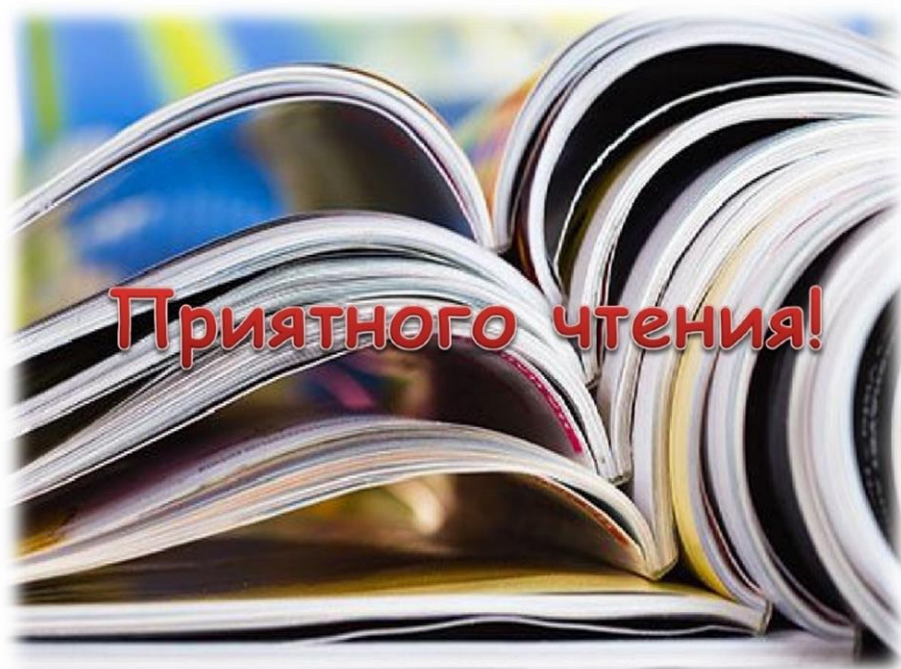


Современное образование: наука и практика (www.rirorzn.ru) – издание Рязанского института развития образования. Ежегодно в издательстве института выходят в свет свыше 100 изданий по актуальным для региона темам. Издательский отдел активно сотрудничает с большинством дошкольных образовательных учреждений, школ, ссузов, вузов г. Рязани и Рязанской области, а также с органами управления образованием, здравоохранения, культуры, законодательной власти.

Выходит в свет с 2013 г. один или несколько раз в год.

В библиотеку поступает с 2013 г.

**Со всеми перечисленными журналами можно ознакомиться
в зале периодических изданий**



Экологические сайты периодических изданий см. по адресу:
http://info.rounb.ru/upload/irounb/2017/bibliografy/eko_katalog2017.pdf

Автор-составитель:

главный библиотекарь О. А. Проходцева

Редактор: О. В. Чельшева

**Проблемы экологии на страницах журналов: каталог статей // ГБУК РО
«Рязанская областная универсальная библиотека им. Горького», Кафедра
периодических изданий; сост. О.А. Проходцева; ред. О.В. Чельшева. –
Рязань, 2017. – Вып. 2. –116с.**