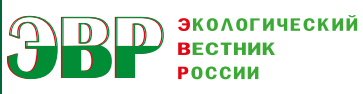


| CONTENTS | |
|---|--------------------------|
| EDITORIAL COLUMN | |
| B. Trill. The West carries out against Russia the tactics of «thousands cuts» | 1 |
| OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION | |
| FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS | |
| L.V. Eder, A.V. Sippolaynen. Research of influence of technologies and structure of economy on power consumption of economy in Russia and other countries of the world | 4 |
| V.V. Bushuyev, A.M. Mastepanov, V.V. Pervukhin, Yu.K. Shafranik. Euroasian power civilization: on the «energy of the future» | 12 |
| ECHO OF EVENTS | |
| N.N. Pusenkov. Seminar of the Forum «Oil and Gas Dialogue» IMEMO them. EAT. Primakov Institute of the Russian Academy of Sciences «Eurasian Energy Civilization: Potential and Development Prospects» | 23 |
| PRODUCTION SAFETY | |
| A.V. Abdrashitova, N.V. Vadulina. Questionnaires as one of the methods for assessing occupational risks | 24 |
| NUCLEAR POWER | |
| ECOSAFETY | |
| V.N. Komlev. Reliability of the nuclear burial of high-active waste | 30 |
| ECOTECHNOLOGIES AND EQUIPMENT | |
| V.S. Doroshenko. Modeling and production of containers as shell-related structures for the burial of radioactive wastes | 36 |
| WASTE TREATMENT | |
| PROSPECTS AND TRENDS | |
| G.Y. Drozd. Processing and utilization of build objects blasted war is in Donbasse | 40 |
| ECOLOGY AND ECONOMICS | |
| ECOTECHNOLOGIES AND EQUIPMENT | |
| G.K. Daumova, K.T. Aldabergenova, A.S. Manapova, B. Kairatuly. Use of natural sorption materials of Kazakhstan deposits for environmental purposes | 46 |
| ECOTECHNOLOGIES AND EQUIPMENT | |
| RESEARCH AND RESULTS | |
| K.Z. Bochaver. About a possibility of industrial production of carbon nanotubes for composite materials on the basis of the spiral reactor | 50 |
| ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES. | |
| COMMENT OF LAWYER | |
| A.G. Dudnikova. When the manufacturer of the product can assume the responsibility for fulfilling the expanded responsibility for the products manufactured by him | 54 |
| ENVIROMENT MANAGEMENT | |
| G.P. Serov, L.A. Smolentseva, N.S. Parusova. Power management and ecological management: integration or compatibility? (ending) | 56 |
| O.A. Prituzhalova. Continual improvement of the environmental management system | 66 |
| ENFORCEMENT PRACTICE | |
| A.Yu. Pochtarev. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office of Moscow: explanatory and supervisory activities | 70 |
| ECHO OF EVENTS | |
| A.V. Ermakov. The Eighth Interindustry Conference «Water in Industry-2017» | 73 |
| ABSTRACT, KEY WORDS | |
| | 74 |
| EDUCATION. ADVANCED TRAINING. | |
| | 76 |
| EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS. | |
| | 79 |
| SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER | |
| | 80 |
| ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA | |
| Monthly Research and Practice Journal | Phone: +7.985.760 90 25, |
| Published since 1990 | +7.925.518 23 83, |
| Editor-in-chief - TRILL G.Boris | ecovest@ecovestnik.ru; |
| | www.ecovestnik.ru |
| You can order translation of any article in English at the editorial office | |



