



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 4



Рязань 2018

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, транспорте, агропромышленном и лесном хозяйстве
- Экология жизни
- Городская среда обитания
- Экопанорама
- Экокалендарь
- Природа сквозь призму фотоаппарата
- Через книгу в мир природы
- Год экологии на страницах рязанских журналов
- Методическая копилка педагога
- Алфавитный указатель использованных журналов

Год экологии в России



Год экологии и особо охраняемых природных территорий в России подошел к концу. За этот год произошел серьезный и качественный скачок в подготовке и реализации экологических мероприятий и проектов. Несомненным плюсом этого года стало информирование населения и широкое освещение экологических проблем, побудивших людей заботиться об окружающей среде. Таким образом, Год экологии сыграл положительную роль в природоохранной деятельности и формировании общественного мнения.

В течение всего года каталог статей «Проблемы экологии на страницах журналов 2017 года», подготовленный на основе журналов, поступающих в фонд Рязанской областной универсальной научной библиотеки имени Горького, освещал журнальные статьи, посвященные Году экологии в России. За время выхода электронного ресурса, состоящего из четырех выпусков, он пополнялся статьями из 68 всероссийских и 10 региональных журналов, адресованных как специалистам, так и широкому кругу читателей.

Четвертый выпуск, включающий в себя статьи за ноябрь и декабрь уходящего года, завершает наш каталог. Данный электронный ресурс состоит из 20 разделов, в которых статьи по-прежнему располагаются по алфавиту авторов или названий. Традиционно в помощь читателю публикуются ссылки на официальные сайты журналов, где можно ознакомиться с архивами и текущими публикациями по теме, а в конце опубликован алфавитный список использованных журналов.

*Смотрю на глобус – шар земной,
И вдруг вздохнул он, как живой,
И шепчут мне материки:
«Ты береги нас, береги!»
В тревоге рощи и леса,
Роса на травах, как слеза!
И тихо просят родники:
«Ты береги нас, береги!»
Грустит глубокая река,
Свои теряя берега,
И слышу голос я реки:
«Ты береги нас, береги!»
Остановил олень свой бег:
«Будь человеком, человек!
В тебя мы верим – не солги,
Ты береги нас, береги!»
Смотрю на глобус – шар земной,
Такой прекрасный и родной!
И шепчут губы: «Не солгу.
Я сберегу вас, сберегу!»*

Е. Шкловский

Экология и право



Человечество на Земле и окружающая его живая и неживая природа составляют нечто единое, живущее по общим законам природы.

В.И. Вернадский, ученый,
общественный деятель, академик

О внесении изменений в федеральную целевую программу «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012–2020 годы»: постановление Правительства Рос. Федерации от 11 ноября 2017 г. № 1366 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 47 (20 ноября). – С. 19994–19996 (ст. 6998).

Правительство Российской Федерации постановило утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в федеральную целевую программу, утвержденную постановлением Правительства РФ от 21 августа 2012 г. № 847.

Публикуются утвержденные изменения.

<http://www.szrf.ru/szrf/doc.phtml?nb=100&issid=1002017047000&docid=160>

О критериях отнесения производственных объектов, используемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к определенной категории риска для регионального государственного экологического надзора и об особенностях осуществления указанного надзора: постановление Правительства Рос. Федерации от 22 ноября 2017 г. № 1410 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 49 (4 декабря). – С. 20864–20865 (ст. 7452).

Правительство Российской Федерации постановило утвердить прилагаемые критерии отнесения производственных объектов, используемых юридическими лицами и предпринимателями, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Публикуются утвержденные критерии для регионального экологического надзора.

О проекте федерального закона № 150872-7 «О внесении изменений в статью 14 Федерального закона «Об экологической экспертизе»: постановление Государственной Думы Федерального Собрания РФ от 12 октября 2017 г. № 2371-7 ГД // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 43 ч.2 (23 октября). – С. 18402 (ст. 6230).

Государственная Дума Федерального Собрания РФ постановила принять в первом чтении проект федерального закона № 150872-7 «О внесении изменений в статью 14 Федерального закона «Об экологической экспертизе» и установила, что поправки к указанному законопроекту направляются в Комитет Госдумы по экологии и охране окружающей среды для его доработки и внесении на рассмотрение Госдумы во втором чтении.

<http://www.szrf.ru/szrf/doc.phtml?nb=100&issid=1002017043000&docid=10>

Об образовании Правительственной комиссии по вопросам обращения с отходами производства и потребления: постановление Правительства Рос. Федерации от 28 октября 2017 г. № 1310 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 45 (6 ноября). – С. 19208–19209 (ст. 6673).

Правительство Российской Федерации постановило образовать Правительственную комиссию по вопросам обращения с отходами производства и потребления. В приложении публикуется Положение об этой комиссии, которая будет выполнять основные задачи и обладать перечисленными правами.

Об утверждении Правил распределения между субъектами Российской Федерации квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних водных объектах для осуществления промышленного рыболовства: постановление Правительства Рос. Федерации от 18 ноября 2017 г. № 1399// Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 48 (27 ноября). – С. 20351–20353 (ст. 7224).

Правительство Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «О рыболовстве и сохранении водных биоресурсов» постановило утвердить Правила квот (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних водных объектах. В приложении опубликованы соответствующие утвержденные Правила.

Об утверждении Правил распределения органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов для организации любительского и спортивного рыболовства: постановление Правительства Рос. Федерации от 23 ноября 2017 г. № 1420 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 48 (27 ноября). – С. 20889–20892 (ст. 7458).

Правительство Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «О рыболовстве и сохранении водных биоресурсов» постановило утвердить Правила квот (вылова) водных биологических ресурсов для организации любительского и спортивного рыболовства. В приложении опубликованы соответствующие утвержденные Правила.

Агапов, Д.А. О современных экологических исследованиях как основы землеустройства в Российской Федерации / Д.А. Агапов, О.Ю. Ганюхина // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 7. – С. 100–103.

Авторами рассмотрены некоторые вопросы возможного дальнейшего регулирования процесса землеустройства в РФ с учетом реализации концепции экологически устойчивого развития и обеспечения надлежащего уровня экологической безопасности регионов. В статье предложены основные направления дальнейшего совершенствования законодательства в сфере земельных правоотношений.

Волкова, Э.В. Ответственность должностных лиц за состояние экологического правопорядка // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 6. – С. 65–69.

В статье рассматриваются некоторые актуальные вопросы, связанные с правовой ответственностью государства, органов и служащих исполнительной власти России за экологические правонарушения перед обществом. Предлагаются некоторые элементы механизма ужесточения ответственности.

Гряда, Э.А. Функции дозволений и запретов в механизме правового регулирования земельных отношений // Современное право. – 2017. – № 11. – С. 36–41.

На основе анализа теоретических положений и содержания норм земельного права автором выделяются и исследуются функции дозволений и запретов правового регулирования земельных отношений.

Духно, Н.А. Правовая охрана атмосферного воздуха на железнодорожном транспорте / Н.А. Духно, Ивакин В.И. // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 7. – С. 81–94.

В статье рассмотрены проблемы юридической защиты атмосферы при эксплуатации объектов железнодорожного транспорта.

Ибрагимов К.Х. Современные проблемы экологизации земельного законодательства Российской Федерации в области использования и охраны земель сельскохозяйственного назначения // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 7. – С. 95–99.

Рассматриваются современные проблемы экологизации земельного законодательства РФ в области использования и охраны земель сельскохозяйственного назначения и раскрыты правовые способы их разрешения.

Иванова, С.В. Некоторые особенности правового регулирования отношений в сфере охраны и использования животного мира // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 6. – С. 60–64.

В статье говорится о некоторых особенностях правового регулирования отношений в сфере охраны и использования животного мира.

Казаков, А. В поисках компромисса // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 6–9.

В статье журналист беседует о создании нормативно-правовой базы для решения экологических проблем в нашей стране с председателем комитета по экологии и охране окружающей среды, сопредседателем Центрального штаба Общероссийского народного фронта Ольгой Трофимовой.

Каканаев, В.И. Восстановление земель как способ охраны земель сельскохозяйственного назначения // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 7. – С. 40–48.

Данная статья посвящена анализу основных положений стратегий восстановления земель как способа их охраны.

Карпов, Е.А. Вопросы уголовной ответственности за незаконную охоту и незаконную добычу птиц, и зверей, особо ценных диких животных, охота на которых полностью запрещена в РФ и за рубежом (сравнительное исследование) // Международное публичное и частное право. – 2017. – № 5. – С. 28–31.

В настоящее время актуальным является вопрос сохранности особо ценных диких животных на территории Российской Федерации. Важную роль в обеспечении их сохранности играют уголовно-правовые средства. В статье автором выдвигается идея об усилении уголовной ответственности за незаконную добычу животных, занесенных в Красную книгу РФ [ст. 258.1 УК РФ].

Нестерова, А.Б. Правовой анализ зарубежного законодательства, регулирующего отношения в области энергосбережения и энергетической эффективности // Международное публичное и частное право. – 2017. – № 5. – С. 32–36.

Автор статьи в своем исследовании подробно остановился на правовом анализе российского и зарубежного законодательства в области энергосбережения и энергоэффективности.

Нижник, Л.С. Предупреждение коррупции при реализации права на благоприятную окружающую среду // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 7. – С. 104–108.

Реализация экологических прав при осуществлении наталкивается на их незащищенность и необеспеченность качеством правовой и экологической культуры. В статье говорится о Конституционном праве каждого на благоприятную окружающую среду, являющимся связующим звеном между гражданами и публичными образованиями, предупреждающими коррупцию.

Пономарева, Е.В. Факторы, влияющие на эффективность реализации экологической функции государства в правотворческой и правоприменительной деятельности // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 6. – С.70–72.

Экологическая функция государства призвана обеспечить его экологически безопасное развитие. В связи с этим в данной статье автор уделяет внимание исследованию причин, влияющих на качество реализации экологической функции государства.

Соколова, М. Крокодилам не место в ванной комнате // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 11. – С. 76–78.

В Госдуме находится законопроект об ответственном обращении с животными, и до конца осенней сессии планируется завершить его обсуждение. Что это за документ и действительно ли в нашей стране он необходим? В этом вопросе разбирались журналисты.

[НАВЕРХ](#)

Заповедники и особо охраняемые природные территории



Основной способ сохранения биологического разнообразия нашей планеты – это создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

О. Мишутина, журналист

Надо охранять природу во всех ее видах. Охранять саму землю, почву, растительность, воды и воздух...

К.Г. Паустовский

Ананьева, Т.А. Особо охраняемые природные территории Красноярского края / Т.А. Ананьева, С.А. Ананьев, А.Н. Муравьев // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 10. – С. 3–13.

Материал статьи посвящен подробному анализу особо охраняемых природных территорий Красноярского края. Приведены статистические данные.

Ермаков, Д.С. Год особо охраняемых природных территорий в Российской Федерации // Биология в школе. – 2017. – № 8. – С. 17–23.

В статье представлены цели и задачи проведения Года особо охраняемых природных территорий. Охарактеризовано состояние особо охраняемых природных территорий в Российской Федерации. Представлены основные мероприятия по экологическому просвещению населения.

Заповедники и национальные парки России // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 11. – С. 44–45 : фот.

Рубрика «Год экологии» продолжает рассказ о заповедниках и ООПТ в России. В этом выпуске журнала рассказывается о национальном парке «Зюраткуль» и Ханкайском заповеднике.

Заповедники и национальные парки России // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 12. – С. 38–39 : фот.

В статье продолжается рассказ о заповедниках и ООПТ в России. В этом выпуске журнала рассказывается о Саяно-Шушенском государственном природном биосферном заповеднике, о национальном парке «Шушенский бор» и историко-этнографическом музее-заповеднике «Шушенское», а также редких видах, обитающих здесь и занесенных в Красную книгу РФ: 14 видов растений, 3 вида млекопитающих, 17 видов птиц.

Медяникова, Н. Особо охраняемые территории федерального значения Ростовской области // Живописная Россия. – 2017. – № 11. – С. 38–39 : фот.

В донских степях созданы: государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» и государственный природный заказник «Цимлянский». О них и идет речь в иллюстрированном репортаже.

Миноранский, В. Ассоциация «Живая природа степи» // Живописная Россия. – 2017. – № 11. – С.40–44: фот.

