

П
Э40

СК

ЭВР

4'14

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

ТЕМЫ НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Сланцевый газ: цена добычи
для окружающей среды

Shale gas: production price
for the environment

ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛО. ЖКХ

Об экологической агрессии
в водной среде
сигнализируют датчики

Sensors signal about environmental
aggression in an aqueous medium

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Микроорганизмы
помогают перерабатывать
радиоактивные
отработанные масла

Water is purified by natural sorption
materials

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Как в Украине вылупился насиженный
США под флагом Евросоюза фашизм

How ordinary fascism brooded by the USA under the
EU flag hatched out in the Ukraine



STOP
Fracking

ВХОДИТ В СИСТЕМУ РОССИЙСКОГО
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
(РИНЦ)

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. Как в Украине вылупилася насиженный США под флагом Евросоюза обыкновенный фашизм

1

4' 2014

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

В.Ф. Поминов. Проект «Энергетическая стратегия России на период до 2035 года» (ЭС-2035): Недостаток системности. Пути решения проблем

4

Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, И.В. Проворная, М.В. Мишенин. Современное состояние и перспективы развития возобновляемых источников энергии в мировой энергетике

16

А.А. Соловьянов. Сланцевый газ: цена добычи для окружающей среды

26

ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

Я.В. Манин. Эволюция классификации запасов и ресурсов углеводородов в законодательстве России

36

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Д.А. Филатов, В.Ю. Селявский, В.С. Овсянникова, Л.К. Алтунина. Лабораторные испытания кондиционирования жидких органических радиоактивных отходов методом биотехнологии на территории химико-металлургического завода

46

ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛО. ЖКХ

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

А.М. Воронцов, М.Н. Никанорова. Оперативный контроль состояния трансграничных акваторий как средство сдерживания экологической агрессии

50

ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ

Г.П. Серов. Дополнительное профессиональное образование в области менеджмента: актуальность, востребованность, программирование

56

ЭКОАУДИТ

О.С. Еремеева. Дисциплина «Экологический учет и отчетность» в ВУЗе: методическое обеспечение

66

ПРАВООПРЕДЕЛЯЮЩАЯ ПРАКТИКА

Т.М. Пыrkова. Межрайонная природоохранная прокуратура Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность

70

АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ

74

ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

76

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ

79

КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ

80

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Баряхнина В.Б., к.т.н.

Валиев Р.А.

Дудникова, А.Г.

Жуков В.В.

Зейферт Д.В., д.б.н.

Каримова Д.Б., к.т.м.н.

Ким С.

Мажайский Ю.А., д.с.-х.н.

Мелконян Р.Г., д.т.н.

Мещеряков С.В., д.т.н.

Песцов К.К.

Петрова О.А., к.т.н.

Пусенкова Н.Н., к.э.н.

Рахманин Ю.А., д.м.н.

Соколова Н.Р.

Тулупов А.С., д.э.н.

Турбин А.И.

Филатов Д.А., к.б.н.

Филимонова И.В., к.э.н.

Т. Хантер, к.ю.н.

Шмаль Г.И., к.э.н.

Верстка

Е.В. Алпатова

Реклама

Н.В. Малкина

Тел.: (925) 518-58-20

E-mail: reklama@ecovestnik.ru

Главный редактор

Б.Г. Триль

Тел.: (925)518-23-83

(985)760-90-25

Отпечатано в типографии ООО «БЭСТ-принт»
107076, г. Москва, Колодезный пер., д. 14,
+7 (495) 925-30-32 (многоканальный)

Формат 200x275 мм

Объем 80+4

Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.03.2014 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» – 421110

«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 РППНШ»

Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»

компания «ВОЛГОМОДЕРУС»

Гильдия экологов

Мещерский научно-технический центр

Академия МНЭПУ

МУНУРвет Эмий ЮНЕСКО

CONTENTS

EDITOR COLUMN

B. Tril. **How ordinary fascism brooded by the USA under the EU flag hatched out in the Ukraine** 1

OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

Valentin F. Pominov. **Draft «Energy Strategy of Russia-2035»: Lack of systematicity. Ways of solving the problem** 4

L.V. Eder , I.V. Filimonov , I.V. Nimble , M.V. Mishenin. **Current state and prospects of renewable energy development in the global energy** 16

A. A. Soloviyarov. **Shale Gas: Production price for Environment** 26

LAWS. NORMS. RULES.

Y.V. Manin. **Evolution of hydrocarbons reserves and resources classification in Russian legislation** 36

WASTE TREATMENT

ENVIROMENTAL TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

D.A. Filatov, V.Yu. Selyavsky, V.S. Ovsyannikova, L.K. Altunina. **LABORATORY TESTING OF LIQUID ORGANIC RADIOACTIVE WASTE (LORW) CONDITIONING BY THE METHOD OF BIOTECHNOLOGY AT THE TERRITORY OF A METALLURGIC PLANT** 46

WATER SUPPLY AND TREATMENT

ENVIROMENTAL SAFETY

A.M. Voronov, M.N. Nikanorova. **Transfrontieric Aquatics Media monitoring in real-time as a Remedy of Enviromental Aggression Restraint** 50

ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.

ENVIROMENTAL MENEEMENT

G.P. Serov, M.V. Selivanov. **Additional professional education in sphere of management: actuality, relevance, programming** 56

ENVIROMENTAL AUDIT

O.S. Ereemeeva. **Discipline «Environmental accounting and reporting» in high school: methodological support** 66

LAW ENFORCEMENT PRACTICE

T.M. Pyrkova. **Interdistrict Environmental Prosecutor's Office in Moscow: advocacy and oversight activities** 70

ABSTRACT, KEY WORDS

 74

EDUCATION. ADVANCED TRAINING.

 76

EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.

 79

SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER

 80

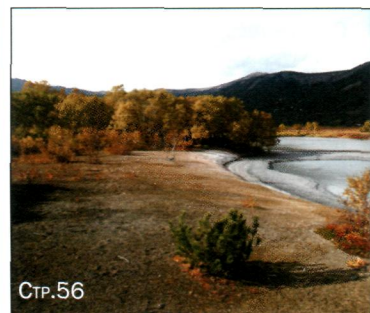
Стр. 26



Стр. 36



Стр. 50



Стр. 56



Стр. 66



Стр. 70

ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA
Monthly Research and Practice Journal
Published since 1990
Editor-in-chief - **TRILL G. Boris**

Phone: +7.985.760 90 25,
+7.925.518 23 83,
ecovest@ecovestnik.ru;
www.ecovestnik.ru

You can order translation of any article in English at the editorial office