| СОДЕРЖАНИЕ | |
|---|----|
| РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА | |
| Б. Триль. Как Запад осуществляет против России тактику «тысячи порезов» | 1 |
| НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС | |
| ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК | |
| Л.В. Эдер, А.В. Сипполайнен. Исследование влияния технологий и структуры экономики на энергоёмкость экономики в России и других странах мира | 4 |
| В.В. Бушуев, А.М. Мастепанов, В.В. Первухин, Ю.К. Шафраник. Евразийская энергетическая цивилизация. К вопросу об «энергии будущего» | 12 |
| ЭХО СОБЫТИЙ | |
| Н.Н. Пусенкова. Семинар Форума «Нефтегазовый диалог» ИМЭМО им. Е.М. Примакова РАН «Евразийская энергетическая цивилизация: потенциал и перспективы развития» | 23 |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | |
| А.В. Абдрашитова, Н.В. Вадулина. Анкетирование как один из методов оценки профессиональных рисков | 24 |
| АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА | |
| ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ | |
| В.Н. Комлев. Надёжность ядерного могильника высокоактивных отходов | 30 |
| ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ | |
| В.С. Дорошенко. Моделирование и производство контейнеров как оболочковых конструкций для захоронения радиоактивных отходов | 36 |
| ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ | |
| ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ | |
| Г.Я. Дрозд. Переработка и утилизация разрушенных войной строительных объектов в Донбассе | 40 |
| ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА | |
| ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ | |
| Г.К. Даумова, К.Т. Алдабергенова, А.С. Манапова, Б. Кайратулы. Использование природных сорбционных материалов казахстанских месторождений для природоохранных целей | 46 |
| ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ | |
| ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ | |
| К.З. Бочавер. О возможности промышленного производства углеродных нанотрубок для композитных материалов на основе спирального реактора | 50 |
| ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА | |
| КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА | |
| А.Г. Дудникова. Когда изготовитель продукции может принять на себя обязанности по исполнению расширенной ответственности на изготавливаемую им продукцию | 54 |
| ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ | |
| Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, Н.С. Парусова. Энергоменеджмент и экологический менеджмент: интеграция или совместимость? (окончание) | 56 |
| О.А. Притужалова. О постоянном улучшении системы экологического менеджмента | 66 |
| ПРАВООПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА | |
| А.Ю. Почтарев. Межрайонная природоохранная прокуратура г. Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность | 70 |
| ЭХО СОБЫТИЙ | |
| А.В. Ермаков. Восьмая Межотраслевая конференция «Вода в промышленности-2017» | 73 |
| АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ | |
| | 74 |
| ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ | |
| | 76 |
| ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ | |
| | 79 |
| КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ | |
| | 80 |



ежемесячный научно-практический журнал

Издаётся с мая 1990 г.

12' 2017

Адрес для почты: 127521, Москва, Старомарьинское ш., д.22, к.28
Тел.: (495) 618-29-83,
E-mail: ecovest@ecovestnik.ru, www.ecovestnik.ru

Анализ публикационной активности журнала (импакт-фактор):
http://elibrary.ru/title_profile.asp?id=8275

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ
Филимонова И.В., д.э.н., (председатель),
Барахнина В.Б., к.т.н.,
Гришина Е.В.,
Гулиев И.А., к.э.н.,
Дудникова, А.Г.,
Жуков В.В.,
Забара А.И.,
Каримова Д.Б., к.г.-м.н.,
Мажайский Ю.А., д.с.-х.н.,
Мастепанов А.М., д.э.н.,
Мещеряков С.В., д.т.н.,
Петрова О.А., к.т.н.,
Пусенкова Н.Н., к.э.н.,
Рахманин Ю.А., д.м.н.,
Серов Г.П., д.ю.н., к.т.н.,
Соколова Н.Р.,
Тулупов А.С., д.э.н.,
Турбин А.И.,
Филатов Д.А., к.б.н.,
Шмаль Г.И., к.э.н.

Верстка:
Е.В. Алпатова

Реклама:
Н.В. Малкина
Тел.: (916) 256-35-48,
E-mail: reklama@ecovestnik.ru

Главный редактор:
Б.Г. Триль
Тел.: (925)518-23-83;
(985)760-90-25,

Отпечатано в типографии ООО «ВЭСТ-принт», 107076, г. Москва, Колодезный пер., д. 14, +7 (499) 286-46-00 (многоканальный)

Формат 200х275 мм
Объем 80+4
Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.11.2017 г.
Подписка на журнал осуществляется во всех почтовых отделениях России

Редакционная подписка:
(495) 618-29-83
E-mail: ecovest@ecovestnik.ru

Подписной индекс:
По каталогу «Роспечать» – 72865
«Объединенному каталогу» – 42110
«Почта России» – 10768

Журнал зарегистрирован в Госкомпечати СССР
Свид. о регистрации №1857 от 21.05.1991

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Перепечатка редакционных материалов допускается только со ссылкой на издание. © ООО «Эковестник» ISSN 0868 – 7420

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

АНО «МЦ РПНШ»,
Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»,
Гильдия экологов,
Мещерский научно-технический центр, МЦУЭР под Эгидой ЮНЕСКО, Компания «ЭКОТИМ»