Некоммерческая природоохранная структура Ассоциация «Живая природа степи», организована в Ростовской области на рубеже веков для координации природоохранной деятельности в степной зоне, охраны и восстановления биоразнообразия. В статье рассказывается о ее целях, а также деятельности и планах работы.

Озера России // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 11. – С. 46–47 : фот.

На территории России расположено более двух миллионов красивейших и уникальных озер. Но важно не только не только наслаждаться их красотой, но и охранять ее.

В статье рассказывается об озерах Байкал, Ладожском, Онежском и других озерах.

Окно в природу: заповедники России // Биология в школе. – 2017. – № 8. – С. 2–3 обл. : фот.

Журнал продолжает публиковать короткие очерки о заповедниках России. В этом номере рассказ о Крымском природном заповеднике, площадью 88 601 га, занимающем центральную часть Главной гряды Крымских гор от Ялты на западе до Алушты на востоке.

Струкова, В.В., Ермаков Д.С. Роль экологического просвещения в решении проблем окружающей среды // Биология в школе. – 2017. – № 8. – С. 50–56.

В статье изложены основные материалы VIII Невского международного экологического конгресса, состоявшегося в Санкт-Петербурге 24–26 мая 2017 года. Представлен опыт России и зарубежных стран в области экологического образования и просвещения.

Обитатели планеты Земля



Уничтожая или ставя под угрозу многие виды животных на Земле, люди обедняют тем самым не только окружающую нас Природу, но и самих себя.

Б. Гржимек, немецкий зоолог

Бован, В. Зимняя песня // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 11.

В рубрике «Окно в природу» рассказывается о птице – свиристели, которые гостят у нас в стране зимой.

Вехов, Н. Загадочная птица дронг // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 81–88 : фот.

В статье кандидата биологических наук Николая Вехова рассказывается об одном из исчезнувших с лица Земли биологическом виде – птице дронг, или додо.

Егоров, Г. Живые символы России. Снежный барс // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 11. – С. 40 : фот.

Снежного барса еще называют снежным леопардом или ирбисом. В статье рассказывается об этом редком животном и о том, что в Саяно-Шушинском заповеднике создан единственный в России центр по воспроизводству ирбиса.

Еремеева, В. Приютите пчелу // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 2–3.

В статье рассказывается о местах обитания и образе жизни пчел. Читательница из Москвы призывает оказывать помощь не только лесным жителям, но и пчелам.

Климов, В. Луговые собачки // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 50–51 : фот.

Автор статьи рассказывает о симпатичных мелких зверушках, рыжих, пушистых, со смешными пушистыми мордочками и маленькими ушками – это луговые собачки, являющиеся старожилами прерий.

Коалы: что мы знаем про этих сумчатых // GEO. – 2017. – № 12. – С. 15 : фот.

Прародители современных коал появились 15 миллионов лет назад. И лишь недавно, с приходом цивилизации, они стали страдать от вырубки лесов, пожаров и эпидемий.

В статье много интересных фактов и фотографий этих миловидных пушистых животных.

Круговых, В. Ворон // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 62–63: фот.

В рассказе речь о человеческом милосердии и сострадании к воронам.

Лескова, Н. Интеллектуалы океана // Наука и религия. – 2017. – № 12. – С. 15–17 : фот.

Морские млекопитающие – это цивилизация, не уступающая нам по интеллекту. Ольга Филатова, доктор биологических наук, ученица специалиста по морским млекопитающим – А.В. Яблокова, которая много лет изучает морских касаток, полагает: эти удивительные существа живут рядом с нами не просто так, а чтобы учить нас обитанию в гармонии с природой.

Нефедов, А. Забавы зубров // Чудеса и приключения. – 2017. – № 11. – С. 68–71.

В статье рассказывается о зубрах и бизонах, которые привольно живут в Приокско-Террасном государственном природном биосферном заповеднике. Об этих величественных животных и их охране рассказ идет в ноябрьском номере.

Носов, А. Любопытствующий вепрь // Наука и жизнь. – 2017. – № 12. – С. 96.

Автор статьи рассказывает, что, несмотря на свой свирепый вид, дикий кабан – вепрь, довольно миролюбивое животное. Журналист дает рекомендации, как следует себя вести при встрече с ним.

Славина, Н. Вне закона // Вокруг света. – 2017. – № 12. – С. 90–93 : фот.

На планете есть организмы, которые не должны существовать, ведь они нарушают законы физики и биологии. Тем не менее такие живут – и прекрасно себя чувствуют. Как им это удастся, узнаете из рубрики «Зоология».

Фролов, Ю. Пауки и погода // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 89.

В короткой статье биолога Юрия Фролова рассказывается об открытии 18 века, когда выяснилось, что по поведению и особенно по узорам паутины пауков можно предсказывать погоду.

Душа «зеленого народа»



Леса не только приносят великую пользу человеку, но и украшают и оздоравливают землю, поддерживают саму жизнь на земле.

К. Паустовский

Зубкова, М. Клевер-чистильщик // Наука и жизнь. – 2017. – № 12. – С. 40–41.

Урал богат медными рудами, поэтому уральские почвы требуют очистки. Одна из перспективных технологий – *фиторемедиация* (очистка грунтов, сточных вод и атмосферного воздуха с помощью растений). Как в этом деле помогает клевер, читайте в статье из рубрики «Вести из институтов».

Мухачев, А. Патриарх сибирских лесов // Охота и охотничье хозяйство. – 2017. – № 11. – С. 20–22 : фот.

В статье речь идет об огромных хвойных деревьях с прямовытянувшимися стволами, которые с давних пор именуют сибирскими кедрами.

Новиков, Ю. Музыкальное дерево // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 11. – С. 34.

В этом номере журнала рассказ о дереве, которое выручает пернатых зимовщиков – о черной ольхе.

Новиков, Ю. Дерево-праздник // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 61: фот.

Рассказ пойдет о дереве, которое когда-то росшем лишь в теплых краях, но теперь успешно акклиматизировавшемся и в северных широтах. Это дерево – каштан.

[НАВЕРХ](#)

Экологический туризм



Удаляясь от условий общества и приближаясь к природе, мы невольно становимся детьми: все приобретенное отпадает от души, и она делается вновь такую, какую была некогда и, верно, будет когда-нибудь опять.

М.Ю. Лермонтов

Горбунов, В. Остров притяжения // Эксперт. – 2017. – № 48. – С. 60–63 : фот.

Сегодня Сахалин и Курилы еще не самые популярные туристические направления. Но невероятная красота природы этих краев привлекает сюда все больше туристов из России и зарубежья.

Кравцова, О. Целительная сила древних камней // Чудеса и приключения. – 2017. – № 12. – С. 74–76.

В заповедных уголках Земли существуют так называемые места силы, которые испокон веков привлекают к себе путешественников. Немало таких мест и в Среднем Поволжье, например, среди скал, которые называют Рачейскими Альпами. О них идет рассказ в рубрике «Чудеса природы».

Краснова, А. Экотуризм // Наша молодежь. – 2017. – № 21–22. – С. 48–49.

В статье речь идет о таком стремительно набирающем обороты виде туризма, как экологический. Автор рассказывает о развитии данного направления туризма на Байкале, в Горном Алтае, в Карелии, Якутии, на Дальнем Востоке и Кавказе, а также дает подробное определение термина «экотуризм».

Марговская, М. Место силы – Север // Наука и религия. – 2017. – № 12. – С. 10–14.

Неприступные вершины гор под ослепительно чистым небом, острова голубых льдов над синевой океана, хруст снега и белые медведи... Многие мечтают увидеть настоящий Север, но не многим удастся познать его по-настоящему. Дмитрий Игоревич Шпаро полярный путешественник беседует о Севере с корреспонденткой журнала.

Мернова, М. За пределами кольца // Вокруг света. – 2017. – № 12. – С. 60–61 : фот.

Путешествие по России зимой превращается иногда в экстремальное, но есть места, дорога к которым легка и в непогоду.

Места силы // GEO. – 2017. – № 12. – С. 18 : фот.

В рубрике рассказывается о природе Алтая: реке Поперечной и многочисленных целебных родниках, долине Ярлу и загадочных пирамидах из камней.

Пархоменко, Ю. Виртуальная экскурсия по ООПТ моего края / Ю. Пархоменко, Т.Н. Пархоменко // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 11. – С. 73–74.

В статье опубликован проект виртуальной экскурсии по заповеднику «Брянский лес», расположенном в междуречье Десны и Неруссы в Брянской области, которому в 2001 г. ЮНЕСКО был присвоен статус биосферного заповедника.

Пестряков, А. Добро пожаловать в Арктику! // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 12. – С. 50–51.

В России ищут новые, малоизвестные места для туризма. В создание Арктического туристического кластера наравне с другими приполярными регионами России включился и север Красноярского края. В статье рассказывается о том, что ожидает туристов в этом холодном северном крае.

Тебехова, М. Экологический туризм: Кавказские Минеральные Воды / М. Тебехова, Ю.А. Телепенко // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 11. – С. 60–68.

В статье опубликован экскурсионный маршрут по живописным местам Кавказских Минеральных Вод.

[НАВЕРХ](#)

Человеческий фактор, или Симптомы больной планеты



Антропоцентризм – форма мировоззрения, согласно которому человек есть центр Вселенной и конечная цель всего мироздания. Экологи видят в антропоцентризме причину современного экологического кризиса.

Экологический словарь

Прежде природа угрожала человеку, а теперь человек угрожает природе.

Жак Ив Кусто, французский исследователь, фотограф, писатель

Ананьева, Т.А. Экологические особенности Красноярского края // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 10. – С. 14–25.

Экологическое состояние среды обитания человека является важнейшим фактором, определяющим различные аспекты его жизнедеятельности. В статье дается подробная информация о природных и антропогенных факторах, которые обуславливают специфику экологического состояния Красноярского региона.

Горелик, А. Уровень мирового океана вырастет почти на метр // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 12. – С. 56–59.

О выгодах и угрозах климатических изменений, особенно в полярных широтах, где в последнее время летом стало в два раза меньше льда, вы узнаете из интервью с заведующим отделом взаимодействия океана и атмосферы Арктического научно-исследовательского института, профессором Генрихом Алексеевым.

Жибиа, Б. Дикие животные? Мы их теряем // GEO. – 2017. – № 12. – С. 120–122.

Ученые предупреждают: планете угрожает шестое массовое вымирание животных. В рубрике «Мир в картах» представлена инфографика исчезновения видов среди позвоночных.

Журенков, К. Угроза без опасности // Огонек. – 2017. – № 47. – С. 4.

«Радиоактивное облако» рутения-106 над Европой стало главной темой обсуждения мировых СМИ. Есть ли повод для страхов людей на самом деле? В этом вопросе разбирались журналисты в рубрике «Эпицентр».

Зайцев, А. На Аляске все неспокойно // Знание-сила. – 2017. – № 11. – С. 102–105.

В продолжающейся рубрике «Планета бурь» речь идет о том, что в этом году исполнилось 150 лет с тех пор, как Российская империя добровольно отказалась от территории Аляски. Однако еще почти через полвека на Аляске пришло время бурь и потрясений – геологических.

Знакомство с соседями // Вокруг света. – 2017. – № 12. – С. 28–29.

Человек привык считать себя хозяином планеты. На самом деле и числом, и массой Homo Sapiens уступает огромному количеству видов. В рубрике «Инфографика» определено истинное место человека на Земле по общей численности и биомассе.

Котина, Е. Мы теряем насекомых // Химия и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 62.

Что происходит с насекомыми? Кажется ли нам или меньше бабочек стало в природе, чем десять лет назад? Не кажется, увы. Подробнее об этом читайте в рубрике «Короткие заметки».

Нехлебова, Н. Порок изобилия // Огонек. – 2017. – № 48. – С. 4.

40% купленных продуктов не съедаются населением, а отправляются в мусорное ведро, сообщается в последнем исследовании международного совета по защите природных ресурсов. Почему это происходит, разобрался «Огонек».

Огородникова, П. Как пить дать? // Русский репортер. – 2017. – № 21. – С. 50–51 : фот.

Детский фонд ООН и Всемирная организация здравоохранения выпустили обновленный отчет о том, как изменился доступ к питьевой воде и санитарии в мире за десять лет. Оказалось, что в наше время на Земле есть люди, у которых нет элементарного – безопасной для здоровья воды...

Стремление к нулю // Вокруг света. – 2017. – № 12. – С. 28–29.

Сегодня скорость исчезновения видов живых организмов в 1000 раз выше «фоновой». Исследователи посчитали, что в «норме» за 1 млн. лет исчезает 0,1 вида из миллиона и ученые предполагают, что в обозримом будущем этот показатель станет еще в 10000 выше.

Токарева, Н. Природа знает лучше // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 11. – С. 18–21.

Две главные проблемы вечно стоят перед человечеством: где взять ресурсы и куда девать отходы. О том, как Земля с огромным трудом справляется с продуктами нашего неутомимого «прогресса» пишет журнал в рубрике «Экспертиза».

Трушин, А. Нулевой сброс // Огонек. – 2017. – № 48. – С. 22–23.

2017-й – итоговый год совместного пятилетнего экологического проекта программы развития ООН, глобального экологического фонда и Министерства природных ресурсов и экологии РФ. В статье речь об активном участнике этого проекта – компании ЛУКОЙЛ, чьи результаты экологической работы нашли отражение в Национальном стандарте по рекультивации загрязненных земель.

Шумова, Т. Над священным Байкалом сгущаются тучи: сохраним ли колодец планеты? // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 11. – С. 8–10.

В нашей стране находится самое большое, самое глубокое и самое чистое озеро в мире. Это поистине драгоценный колодец планеты, которому уже 25 миллионов лет. Но, ошибаются те, кто думает, что он будет с нами всегда...

Чемпионы утилизации // Огонек. – 2017. – № 48. – С. 5.

В рубриках «Цифры» и «Детали» приводятся конкретные данные в цифрах о том, сколько мы съедаем, а сколько выбрасываем и как транжирят продовольствие в разных странах.

Экспертиза // Огонек. – 2017. – № 48. – С. 5.

В постоянной рубрике главный координатор программы «Зеленая экономика» рассуждает на тему пищевых ресурсов, которые могут стать для нашей страны ценным ресурсом, а не источником экологических проблем.

Защитники природы



*Не случайно утром вспыхивают росы
Светляками на ладонях у листвы,
Так глядит на нас природа, будто просит
Нашей помощи, защиты и любви.*

Е. Евтушенко

*Если каждый человек на кусочке своей
земли сделал бы все, что он может, как
прекрасна была бы земля наша.*

А.П. Чехов

Ахмедова, М. 7 вопросов Владимиру Гройсману... // Русский репортер. – 2017. – № 21. – С. 6.

В статье журналисты беседуют с руководителем фонда «Сострадание» Владимиром Гройсманом о принятии в нашей стране закона «Об ответственном обращении с животными».

Байкал в огне // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 32–33.

Ученые на Байкальском водном форуме, проходившем в сентябре в Иркутске, оценили современное экологическое состояние Байкала. По их данным самый большой вред наносят озеру лесные пожары. Вырабатываются меры по спасению Байкала.

В Год экологии // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 11. – С. 34.

Житель Санкт-Петербурга в своем письме в редакцию высказывает сожаления по поводу того, что XXI век практически уничтожил деревни, а вместе с ними леса и поля. Он призывает сохранить деревни, которые, по его мнению, спасут и нас самих.

Воронецкая, И.В. Экологическая школа на берегу Байкала / И.В. Воронежская, Я.А. Мельков // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 11. – С. 45–47.

В статье рассказывается как в августе 2017 г. в республике Бурятия (п. Танхой) на базе школы-интерната ОАО «РЖД» в девятый раз проходила Байкальская международная экологическая школа, которая в течение десяти дней принимала ребят из Улан-Уде, Томска, Иркутска, Красноярска, Москвы и других городов. В статье рассказ о том, как проходил этот проект.

Глазкова, Л. Либо обеспечиваешь утилизацию производимых товаров, либо платишь экосбор в бюджет // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 11. – С. 47–49.

О состоянии экологической ситуации, в частности в сфере обращения с отходами, в интервью журналу рассказывает председатель Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Владимир Бурматов.

Городской экологический фестиваль // Биология. – 2017. – № 11–12. – С. 47.

С ноября 2017 г. по июнь 2018 г. в Москве проходит III Городской экологический фестиваль «Бережем планету вместе», основное направление которого – развитие познавательной, творческой и научно-исследовательской деятельности детей и молодежи столицы по сохранению и улучшению экологического качества окружающей среды.

Грамматчиков, А. Как сделать Россию чище // Эксперт. – 2017. – № 50. – С. 64–65.

О том, стала ли Россия чище в течение Года экологии и какие действия по сохранению окружающей среды нас ожидают в ближайшем будущем, в своем интервью журналу рассказывает заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Мурад Каримов.

Заикин, И. «Мы в ответе за состояние природы» // Огонек. – 2017. – № 48. – С. 24–25.

О том, почему ПАО «ЛУКОЙЛ» тратит огромные средства на сохранение живой природы там, где добывается нефть, журналистам рассказал руководитель департамента промышленной безопасности, экологии и научно-технических работ Игорь Заикин.

Зеленая миля // GEO. – 2017. – № 10. – С. 16.

В Москве с 18 по 22 октября проводилась Российская экологическая неделя. В рамках мероприятия проводились выставки науки и производства в сфере экологии, энергосбережения, переработки отходов; ярмарки экотуризма; Международный деловой форум, посвященный вопросам экоинноваций; мероприятия для молодежи, посвященные экологии в искусстве, кинематографе, дизайне и архитектуре.

Казаков, А. В поисках компромисса // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 6–9.

В статье журналист беседует о создании нормативно-правовой базы для решения экологических проблем в нашей стране с председателем Комитета по экологии и охране окружающей среды, сопредседателем Центрального штаба Общероссийского народного фронта Ольгой Трофимовой.

Как спасти Байкал // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 34.

Жительница Москвы призывает общественность спасти наш Байкал – колодец планеты. Для этого она предлагает свои рекомендации.

Калинин, Н. Лесной кодекс: десятилетие изменений // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 11. – С. 50–53 : фот.

Десять лет назад был принят новый Лесной кодекс. Однако еще в год подписания (январь, 1997) кодекс был признан несовершенным, и уже в начале нового тысячелетия по поручению Президента России В. Путина началась разработка его новой редакции.

Калинин, Н. «Пора рассекретить хозяев лесных угодий» // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 11. – С. 57–59.

Что происходит с российским лесным хозяйством? Почему не прекращаются дискуссии вокруг принятого 10 лет назад Лесного кодекса и зачем в него регулярно вносятся поправки? Об этом размышляет председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев.

Кого охранять? // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 57–58.

Симпатичный черно-белый бамбуковый медведь, он же большая панда, стал символом борьбы за сохранение редких видов животных. Почему для эмблемы Всемирного фонда охраны дикой природы выбрали именно его? Ответ найдете в постоянной рубрике журнала.

Конькова, Е. Хрустальные мелодии // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 11. – С. 11–12.

Всемирный фонд дикой природы в прошлом году обратил внимание на огромные масштабы гибели деревьев в Москве из-за аномальных погодных условий. В статье рассказ о погодном явлении – «ледяном дожде», и о том, как в таких условиях мы можем помочь деревьям, кустарникам, а также птицам.

Наумов, Г. // GEO. – 2017. – № 10. – С. 72–83.

Французский фотограф А. Репессе четыре года копил дома перерабатываемый бытовой мусор, чтобы показать людям, сколько отходов производит современное общество потребления. Годы, прожитые среди мусора, научили его бережному отношению к окружающей среде. Об этом он говорит в интервью журналу.

Олишевский, Д. Военные очистят Арктику от мусора до 2020 года // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 12. – С. 52–55.

С 2015 по 2017 год силами Министерства обороны в Арктической зоне собрано и вывезено более 16 тысяч тонн металлолома. К 2020 г. Министерство обещает полностью очистить от 12 тонн железных бочек, а также строительного и промышленного мусора.

Памятники домашним животным // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 11. – С. 77–78.

Невозможно сосчитать все памятники на планете, но памятников, созданных в честь животных не так уж и много. В статье представлены некоторые из памятников животным, находящихся в нашей стране.

Серикова, Е.А. Год экологии на юго-восточной железной дороге / Е.А. Серикова, С.Ю. Стрижева, Е.Ю. Данилец, Е.И. Рязанцева // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 11. – С. 40–42.

В статье рассказывается как железнодорожники приводят в порядок полосы отвода железных дорог, взаимодействуют с государственными природными заповедниками, участвуют во всероссийских экологических субботниках, акциях и проектах.

Экологи // Русский репортер. – 2017. – № 22. – С. 18–19.

В рубрике «Авторитеты» рассказывается о защитниках окружающей среды и животных, а также приводится их мнение по вопросам экологии.

Экологическая премия GEO // GEO. – 2017. – № 12. – С. 128.

В рамках года экологии в России журнал учредил первую экологическую премию GEOECOFWARDS и наградит тех, кто содействует развитию экологической сознательности, помогает в сохранении природы и природных ресурсов. Церемония награждения прошла в декабре 2017 года.

Экстренные службы // Вокруг света. – 2017. – № 12. – С. 30.

Каждый день на Земле вымирает несколько видов живых существ. О большинстве из них мы даже не знаем, так как эти виды никогда не были открыты, но некоторых человек пытается спасти. В статье рассказывается о деятельности Русского географического общества, которое активно участвует в спасении вымирающих видов.

[НАВЕРХ](#)

Научные исследования и экология



Соприкосновение с природой есть самое последнее слово всякого прогресса, науки, и... здравого смысла.

Ф.М. Достоевский

Чем больше мы познаем неизменные законы природы, тем все более невероятными становятся для нас ее чудеса.

Ч. Дарвин, английский натуралист, путешественник

Байкал в огне // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 32–33.

Ученые на Байкальском водном форуме, проходившем в сентябре в Иркутске, оценили современное экологическое состояние Байкала. По их данным самый большой вред наносят озеру лесные пожары.

Бобров, В.В. Мангровые леса // Природа. – 2017. – № 12. – С. 52–61.

В статье кандидата биологических наук кафедры института проблем экологии и эволюции РАН Владимира Боброва рассказывается о российско-вьетнамском Тропическом центре, основанном ровно 30 лет назад. Автор рассказывает о своих наблюдениях, проведенных в заповеднике «Кан Зьо» (Вьетнам), и приводит данные по экологии наиболее интересных животных заповедника.

Гоманова, С.О. Территориальное общественное самоуправление как фактор развития экопоселений в России // Власть. – 2017. – № 11. – С. 92–95.

Автор – аспирант Института химии и проблем устойчивого развития Российского химико-технологического университета в своей статье рассматривает возможность изучения экопоселений в России как территориального общественного самоуправления (ТОС), выявляет основные характеристики экопоселений.

Жуков, Б. Как семечко ляжет // Знание-сила. – 2017. – № 11. – С. 31.

В статье рассказывается о том, как американский ботаник и эколог Ф. Клементс в 1916 году ввел в науку понятие сукцессии о том, что обозначает это понятие и какое значение оно имеет в растительном сообществе.

Кудрявцева, Е. «Землетрясение знает о себе все» // Огонек. – 2017. – № 45. – С. 28–30.

Как реагирует земля на ядерные взрывы, почему наука не научилась предсказывать землетрясения? Обо всем этом «Огоньку» рассказала Татьяна

Раутиан – специалист-сейсмолог, награжденная медалью, которую вручают «великим сейсмологам мира».

Лескова, Н. «Вода камень точит, и это научный факт» // Наука и религия. – 2017. – № 11. – С. 3–4.

Насколько серьезны экологические проблемы и где они возникают на самом деле? На этот вопрос в интервью журналу отвечает Академик Роберт Нигматулин, директор Института океанологии им. Ширшова РАН.

Магаршак, Ю.Б. Интернет противопоставлен живой природе // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 11. – С. 69–71.

Компьютерные вирусы, распространяемые через сеть Интернет, начинают осознаваться как серьезная угроза. Может ли данный фактор серьезно повлиять на природу? Ответ на данный вопрос дается в статье профессора Ю.Б. Магаршака

Макарьева, А.М. Новые задачи, стоящие перед наукой / А.М. Макарьева, В.Г. Горшков, А.А. Старцев // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 11. – С. 2–13.

Главным былым пятном в современной науке является вопрос о том, как устроены ненарушенные человеком экосистемы – леса, болота, океаны. Что необходимо для ответа на эти вопросы? В статье говорится о целях и задачах, стоящих перед современной наукой.

Рязанцев, Г. Мини-цунами на Азовском море / Г. Рязанцев, В. Монин // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 42–43.

В статье российских ученых рассказывается о том, откуда в Азовском море образовалось цунами, и о том, что могло быть его признаком.

Софер, М. Бывает ли горизонтальной поверхность воды? // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 29–40.

Словосочетание «водная гладь» справедливо в том случае, когда вода неподвижна. Но этого практически не бывает. О том, как нарушается горизонтальность водной поверхности морей, океанов и других водоемов планеты, читайте в научной статье кандидата географических наук Марка Софера.

Степанько, Н.Г. Эколого-экономический анализ районов субъектов Российского дальнего Востока, получивших оценку «ограничения хозяйственной деятельности» // География в школе – 2017. – № 8. – С. 11–22, 3 обл. : фот.

В работе старшего научного сотрудника Тихоокеанского института географии ДВО РАН дана характеристика районов, экологическое состояние которых выступает в качестве показателя ограничения территориально-

хозяйственной структуры, определены основные «загрязнители» и предложены пути оптимизации экологической ситуации в этих районах.

Страсти по ГМО // GEO. – 2017. – № 10. – С. 34–42 : фот.

В статье опровергаются наиболее распространенные мифы и страхи, связанные с генно-модифицированными растениями, животными и рассказывается какие именно проблемы позволяет решить генная инженерия.

Ткаченко, Ю.Л. Техносфера – причина кризиса биосферы / Ю.Л. Ткаченко, А.С. Керженцев // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 11. – С. 64–68.

В статье кандидата технических наук и кандидата биологических наук речь идет о современном глобальном экологическом кризисе.

Ушачев, И.Г. Основные направления стратегии устойчивого развития АПК России // Вестник Российской Академии наук. – 2017. – № 12. – С. 1074–1081.

В предлагаемой читателям статье рассмотрены тенденции, стратегические цели и основные направления безопасного развития агропромышленного комплекса России. Автор предлагает прогноз и сценарные варианты развития сельского хозяйства нашей страны.

Энергию взрыва в мирных целях // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 44–45.

Может ли стать лекарством взрывчатка? Исследователи получили новые ингибиторы из нитратов, образующихся при взрыве. Теперь они используются как перспективные лекарства при хронической обструктивной болезни легких.

[НАВЕРХ](#)

Экологический мониторинг и космическая оборона Земли



*Только твое и мое
Сокровенное дело,
Чтобы Земля с человечеством
Вечно летела.*

Ю. Мориц, русская поэтесса,
переводчица, сценарист

*...Давайте, люди, любить планету.
Во всей Вселенной похожей нету.*

И. Мазин, поэт

Батурин, Ю.М. Первые спутниковые научные исследования // Природа. – 2017. – № 12. – С. 4–11.

Юрий Михайлович Батурин, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Института истории естествознания и техники С.И. Вавилова РАН и летчик космонавт России в своей статье рассказывает, как в 1957 году произошло событие, которое позволило создать новую науку – комические исследования Земли.

Еще проживем! // GEO. – 2017. – № 10. – С. 24.

Исследователи из США в результате расчетов пришли к выводу, что ближайшие астероиды диаметром 500 км (а именно таких размеров они должны быть для уничтожения на Земле всего живого) находятся от нас слишком далеко, поэтому нашей планете они не опасны.

Королев, А.Ю. Экспедиция в Антарктиду // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 11. – С. 20–25 : фот.

В статье кандидата географических наук речь идет об исследовании космической пыли с целью изучения возможности внеземной жизни. Основным местом, где может оседать эта пыль, не смешиваясь с земной пылью, является Антарктида. Автор рассказывает о том, как учеными была проведена научная экспедиция в эти широты.

Логачев, Ю.И. Радиационные пояса Земли: открытие и первые исследования // Природа. – 2017. – № 12. – С. 4–11.

Ю.И. Логачев, доктор физико-математических наук, участник исследований радиации в космосе, начиная с первых полетов спутников Земли, был соавтором открытия внешнего радиационного пояса Земли. В своей статье он рассказывает об этом открытии.

Юрганов, Л. Метан над Арктикой // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 47–48.

Метан – третий по значимости парниковый газ в атмосфере Земли, после водяного пара и углекислого газа. Увеличение уровня метана ведет к росту температуры воздуха, то есть к парниковому эффекту.

В статье рассказывается о том, как спутниковые измерения метана над Арктикой в сочетании с модельными расчетами позволят в ближайшие годы ответить на вопросы, связанные с ролью арктического метана в наблюдении глобальных изменений климата.

[НАВЕРХ](#)

Экологический фактор в промышленности, транспорте, агропромышленном и лесном хозяйстве



Родная земля – самое великолепное, что нам дано для жизни. Ее мы должны возделывать, беречь и сохранять всеми силами своего существования.

К. Паустовский

Только то прочно и устойчиво, только то и имеет будущее, что сделано в согласии с природой.

В.В. Докучаев, русский почвовед, геолог

Александров, Н. Эффективный значит чистый // Эксперт. – 2017. – № 50. – С. 70–71.

Решение накопившихся экологических проблем в промышленности возможно только за счет модернизации и строительства новых мощностей с использованием новейших технологий. В статье говорится, что, используя усовершенствованные технологии, Россия значительно сократит негативное воздействие на окружающую среду.

Анфилофьев, Б.А. Экологов для транспортной отрасли готовят в Самаре / Б.А. Анфилофьев, Е.В. Лукенюк, Ю.А. Холопов // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 11. – С. 42–44.

Устойчивое развитие эколого-социально-экономических систем должно опираться на экологическую культуру грамотных специалистов. О том, как и где готовят таких специалистов, читайте в статье.

Бакаева, Н.В. Методы и средства защиты от радона эксплуатируемых зданий и сооружений / Н.В. Бакаева, А.В. Калайдо // Строительство: новые технологии – новое оборудование. – 2017. – № 11. – С. 71–76.

Авторы статьи рассказывают о защитных мероприятиях, реализуемых в непосредственной близости от источника поступления радона – природного радиоактивного газа, не имеющего цвета, запаха и вкуса, который может подниматься из почвы, проходить через отверстия, щели и накапливаться в зданиях.

Белоусов, А. Fortum в России: время реинвестировать // Эксперт. – 2017. – № 46. – С. 83–84.

Государственные механизмы поддержки ВИЭ разбудили интерес инвесторов. Международная корпорация «Fortum» (лидер в области

экологически чистой энергетики) взяла курс на развитие возобновляемой энергетики в России.

Василевич, Р.С. Влияние изменения климата в голоцене на профильное распределение гумусовых веществ бугристых торфяников лесотундры / Р.С. Василевич, В.А. Безносиков // Почвоведение. – 2017. – № 11. – С. 1234–1312.

Авторами на основании систематических исследований дана характеристика молекулярного состава гумусовых веществ в торфяниках лесотундровой зоны европейского Северо-Востока России.

Власова, О. Почему маленькая котельная может быть опаснее большой ТЭС // Эксперт. – 2017. – № 50. – С. 76–77.

О том, что для улучшения экологической ситуации в России надо глубже проработать принятый закон о выбросах и принимать участие в масштабных очистных проектах журналу рассказал заместитель технического директора Сибирской компании Константин Кушнир.

Гостев, А.В. Система оценки экологической сбалансированности агроландшафтов и степени соответствия используемой в нем системы земледелия // Земледелие. – 2017. – № 8. – С. 3–7.

На основе анализа и обобщения данных и результатов собственных исследований сотрудниками Всероссийского научно-исследовательского института земледелия и защиты почв от эрозии разработаны алгоритм и программа электронно-вычислительных машин по оценке экологической сбалансированности агроландшафтов.

Грамматчиков, А. Курс на озеленение // Эксперт. – 2017. – № 50. – С. 66–69.

Решение экологических проблем становится в России одной из приоритетных задач. Усилия государства в первую очередь направлены на модернизацию существующих производственных мощностей, совершенствующих защиту окружающей среды.

Грамматчиков, А. Полная зарядка // Эксперт. – 2017. – № 51. – С. 32–39.

Мировая автомобильная промышленность стоит на пороге революционных изменений. В статье автором высказано предположение, что через 30 лет электромобили займут до 90% всего авторынка.

Доронин, С. «Карабашмедь»: экологическая перезагрузка // Эксперт. – 2017. – № 50. – С. 72.

В статье рассказывается как одно из старейших металлургических предприятий России – Карабашский медеплавильный комбинат (Челябинская область), ликвидирует ущерб, нанесенный природе за долгие годы своей прежней работы.

Иванова, Е.Д. На страже окружающей среды // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 12. – С. 49–51.

В статье рассказ о том, как на Забайкальской железной дороге организован расширенный селективный сбор отходов производственной деятельности и вовлечение их во вторичный оборот.

Ищенко, А.Ю. Под знаком Года экологии // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 12. – С. 42–44.

В статье рассказывается о том, как в Год экологии на предприятии Горьковской железной дороги шла работа по всем экологическим направлениям.

Кайнелайнен, А.А. Курс на строительство современных очистных сооружений // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 12. – С. 47–49.

В статье рассказывается об одной из приоритетных задач экологической стратегии ОАО «РЖД».

Колерова, В. Отходы проявляют активность // Эксперт. – 2017. – № 46. – С. 29–31.

Российские технологии очистки и утилизации радиоактивных отходов могут быть востребованы во всем мире. В статье высказывается мнение, что в этой области у нашей страны хорошие шансы оказаться лидерами.

Косолапова, М. Эколого-экономическое развитие АПК: состояние, эффективность, учет // АПК: экономика, управление. – 2017. – № 11. – С. 52–61.

По мнению автора – доктора экономических наук, профессора М. Косолаповой, сельское хозяйство находится в экологическом кризисе – снижается естественное плодородие почвы и соответственно происходит недобор урожая. Для преодоления негативных тенденций в АПК, считает автор статьи, целесообразно иметь программу экологизации.

Курячий, А. Заложники / А. Курячий, С. Ермак // Эксперт. – 2017. – № 49. – С. 36–40.

В статье рассказывается о сфере теплоснабжения и модернизации отрасли в Забайкальском крае.

Левченко, Л.М. Способ утилизации твердых ртутьсодержащих отходов и устройство для его осуществления (патент RU№ 2522676) / Л.М. Левченко, В.В. Косенко, А.А. Галицкий, А.К. Сигидуллин // Изобретательство. – 2017. – № 9. – С. 45–53.

В статье говорится о прогрессивном изобретении, относящемся к области охраны окружающей среды и может быть использовано для утилизации твердых ртутьсодержащих отходов, в частности отработанных и дефектных компактных люминесцентных ламп.

Литвин, Л.Ф. География динамики земледельческой эрозии почв на европейской территории России / Л.Ф. Литвин, З.П. Кирюхина, С.Ф. Краснов, Н.Г. Добровольская // Почвоведение. – 2017. – № 11. – С. 1390–1400.

Социально-экономические преобразования совместно с трансформацией климата привели к существенным изменениям в географии земледельческой эрозии в России. Авторы произвели расчеты интенсивности эрозии, позволяющие оценить роль изменений природно-антропогенных факторов.

Лукин, С.В. Агроэкологическая оценка макро- и микроэлементного состава растений белого люпина // Земледелие. – 2017. – № 8. – С. 42–47.

Исследования, о которых пишет автор, проводили на объектах лесостепной зоны черноземных почв Белгородской области. Цель исследований – анализ и оценка накопления в растениях токсичных элементов.

Международный энергетический форум // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 11. – С. 39.

В октябре 2017 г. в Москве в центральном выставочном зале «Манеж» прошел первый Международный форум по энергоэффективности и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя» (РЭН – 2017). Об основных направлениях развития отраслей, а также целях форума и его ключевых событиях, читайте в статье.

Петропавловский, А. Металлурги за «зеленые» технологии // Эксперт. – 2017. – № 50. – С. 73.

О «зеленых» достижениях металлургии рассказывает директор по координации природоохранной деятельности компании «Евраз» Максим Епифанцев.

Павел, И.Г. Применение отходов техногенного происхождения при производстве гидроизоляционных материалов // Строительство: новые технологии – новое оборудование. – 2017. – № 11. – С. 56–58.

Использование битумно-солевых масс при производстве рулонных гидроизоляционных материалов должно привести к снижению себестоимости продукции и частично уменьшить нагрузку на окружающую среду.

Поляков, А.И. Реализуя экологическую стратегию // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 10. – С. 50–51.

Со второго полугодия 2017 г. в журнале выделена рубрика «Экологический вестник». Мы знакомим читателей с публикациями этой рубрики.

Об активном участии железнодорожников столичной магистрали в реализации Экологической стратегии ОАО «РЖД» рассказывает в статье Начальник Центра охраны окружающей среды Московской железной дороги.

Рустамов, Н.А. Проектные решения по рукавным фильтрам энергоблоков // Энергетик. – 2017. – № 11. – С. 5–9.

В статье автором изложены принятые проектные решения по рукавным фильтрам энергоблоков мощностью 300 МВт Рефтинской ГРЭС, приведены описание газоочистной установки и результаты ее измерений и испытаний.

Телеснина, В.М. Динамика свойств почв и состава растительности в ходе постагрогенного развития в разных биоклиматических зонах / В.М. Телеснина и др. // Почвоведение. – 2017. – № 12. – С. 1514–1534.

Авторами изучена постагрогенная динамика кислотности и ряда показателей гумусного состояния почв во взаимосвязи с восстановлением зональной растительности применительно к подзонам южной тайги, хвойно-широколистных лесов и лесостепи.

Трухляева, О.Ю. Охрана окружающей среды на основе наилучших доступных технологий // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 10. – С. 52–55.

На Дальневосточной железной дороге охране окружающей среды традиционно уделяется большое внимание. В статье рассказывается о том, каких нормативных актов, критериев и технологий для достижения целей охраны окружающей среды здесь придерживаются.

Фащук, Д.Я. Черноморский шпрот: донный траловый промысел и его последствия // Природа. – 2017. – № 12. – С. 52–61.

Автором статьи проанализирована история развития тралового промысла на шельфе Черного моря до начала XXI века и констатируются факты заиления дна в районах этого промысла.

Чевычелов, А.П. Радиоактивное загрязнение аллювиальных почв таежных ландшафтов Якутии // Почвоведение. – 2017. – № 12. – С. 1535–1544.

Автором исследовано содержание и распределение радиоактивного загрязнения аллювиальных почв таежных ландшафтов.

Чепелева, К.В. Перспективы использования вторичного сырья на строительном рынке Красноярского края // Строительство: новые технологии – новое оборудование. – 2017. – № 11. – С. 34–38.

Решением проблемы утилизации строительных отходов является ввод новых мусороперерабатывающих заводов, которые в значительной степени смогут улучшить экологическую ситуацию в Красноярском крае.

Экология жизни



Человек – высший продукт земной природы. Но для того, чтобы использовать сокровища природы, чтобы этими сокровищами наслаждаться, человек должен быть здоровым, сильным и умным.

И.П. Павлов, русский ученый-физиолог

Абрамова, Т. Магия места // Будь здоров. – 2017. – № 12. – С. 34–36.

С древних времен люди отмечали места, где можно почувствовать, прилив энергии, как будто сама природа заряжает ею. Их называют местами силы. Можно ли такие места найти в современных городах?

Выходные на пятерку // Здоровье. – 2017. – № 11. – С. 43.

Как нам не устать от будничных монотонных дней и повседневной нагрузки? Восстановить силы можно в выходные. В ноябрьском выпуске журнала предлагается способ провести их необычно и с пользой для здоровья.

Герасева, С. Фитнес-подсказки // Здоровье. – 2017. – № 11. – С. 90–91.

На самые популярные вопросы о том, как правильно заниматься фитнесом без ущерба для здоровья отвечают специалисты: врач, фитнес-тренер и велнес-коуч.

Герасева, С. Фитнес-подсказки // Здоровье. – 2017. – № 12. – С. 82–83.

Какие тренировки лучше выбирать в зимнее время года, как для них правильно одеться? На эти и на другие вопросы отвечают в продолжающейся рубрике специалисты: трейлантер, обозреватель спортивной экипировки, медицинский эксперт по питанию и врач-диетолог.

Дмитрук, М.А. Битва за здоровье // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 23–27.

Как избавиться от всех болезней раз и навсегда? Для чего нам нужна баня? Об этом вы узнаете из рубрики «Экология человека».

Жизнь без лекарств // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 7.

Из статьи читатели могут узнать о том, как делают лекарства, как их испытывают и что такое настоящая физиологическая грамотность.

Зубакина, Г.Е. Железные люди // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 44–46.

Руководитель клуба «моржей» подробно рассказывает о том, что традиции закаливания и «моржевания» повсеместно возрождаются в нашей стране.

Как выбирать бытовую химию? // Здоровье. – 2017. – № 11. – С. 92–94.

Пользуясь для уборки квартиры, стирки и мытья посуды средствами бытовой химии, надо помнить о том, что во многих из них содержатся опасные вещества. На страницах журнала даются советы по выбору эффективных и не слишком токсичных средств.

Лесков, И. Почему дети болеют? // Здоровье. – 2017. – № 11. – С. 52–53.

Диагноз «часто болеющий ребенок» сейчас ставят каждому второму. Но что мы знаем об этих детях и о том, как их надо лечить? Об этом в своей статье рассказывает врач оториноларинголог Иван Лесков.

Лескова, Н. Больная экология – угроза детскому здоровью // Наука и религия. – 2017. – № 11. – С. 5–9.

Доктор медицинских наук, профессор, главный детский нефролог Исмаил Османов считает, что одной из причин ухудшения здоровья и качества жизни детей является «больная» экология. Об этом он говорит в интервью журналу.

Филонов, М. Зимой за солнцем и загаром // Будь здоров. – 2017. – № 12. – С. 76–80.

Зимой многие из нас, жителей северного полушария, посещают солярии, а в новогодние каникулы стараются поехать к солнцу, в южные страны. Не вредно ли это для нашего здоровья? На этот вопрос в статье отвечают специалисты.

[НАВЕРХ](#)

Городская среда



Ритм жизни в крупных городах достиг такой скорости, что люди просто забывают о том, что за пределами мегаполиса находится особая среда, которую нужно беречь, ценить и уважать, – Природа.

О. Мишутина, журналист

Авилова, К. Птицы в городе / К. Авилова, Н. Кияткина // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 50–55.

В нашем представлении город губителен для большинства диких животных. Одни виды не выдерживают давления мегаполисов, а другие расширяют занимаемое пространство и увеличивают численность, используя городские ресурсы пищи и тепла. О них и идет речь в рубрике «Человек и природа».

Гриц, А. Стремясь вернуть свой долг природе: архитектура и экология // Наука и религия. – 2017. – № 12. – С. 18–23.

Алексей Гриц, кандидат искусствоведения, ведущий научный сотрудник Государственного института искусствознания, ученый секретарь сектора Свода памятников и монументального искусства, в своей статье говорит о том, что экология как «наука о доме» человека и архитектура, формирующая среду, в которой он обитает, просто обречены на взаимодействие.

Ермак, С. Зеленый менеджмент // Эксперт. – 2017. – № 48. – С. 28–31.

Аналитический центр «Эксперт» по заказу Общероссийского народного фронта и Минприроды подготовил рейтинг экологического развития городов России. Полноценную информацию для исследования предоставили 69 муниципалитетов. С информацией рейтингов можно ознакомиться на страницах номера, где публикуются итоговые таблицы исследования состояния в городах воздуха, воды и т.п.

Как много шума городского // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 25.

В 50 крупных городах мира измерили уровень шума и степень снижения остроты восприятия у горожан. Какие города оказались самыми шумными, а какие самыми тихими, а также какое место среди них занимает Москва, можно узнать, прочитав статью из постоянной рубрики БИНИТИ.

Кудрявцева, Е. Смерч в большом городе // Огонек. – № 48. – С. 28–30.

Скачки природных аномалий в городах с недавних пор случаются не редко. Ученые предупреждают: сюрпризы природы будут множиться и дальше, а больше всего достанется мегаполисам – Москве с Питером, в связи с чем создадут «Климатический план мегаполиса» – об этом читайте в статье.

Кудрявцева, Е. «В Москве все теплее и суше» // Огонек. – № 48. – С. 31.

Ученые впервые оценили, что происходило с Московской погодой на протяжении 150 лет. О том, что они выяснили, читайте в рубрике «Тема номера».

Электробус из стеклопластика на улицах Москвы // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 44.

В короткой статье сообщается, что российские инженеры совместно с венгерскими приступили к испытаниям электробуса, конструкция которого выполнена на основе стеклопластика.

[НАВЕРХ](#)

Экопанорама



*Не отдельные белые пятнышки –
огромный океан неведомого окружает нас...*
В.А. Обручев

Атака на шмеля // Химия и жизнь XXI век. – 2017. – № 12. – С. 9.

В рубрике «В зарубежных лабораториях» сообщается, что американские исследователи проанализировали все факторы, влияющие на сокращение числа шмелей, и выяснили, что причиной является использование фунгицидов – препаратов для опрыскивания плодовых растений.

БИНТИ // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 22–23.

Международная группа экологов попыталась посчитать, сколько пластмассового мусора приносят в океан реки. Результаты опубликованы в постоянной рубрике, опубликованной по материалам иностранной научно-технической информации.

Здесь же сообщается, что одна из компьютерных фирм начала делать упаковку ноутбуков из пластиковых отходов, выловленных в море, а английские исследователи Антарктики получили свыше 200 снимков следов, оставленных айсбергами на морском дне.

БИНТИ // Наука и жизнь. – 2017. – № 12. – С. 12.

Канадские географы опубликовали статистические данные об озерах мира. Общая поверхность всех озер площадью более 10 га, которых оказалось по всему миру 1,4 млн., составляет 2, 67 млн. км², то есть 1,8% земной суши.

Вернуть Земле ее леса // Химия и жизнь XXI век. – 2017. – № 12. – С. 8

Спасти или заново посадить триллион деревьев к середине века – такую задачу в ноябре 2017 года поставили перед собой три крупные зарубежные природоохранные организации. Это поможет обратить тенденцию к исчезновению лесов на планете и облегчит борьбу с антропогенным эффектом – об этом сообщается в рубрике «В зарубежных лабораториях».

Вопрос – ответ // Вокруг света. – 2017. – № 12. – С. 77.

Вредят ли городские фейерверки атмосфере? Отключать ли компьютер из сети для экономии электроэнергии? На эти и другие вопросы вы получите ответы в постоянной рубрике журнала.

Доза от аварии АЭС // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 25.

По расчетам Норвежского института исследований атмосферы доза радиоактивности, которую получили люди от аварии на японской АЭС Фукусима в 2011 г., составляет 0,02 миллизиверта.

Казенав, С. Жизнь в зеленом цвете // GEO. – 2017. – № 10. – С. 120–121.

Почти все государства мира стали вести более ответственную экологическую политику. К такому выводу пришли специалисты Центра экологической политики и права в Йельском университете, «Индекс экологической эффективности» стран представлен в рубрике журнала «Мир в картах».

Кошки против собак // GEO. – 2017. – № 12. – С. 28.

Россия в числе других европейских стран лидирует по числу домашних животных, причем среди них преобладают собаки, на втором месте кошки, затем птицы и рыбы. В статье приводятся количественные данные о десяти странах с наибольшим количеством домашних животных.

Кунсткамера // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 122–123.

В Новой Зеландии организован заповедник для насекомых, где обитает не сохранившийся больше нигде местный вид бескрылого насекомого размером с мышь, называющегося на местном наречии «вета».

По некоторым прогнозам, к 2050 году пластиковые отходы в океанах будут весить больше, чем вся рыба.

Ларго, Ж.Ф. Носорог – золотые рога // GEO. – 2017. – № 10. – С. 61–71 : фот.

В особо охраняемых заповедниках ЮАР носорогов разводят богатые местные фермеры и, несмотря на то, что Международная торговля рогом запрещена, животным ежегодно срезают рог и продают его на черном рынке за тысячи долларов. Об этом подробно читайте в статье.

Максимова, Е. Беречь свою собаку // GEO. – 2017. – № 10. – С. 29.

На сайте американской газеты разгорелась горячая дискуссия о том, не ущемляют ли свободу собак их владельцы. О том, что придумали американцы для того, чтобы оставлять собак на время своего пребывания в магазине или кафе, читайте в рубрике «Сфера».

Моротская, С. Балансирующие камни // Вокруг света. – 2017. – № 12. – С. 52–59 : фот.

Природа Зимбабве рождается из мифов, а правят здесь законы природы. Редактор журнала рассказывает о загадочном мире Африки.

Поссемайер, И. В доме-лодке по джунглям // GEO. – 2017. – № 12. – С. 54–63 : фот.

В национальном парке «Танджунг Путинг», находящемся в тропических лесах Индонезии, можно понаблюдать за орангутангами, которые все еще живут в дикой природе.

Цифры и факты // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 59.

Швеция намерена к 2045 году довести свои выбросы углекислого газа в воздух до нуля; ирландские экологи подсчитали, что дождевые черви поддерживают плодородие почвы и приносят тем самым пользу стране на 1 млрд. евро; а человек потребляет в день 840 гр. кислорода.

Цифры и факты // Наука и жизнь. – 2017. – № 12. – С. 61.

В рубрике сообщается, что: в начале XX в. в Северной Америке насчитывалось лишь несколько сотен бизонов, сейчас их 400 000; по оценкам ООН за год в мире выбрасывают на свалки 42 млн. тонн электроприборов и электротехники; среднее потребление бумаги в мире составляет 56 кг в год на душу населения, наибольшее – в Люксембурге.

Черное море, мазутные берега // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 32–33.

Танкер, на борту которого находилось 2,2 тыс. тонн мазута и 370 тонн газойля, затонул в сентябре в Черном море. Пока неизвестно, сколько мазута попало в воду, но власти запретили купание в прибрежных водах Греции, а WWF потребовало немедленного расследования и наказания виновных.

Экопанорама // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 32–33.

В Приморском крае (остров Русский, г. Владивосток) белуха запуталась в снастях, прибившихся волнами на открытую территорию океанариума. Чтобы защитить тысячи редких пингвинов в Чили отказались от дорогостоящего проекта по добыче медной руды, на территориях, отведенных на реализацию проекта. Биологами выявлено, что деревья-долгожители поглощают углекислого газа в три раза больше, чем молодые деревья и преобразуют его в биомассу.

Экопанорама // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 11. – С. 32–33.

В постоянной рубрике журнала сообщается, что Объединенные Арабские Эмираты заявили о планах отбуксировать к своим берегам айсберги из Арктики. Если население Земли будет расти так же, как и сегодня, то к 2050 г. человечество будет испытывать острый дефицит еды.

Экопанорама // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 11. – С. 33.

Необычный сирийский дятел начал гнездиться в Москве в Битцевском лесу. Детеныш экзотического животного – африканского трубкозуба (или земляного поросенка) – поселился в Московском зоопарке.

Экокалендарь



*Родина! Она всегда прекрасна.
И в осеннем пламени лесов, и в снежном
январском раздолье, и в первых весенних
цветах, и в золотом разливе хлебных
полей!*

В. Дворянсков, русский поэт,
писатель

Глазкова, Л. Почему мы собираем мусор, а не перерабатываем его // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 11. – С. 42–46.

15 ноября отмечается день рециклинга (или Всемирный день вторичной переработки). Прочитав статью, читатели узнают, что сдерживает рециклинг отходов в нашей стране и как этот процесс регулируется законодательно.

Морсова, Н. Земля готовится к зиме // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 11. – С. 13.

В рубрике «Окно в природу» рассказ идет об осенних переменах в лесу, и о том, как растения, птицы и животные готовятся к зиме.

Незабудка // Огонек. – 2017. – № 45. – С. 44.

13 ноября отмечается Всемирный день доброты. В этот день в Токио в 1998 г. открылась I-я конференция Всемирного движения доброты.

16 ноября – Международный день отказа от курения. В этот день во многих городах России проходят акции и информационно-просветительские акции, рассказывающие о вреде курения для здоровья людей и экологии окружающей среды.

Незабудка // Огонек. – 2017. – № 46. – С. 44.

24 ноября по инициативе Всемирного фонда дикой природы отмечают Всемирный день моржа. В это время года моржи особенно уязвимы и нуждаются в защите.

По народному календарю начиная с 21 ноября (на Михаила Архангела) зима морозы «кует».

Незабудка // Огонек. – 2017. – № 47. – С. 44.

30 ноября – Всемирный день домашних животных. Идея учреждения этого праздника была впервые предложена в 1931 г. на Международном конгрессе сторонников движения в защиту природы и его девизом стали слова Антуана де Сент-Экзюпери: «Мы в ответе за тех, кого приручили». В России отмечается с 2000 года.

Незабудка // Огонек. – 2017. – № 48. – С. 44.

10 декабря отмечается Международный день прав животных. В России мероприятия в честь данного дня стали проходить с 2004, а с 2009 года наша страна первая в мире запретила охоту на детенышей тюленей.

Народный календарь сообщает, что морозы обычно бывают на Введение – 4 декабря.

Незабудка // Огонек. – 2017. – № 49. – С. 44.

11 декабря – Международный день гор. Отмечается по решению Генассамблеи ООН. В России горы и возвышенности располагаются в 43 субъектах Федерации: Большой Кавказ, Уральские горы, Алтай и другие.

Нечинская, М. Месяц // Вокруг света. – 2017. – № 11. – С. 22 : фот.

Постоянный корреспондент рубрики «Месяц» Мария Нечинская в ноябре рассказывает, что в Австралии в прибрежных водах появляется новое поколение самых ядовитых на свете осьминогов – синекольчатых, а в Италии идут «кровавые дожди»; в Анголе вдоль реки Окаванго образуются огромные заболоченные угодья – жилплощадь «водяных» антилоп – ситатунг.

Нечинская, М. Месяц // Вокруг света. – 2017. – № 12. – С. 20.

В этом месяце вместо новогодней елки в Новой Зеландии украшают железное дерево или похутукава. Яркое аквамариновое свечение наблюдается в ледниковых пещерах Исландского национального парка, где стены пещеры имеют синий цвет, поэтому туристы называют ее Сапфировой пещерой. Скорость движения ледников достигает нескольких сот метров в год.

Стальнов, В. Почин зимы // Природа и человек. XXI век. – 2017. – № 12. – С. 4.

В постоянной рубрике «Градусник» рассказывается о том, каких сюрпризов от погоды нам ждать в декабре.

НАВЕРХ

Природа сквозь призму фотоаппарата



*В ряду высоких эстетических
наслаждений человека лежит
наслаждение природой.*

И.Н. Крамской, русский
художник

Алексеев, В. Всем ветрам // Вокруг света. – 2017. – № 11. – С. 42–48 : фот.

Корреспондент журнала 22 дня проработал матросом в Антарктической экспедиции в рамках русского географического общества и привез из этого путешествия замечательные снимки пейзажей Антарктиды.

Гуларьянц, Г. Хрупкий мир лишайников // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 112–117, 4 обл. : фот.

В рубрике «Фотоблокнот» биолог из Приморского края опубликовал свои снимки разнообразных видов лишайников, а также рассказ об этих своеобразных организмах, соединяющих в себе компоненты гриба и водоросли.

Зеленский, С. 7 живых источников света // Вокруг света. – 2017. – № 11. – С. 62–67 : фот.

В рубрике «Особый ряд» опубликованы снимки обитателей глубоководной тьмы, и других существ, обладающих биолюминесценцией.

Коковин, Ю. Названный гость // Охота и охотничье хозяйство. – 2017. – № 11. – С. 4–6 : фот.

Фотограф Юрий Коковин рассказывает о своей необычной фотоохоте на озере Большое Токо. Он публикует свои снимки на страницах журнала.

Крымский природный заповедник // Биология в школе. – 2017. – № 8. – С. 3 обл. : фот.

На обложках журнала весь год продолжают публиковать фото с видами заповедников России. В этом номере фотоочерк посвящен Крымскому природному заповеднику, отличающемуся горно-лесными массивами и богатством растительности.

Один кадр // Вокруг света. – 2017. – № 11. – С. 14–19 : фот.

«Золотая черепаха» – крупнейший в мире фестиваль искусств о природе, который проводится на протяжении уже 11 лет. Журнал публикует работы финалистов этого фотоконкурса.

Один кадр // Вокруг света. – 2017. – № 12. – С. 12–13 : фот.

Французский фотограф Э. Биджи запечатлел самую маленькую африканскую гадюку, которой приходится добывать пропитание в конкурентной борьбе.

XI Международный фестиваль дикой природы «Золотая черепаха» // GEO. – 2017. – № 10. – С. 15 : фот.

За более чем десятилетнее существование эколого-просветительский проект «Золотая черепаха» превратился в крупнейший просветительский фестиваль. В этом году он был официальным мероприятием Года экологии в России. На конкурс зарегистрировалось рекордное количество участников из 92 стран: 2 555 человек.

Организаторы и участники конкурса считают искусство одним из способов сохранения и защиты окружающей нас природы.

По следам леопарда // GEO. – 2017. – № 12. – С. 26 : фот.

Леопард по кличке Ахун попался на фотоловушку на территории Кавказского заповедника. Такие ловушки помогают ученым не только отслеживать леопардов, но и узнавать больше о других обитателях Северного Кавказа.

Природа // GEO. – 2017. – № 11. – С. 48–59.

Закончился XI ежегодный конкурс фотографий дикой природы. За 11 лет своего существования эколого-просветительский проект «Золотая черепаха» превратился в крупнейший интерактивный фестиваль. Его организаторы и участники стремятся сохранить природу в ее первозданной красоте. Поэтому фотоконкурс считается одним из главных мероприятий фестиваля. В ноябрьском номере GEO представляет работы финалистов конкурса.

С высоты // GEO. – 2017. – № 10. – С. 48–59 : фот.

Фотограф Сергей Фомин уже 15 лет фотографирует пейзажи России с воздуха. В этом номере представлена очередная серия уникальных снимков из его фотопроекта «Полет над Россией».

Самые красивые заповедники России // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 10. – С. 40 : фот.

Цветная вкладка журнала знакомит читателей с видами самых красивых заповедников России: Алтайском, Байкальском, Кавказском и другими.

Сфера // GEO. – 2017. – № 11. – С. 22–27.

В ноябрьском выпуске журнала опубликованы живописные снимки входа в подводную пещеру Атлантики, озера в Атлантическом океане, вида

на гору водопадов Исландии, которые зимой выглядят фантастически красиво.

Сфера // GEO. – 2017. – № 12. – С. 24–25 : фот.

Фотографу-любителю из Италии посчастливилось поймать в объектив живописный предзакатный миг.

Уськов, В. Белка // Охота и охотничье хозяйство. – 2017. – № 11. – С. 23 : фот.

Автор статьи рассказывает, как его семья помогала зимой в городе выживать белке и публикует свои снимки.

Утонувшие в мусоре // GEO. – 2017. – № 10. – С. 72–83 : фот.

«Мусорный фотопроjekt» Антуана Репессе – 39-летнего фотографа-самоучки из Лилля (Франция) в 2016 г. удостоился третьего места на престижном фотоконкурсе SonyWorld в категории «Акция».

[НАВЕРХ](#)

Через книгу в мир природы



*Природа – единственная книга,
каждая страница которой полна
глубокого содержания.*

И.В. Гете, немецкий поэт

Ашкинази, Л. Книжный навигатор // Знание-сила. – 2017. – № 12. – С. 86–90.

В рубрике журнала рассказывается о книгах авторов разных стран (Р. Бертон, Д. Гоулман, Л. Коэн и др.), посвященных эволюции на Земле, а также психологии людей и животных в сравнительной характеристике.

Великая биология // Химия и жизнь – XXI век. – 2017. – № 11. – С. 17.

Альтруистичны ли животные? Почему бьется сердце? Это лишь одни из немногих вопросов, ответы на которые даны в книге Майкла Джеральда «Великая биология», вышедшей в 2017 г. и переведенной на русский язык.

Винарский, М.В. О лисах и людях: сибирская повесть о рукотворной эволюции / М.В. Винарский, А.А. Федотова // Природа. – 2017. – № 11. – С. 88–91.

Вышла в свет книга под названием «Как приручить лису». У этой книги два автора: Ли Алан Дугаткин, эволюционный биолог, этолог и популяризатор науки из американского университета и Людмила Николаевна Трут, научный сотрудник Института цитологии и генетики СО РАН. Книга будет полезна специалистам в данной области.

Вишнякова, М.А. Испаноязычное издание книги Н.И. Вавилова «Пять континентов» // Природа. – 2017. – № 11. – С. 93–96.

В 2015 г. в издательстве г. Бильбао (север Испании) вышел перевод на испанский язык книги Н.И. Вавилова «Пять континентов». Автор статьи рассказывает об истории появления этой книги.

Герасимова, Н. На просторах Родины // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 11. – С. 36–43 : фот.

Природа родной страны, прошлое и настоящее России – главные темы творчества писателя Александра Сергеевича Баркова.

В этом выпуске журнала читателю предлагается несколько небольших рассказов из его книги «Азбука живой природы» (2003) с иллюстрациями Т. Васильевой.

Герасимова, Н. Времена года. Рассказы А. Баркова // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 12. – С. 25–31 : фот.

В статье рассказывается как художественными средствами привлечь внимание детей дошкольного возраста к такому природному явлению, как смена времен года. Предлагается познакомить детей с произведениями Александра Сергеевича Баркова, написавшего более 50 книг для детей и юношества. Вниманию читателей предлагаются рассказы, в которых события происходят круглый год: весной, летом, осенью и зимой.

Книги // Химия и жизнь – XXI век. – 2017. – № 12. – С. 29.

Люди делают неправильные решения – питаются некачественной едой, не заботятся о природе и естественных ресурсах. Но многие из таких решений можно предотвратить с помощью разумной «архитектуры выбора». Об этом речь идет в одноименной книге К. Санстейна и Р. Талера, получившего в 2017 году Нобелевскую премию по экономике.

Книжная полка // Биология. – 2017. – № 11–12. – С. 59–61.

Биология – одна из самых важных и увлекательных наук, ведь она изучает жизнь и то многообразие живых существ, которое мы наблюдаем сегодня. В рубрике представлено, пожалуй, самое интересное издание «Великая биология» научно-популярной серии «Великие науки», посвященной истории естествознания.

Новые книги // Природа. – 2017. – № 12. – С. 87.

В постоянной рубрике рассказывается о новой книге Т.М. Лысенко «Растительность засоленных почв Поволжья в пределах лесостепной и степной зон». Эта книга представляет теоретическое обобщение 20-летних полевых исследований автора по данной теме. Книга будет полезна обучающимся и специалистам в области ботаники, геоботаники и почвоведения.

О микробах внутри нас // Наука и жизнь. – 2017. – № 12. – С. 47–52.

Каждый живой организм, будь то человек, или зверь, служит домом для миллионов бактерий и других микробов. Научный журналист Эд Йонг, автор книги «Как микробы управляют нами», в своей книге побуждает нас посмотреть на себя и наших внутренних спутников в новом свете.

Шалев, М. Дерево полевое // Наука и жизнь. – 2017. – № 11. – С. 140–143.

Книга Меира Шалева «Мой дивный сад» готовится к публикации в московском издательстве «Текст». Очередную главу под названием «Дерево полевое» читатели имеют возможность прочитать уже в этом выпуске журнала.

Год экологии на страницах рязанских журналов



*Человеку нужна Родина, а охранять
природу – значит охранять Родину*
М.М. Пришвин

Давыдова, И.Ю. Экологически ориентированные принципы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов для Рязанской Мещеры / И.Ю. Давыдова, Е.В. Бирюкова, Е.А. Давыдов // Вестник РГУ им. Есенина. – 2017. – № 4. – С. 200–208.

Авторами рассмотрена проблема совершенствования экономического механизма охраны окружающей среды для устойчивого развития человечества. Также ими изучена необходимость инвестиций в региональную экономику с целью утилизации CO² и исследованы экологические услуги водно-болотных угодий рязанской Мещеры по депонированию углерода и снижению парникового эффекта.

Инициативы граждан финансируются // Аграрный форум. – 2017. – № 12. – С. 13.

В постоянной рубрике «Аграрный регион» сообщается, что в рамках федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014–2017 гг. и на период до 2020 г.» осуществляется поддержка инициатив граждан, в том числе и в создании и обустройстве зон отдыха, сохранении и восстановлении природных ландшафтов. Для этого из средств федерального и областного бюджета выделено 2 млн. 961 тыс. рублей.

Эти удивительные лошади // Аграрный форум. – 2017. – № 11. – С. 32.

В статье рассказывается о тонкости обоняния и осязания, а также о других удивительных способностях лошадей.

[НАВЕРХ](#)

Методическая копилка педагога



*Образование только развивает
нравственные силы человека, но не дает их:
дает их человеку природа.*

В.Г. Белинский

Аргунова, М.В. Формируем навыки в мире профессий будущего: зачем нужны экологи / М.В. Аргунова, А.Ю. Лукьянов // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 10. – С. 25–35.

В статье дан обзор профессии эколога, приводятся ее положительные и отрицательные стороны.

Борсук, О.А. Деятельностный подход в эколого-географическом образовании: опыт школы им. А.Д. Фридмана // География в школе. – 2017. – № 8. – С. 59–61.

Автор рассказывает об использовании деятельностного подхода в учебном процессе.

Виноградова, О.А. Воспитание экологической культуры у детей раннего возраста через создание коллекции макетов // Дошкольная педагогика. – 2017. – № 10. – С. 10–13.

Формирование экологической культуры – важная задача дошкольного учреждения. В статье педагога О.А. Виноградовой говорится о достижении этой цели через создание коллекции макетов с домашними и дикими животными, растениями и другими.

Виноградова, Р.И. Система работы по экологическому воспитанию детей с ОНР // Дошкольная педагогика. – 2017. – № 10. – С. 45–47.

Статья посвящена системе работы по экологическому воспитанию детей с ОНР, включающей обустройство в группах уголков природы, разработку маршрутов экологической тропы на участках для прогулок, проведение экологических игр и занятий.

Гавренкова, Н.В. Праздник зимующих птиц «Снегирины» // Дополнительное образование и воспитание. – 2017. – № 12. – С. 45–49.

Мероприятие посвящено празднику – Дню снегиря, отмечаемому в нашей стране 6 января. Данный материал будет полезен для классных руководителей и учителей, желающих провести интересное мероприятие по внеурочной деятельности с детьми 7–10 лет.

Ермаков, Д.С. Год особо охраняемых природных территорий в Российской Федерации // Биология в школе. – 2017. – № 8. – С. 17–23.

В статье представлены цели и задачи проведения года экологии в России, охарактеризовано состояние особо охраняемых природных территорий в РФ, представлены основные мероприятия по экологическому просвещению населения.

Забегайлова, Н. Конспект НОД «Насекомые Краснодарского края» // Дошкольное образование. – 2017. – № 11–12. – С. 21–23.

Опубликованный конспект непосредственно образовательной деятельности по кубановедению в старшей группе детского сада является фрагментом авторской программой «Юный краевед», целью которой является знакомство детей с многообразием живой природы Кубани.

Ильчева, Т.В. Школьникам об экологии / Т.В. Ильчева, Е.М. Ильчев// География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 10. – С. 56–58.

Авторы делятся интересным опытом организации экологических мероприятий в школе.

Константинова, Д. «Добро пожаловать в лес!»: экологическая викторина для детей 5–6 лет // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 12. – С. 32–35.

В статье опубликован сценарий экологической викторины для детей 5–6 лет, целью которой служит формирование у них экологической культуры и заинтересованного, позитивного отношения к природе.

Новицкая, М.Ю. Народная экология в системе экологического образования младших школьников // Начальная школа. – 2017. – № 12. – С. 3–11.

В статье представлен опыт системного использования традиций народной экологии в формировании экологической культуры младших школьников наряду с применением хорошо зарекомендовавших себя в учительской практике методов, способов, приемов экологического образования.

Посулова, И.В. Внеклассное мероприятие «Велосипед – экологичный транспорт города для сохранения здоровья // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 10. – С. 59–68.

В материале – подробный рассказ о формировании навыков безопасной езды на велосипеде, способствующей экологически благоприятной обстановке в городе.

Реки России // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 12. – С. 36–37.

Реки – это водные артерии, питающие землю и все живое. В статье рассказывается о некоторых самых больших и широких реках России: Оби, Енисее, Лене, Волге, Амуре и других.

Сабрекова, М.С. Роль краеведческих экскурсий в эколого-эстетическом развитии и воспитании учащихся // Начальная школа. – 2017. – № 12. – С. 15–21, 3 обл. : фот.

В статье представлены методологические основы отрасли экологической науки – экологической эстетики; раскрыта взаимосвязь экологического и эстетического образования и воспитания младших школьников.

Струкова, В.В., Ермаков, Д.С. Роль экологического просвещения в решении проблем окружающей среды // Биология в школе. – 2017. – № 8. – С. 50–56.

В статье изложены основные материалы VIII Невского международного экологического конгресса, состоявшегося в С.-Петербурге 24–26 мая 2017 г. Представлен опыт России и зарубежных стран в области экологического образования и просвещения.

Тесляк, С.Ю. Квест-игра «Поможем пернатым друзьям» в подготовительной группе к школе // Дошкольная педагогика. – 2017. – № 10. – С. 13–15.

В статье приводится пример систематизации знаний у детей подготовительной группы о зимующих птицах, воспитания любви к птицам, желания заботиться о них при помощи проведения квест-игры.

Уткина, Т.В. Формирование у школьников экологического мышления: подходы и методы // Биология в школе. – 2017. – № 8. – С. 57–65.

Автор статьи, к. пед. н. Т.В. Уткина считает, что фундамент для понимания актуальных экологических проблем – базовое экологическое образование. Она рассматривает в статье подходы и методы, которые можно использовать в процессе обучения биологии для достижения цели – экологического мышления у школьников.

[НАВЕРХ](#)

Алфавитный указатель использованных журналов



Автомобильная промышленность — 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.

Официальный сайт журнала:

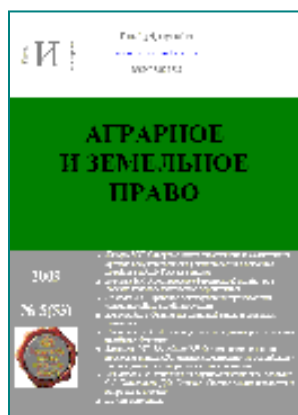
[\(\[http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost\]\(http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost\)\)](http://www.mashin.ru/eshop/journals/avtomobilnaya_promyshlennost)



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 2005 г.



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. Издаётся с октября 1921 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1988 г.



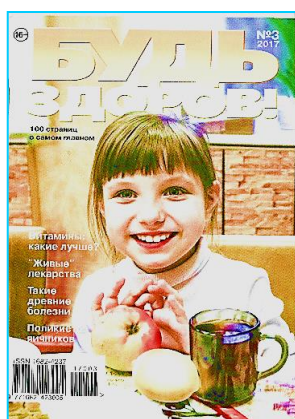
Биология (<http://www.bio.1september.ru>) – учебно-методический и научно-популярный журнал для преподавателей биологии, экологии, естествознания и всех, кто интересуется данной тематикой. Основан в 1992 г. Периодичность: сдвоенные номера выходят 1 раз в два месяца.

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 1983 г. 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.

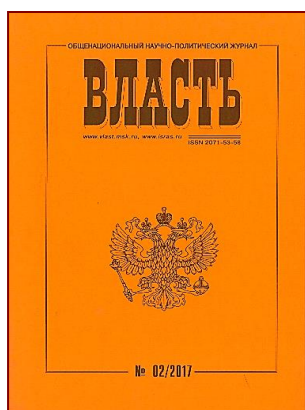


Вестник Российской академии наук

(<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.

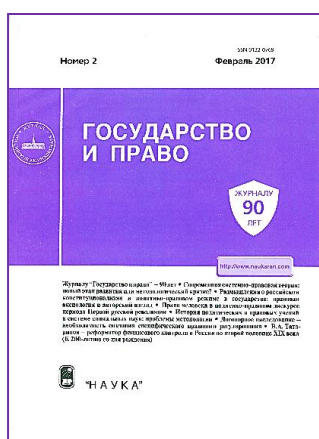
В библиотеку поступает с 1935 г.



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.

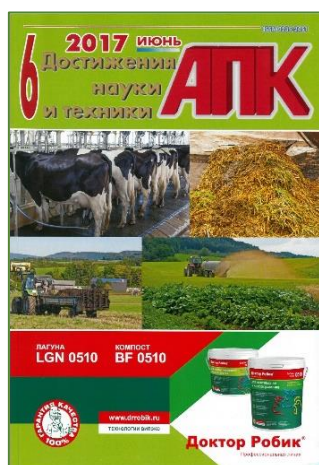
В библиотеку поступает с 1939 г. (до 1991 г. выходил под названием «Советское государство и право»).



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 раз 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 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.

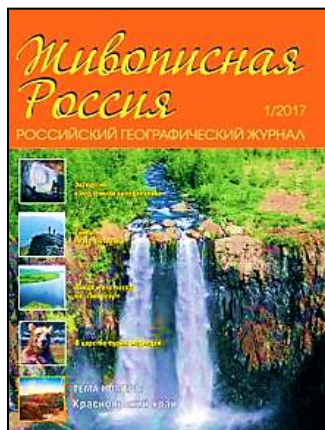
Основан в 1990 году. Выходит 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 2000 г.



Железнодорожный транспорт (<http://www.zdt-magazine.ru>) – ведущий научно-технический журнал

ОАО «РЖД», одно из старейших отраслевых изданий России. Основная тематика статей: инноваций в эксплуатации и развитии железнодорожной инфраструктуры, обобщение и содействие распространению передового отечественного и зарубежного опыта работы железнодорожного транспорта.

Издается с 1826 г. ежемесячно. В библиотеку поступает с 2002 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, владельцам приусадебных хозяйств, любителям-опытникам. 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.

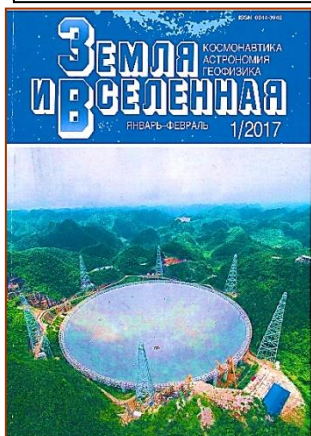
Статьи из рубрики «Эко-жизнь» размещены на сайте.



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.



Международное публичное и частное право
<http://lawinfo.ru>) – научно-практическое и информационное издание. 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 1934 г. – «Молочная промышленность». Выходит один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1961 года.



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»; познавательно-развивающий раздел для школьников – «Ума палата», под рубрики: «Рассказы о животных», «Лицом к лицу с природой» и др.

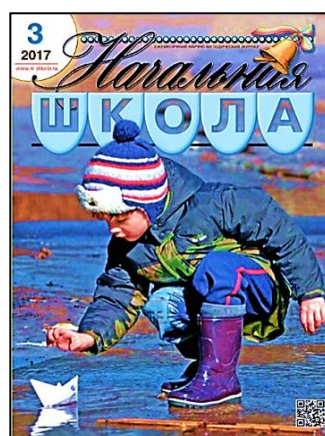
Основан в 1890 году, после перерыва издание возобновлено в 1934 г. Выходит один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1938 г.



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.

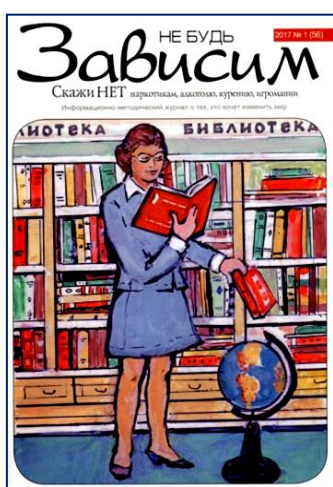


Наша молодежь (<http://www.nasha-molodezh.ru>) – общероссийский молодежный общественно-политический журнал для руководителей федеральных, региональных и муниципальных органов власти, сотрудников органов по работе с молодежью, ректоров вузов, председателей студенческих советов, руководителей молодежных организаций и движений, а также для способной инициативной и талантливой молодежи.

Создан 20 июля 2009 г. Выходит один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 2013 г.

В соцсетях (vk.com/nashamolodezh) представлен архив номеров журнала с 2011-2015 гг.



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.

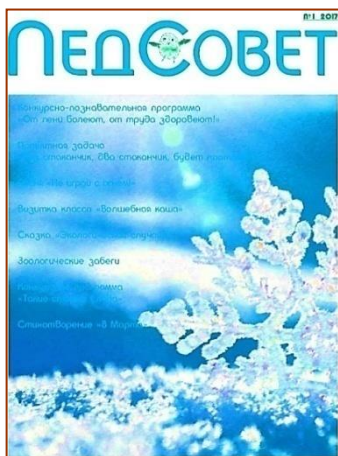
В библиотеку поступает с 1939 г.



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 материалов об охотничьих хозяйствах, 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.

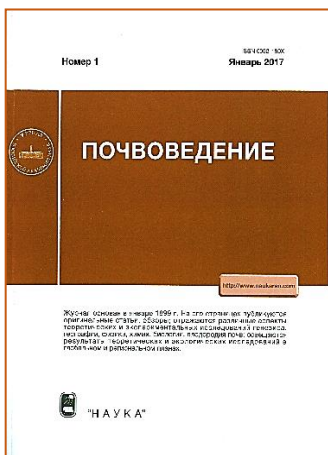
Педсовет (<http://pedbank.ru>) – издание для воспитателей, учителей, педагогов дополнительного образования, организаторов массовых мероприятий, библиотекарей и всех, кто стремится разнообразить детский досуг.

Выходит с 1997 г. Периодичность – 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, здесь 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., выходит 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.

Издается 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.

Издается с 1926 года. Выходит один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1993 г. (до 1998 г. выходил под названием «Российская Федерация»).



Русский репортер

(http://expert.ru/russian_reporter/2014/48) –

общественно-политическое издание медиа-холдинга «Эксперт». Журнал публикует фоторепортажи известных мировых авторов. Основные рубрики: «Репортаж», «Актуально», «Фигура», «Тренды», «Культура», «Афиша», «Среда обитания». На сайте можно читать в свободном доступе более двух тысяч репортажей в разных рубриках за последние годы.

Издается с мая 2007 года (с июля 2016 по февраль 2017 года выпуск журнала был приостановлен). Выходит еженедельно. В библиотеку поступает с 2009 г.



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) – официальное издание, в котором публикуются федеральные конституционные законы, федеральные законы; акты палат Федерального Собрания; указы и распоряжения Президента РФ; постановления и распоряжения Правительства РФ; решения Конституционного Суда РФ.

Издание основано в 1994 г. Выходит еженедельно. В библиотеку поступает с 1994 г.

Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>

также дает доступ к материалам собрания законодательства РФ.



Современное право (<http://www.new-index.ru/журнал-современное-право>) – научно-

практический журнал издательства «Новый индекс», ориентированный на юристов, занимающихся научной или практической деятельностью, а также может быть полезен студентам, аспирантам и докторантам, сотрудникам научных и образовательных учреждений. Журнал входит в Перечень ВАК. Выходит в свет с 2000 года один раз в месяц. В библиотеку поступает с 2003 г.

На сайте <http://www.new-index.ru/библиография-журнала-современное-п> можно ознакомиться с содержанием опубликованных в журнале статей (+ доп. номера) с 2004 г.

https://www.sovremennoepravo.ru/m/news/browse/recent?page=3&per_page=14 дает возможность ознакомиться с электронным журналом, где публикации находятся в открытом доступе с №1 за 2015 г. Периодичность выхода – один раз в квартал.



Строительство: новые технологии – новое оборудование (<http://panor.ru>) – ежемесячный полноцветный журнал, адресованный руководителям строительных организаций, специалистам промышленных предприятий и строкам, проектным организациям, чья деятельность связана с практическим использованием новых разработок в сфере строительных машин, оборудования, технологий и материалов. На сайте можно ознакомиться с кратким содержанием статей начиная с 2013 г.

Издается с 2003 г. ежемесячно. В библиотеку поступает с 2004 г.



Турбизнес (www.idtoubus.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 авторы статей – ведущие литературоведы, ученые, 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. один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1971 г.



Читаем вместе. Навигатор в мире книг (<http://chitaem-vmeste.ru>) – создан для возрождения интереса к чтению и книге, для пропаганды чтения среди взрослых и подрастающего поколения. Содержит свежую информацию о книжных новинках, о жизни и творчестве известных писателей, об истории знаменитых книг, новостях книжного мира, выставках и ярмарках. 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.



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 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 направлено на содействие развитию российских компаний и в помощь ориентирования в сложном мире современной экономики и бизнеса. Издается с 1995 года в Москве. В библиотеку поступает с 1995 г.

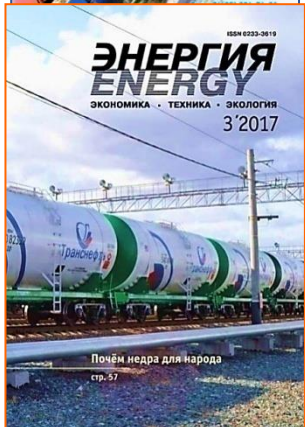
На сайте представлен архив номеров с 2000 года и новые выпуски журнала.



Энергетик

(<http://www.energetik.energy-journals.ru>) – ежемесячный производственно-массовый журнал. Освещает практические аспекты организационного, эксплуатационного и ремонтного обслуживания энергетических предприятий.

Изначально выпускался как «Вестник кочегара» (1928 г.). 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. Основная тематика статей: техногенная безопасность, катастрофы и риски, утилизация, прогнозирование стихийных бедствий, перспективы развития экологии и зеленые стандарты жизни. Издается с 1983 г. один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1985 г.

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 2003 г.



Вестник РГУ им. Есенина (<http://vestnik.rsu.edu.ru>) – научный журнал, который включен 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. 4 раза 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.

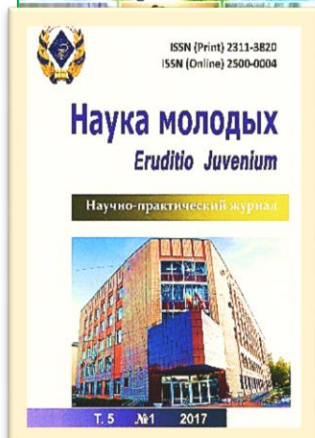


LES (<http://rsm62.ruy.ru>) – информационный молодежный студенческий журнал. Темы, освещенные в журнале, посвящены событиям, в которых принимают участие студенты РГУ им. Есенина и других вузов нашего города, области. Также журнал пишет о жизни молодежи России и других стран мира.



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 (http://rnjournal.narod.ru/home_ru.html) – 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.

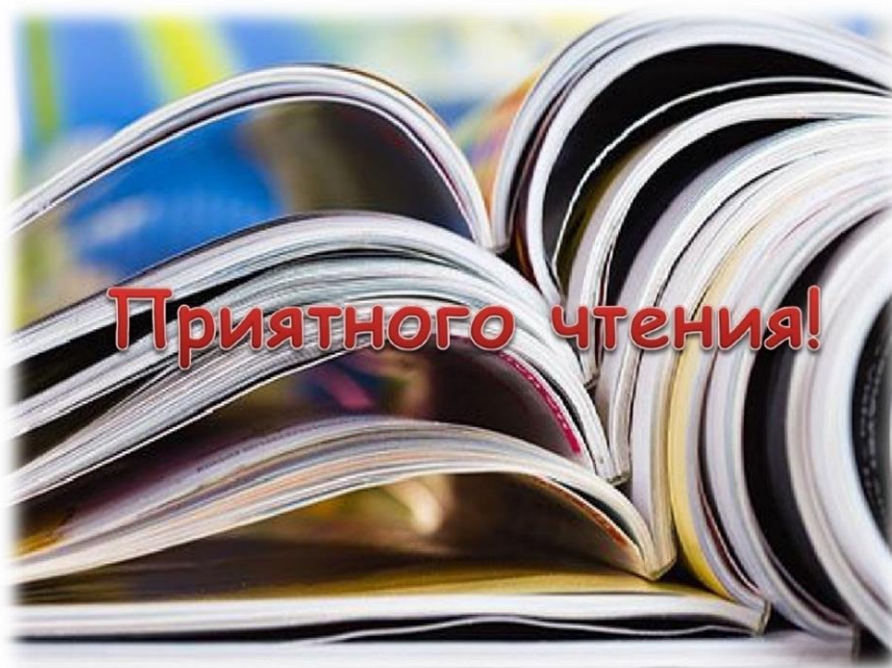


Современное образование: наука и практика (www.rirorzn.ru) – издание Рязанского института развития образования. Ежегодно в издательстве института выходят в свет свыше 100 изданий по актуальным для региона темам. Издательский отдел активно сотрудничает с большинством дошкольных образовательных учреждений, школ, ссузов, вузов г. Рязани и Рязанской области, а также с органами управления образования, 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 смотрите по адресу:
http://info.rounb.ru/upload/iounb/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, 2018. – Вып.4. – 70 с.