

11
Э40

ЭВБР

2'15

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

ТЕМЫ НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Вызовы и угрозы нефтегазодобыче
в Арктике

Challenges and threats to oil
and gas production in Arctic

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Пиролизная установка
для экочистой
переработки ТБО

Pyrolysis plant for environmentally
friendly recycling of domestic
solid waste

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Экобезопасное использование
смазочно-охлаждающих
жидкостей

Environmentally safe
use of cutting fluid

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Кровавая отрыжка европейского
мультикультурализма в Париже

Blood burp of European
multiculturalism in Paris



Входит в систему Российского
научного цитирования
(РИНЦ)

СОДЕРЖАНИЕ

ежемесячный научно-практический журнал

Издаётся с мая 1990 г.

2' 2015

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. **Теракт в Париже как кровавая отрыжка европейского мультикультурализма**

1

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

В.Ф. Поминов. **В поисках выхода из кризиса: Системный подход к оценке и прогнозированию мировой энергетики** (окончание следует)

4

Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, В.Ю. Немов, И.В. Проворная. **Экспорт нефти и нефтепродуктов в России: долгосрочные тенденции, современное состояние**

18

ЭХО СОБЫТИЙ

Н.Н. Пусенкова. **Форум «Нефтегазовый диалог», Международная конференция «Евразийский диалог-III: Глобальные тенденции газового рынка»**

23

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

В.В. Бессель. **Азиатский вектор экспорта углеводородов из России**

24

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

П.А. Гудев. **Вызовы и угрозы нефтегазодобыче в Арктике**

34

ЭХО СОБЫТИЙ

А. Малахова. **VII Международный промышленно-экономический форум «Стратегия объединения: Решение актуальных задач нефтегазового и нефтехимического комплексов на современном этапе»**

38

АНОНС

Л.С. Рубан. **Монография «Социально-политические сообщества планеты и лидерство в современном мире»** (энергетический аспект)

39

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

А.Ю. Алексеев, В.А. Забелин, Д.А. Филатов, К.А. Шаршов. **Проблемы очистки нефтезагрязненных территорий в Северных регионах**

40

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

А.Г. Дудникова. **От внесенных изменений в ФЗ об отходах изменилось само определение отхода и принципы правового регулирования в сфере обращения с отходами**

44

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Г.М. Золотарев. **Пиролизная установка для экологически чистой переработки твердых бытовых отходов**

46

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

Е.И. Зоря, О.В. Лощенкова. **Проблемы экологической безопасности при использовании современных смазочно-охлаждающих жидкостей**

52

ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ

Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, М.В. Селиванова. **Актуализация перечня и модификация программ дополнительного профессионального образования в области менеджмента** (окончание)

58

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

Т.М. Пыркова. **ИНТЕРВЬЮ: О роли прокуратуры в обеспечении законности в сфере природопользования г. Москвы свидетельствуют результаты ее работы**

68

ЭКОВЕСТИ

72

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
Филимонова И.В., к.э.н., (председатель),
Барахина В.Б., к.т.н.,
Валиев Р.А.,
Дудникова, А.Г.,
Жуков В.В.,
Забара А.И.,
Каримова Д.Б., к.г.-м.н.,
Мажайский Ю.А., д.с.-х.н.,
Манин Я.В., к.ю.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.,
Фиатов Д.А., к.б.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: 11.01.2015 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»,
компания «ВОЛГОМОДЕРУС»,
Гильдия экологов,
Мещерский научно-технический центр,
Академия МНЭПУ,
МЦУЭР под Эгидой ЮНЕСКО,
Компания «ЭКОТИМ»

CONTENTS

EDITOR COLUMN

B. Trill. Terrorist attack in Paris as a bloody burp European multiculturalism **1**

OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

V.F. Pominov. Escaping Crisis: Systemic Approach to Assessment and Prediction of World Energy (to be continued) **4**

L.V. Eder, I.V. Filimonov, V.Y. Nemov, I.V. Provornaya Crude oil and oil products export in Russia: term tendency, current state **18**

EHOES OF EVENTS

N.N. Poussenkova. Forum «Oil and Gas dialogue», International Conference «Eurasian dialogue-III: Global trends of gas market» **23**

FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

V.V. Bessel. Asian vector of hydrocarbons export from Russia **24**

ENVIRONMENTAL SAFETY

P.A. Gudev. Challenges and threats to oil and gas production in the Arctic **34**

EHOES OF EVENTS

A. Malakhov. VII International Industrial and Economic Forum «Strategy of association: solving urgent problems of oil, gas and petrochemical complexes at the present stage» **38**

ANONS

L.S. Ruban. Monograph «Socio-political communities of the planet and leadership in the modern world» (energy aspect) **39**

TECHNOLOGY AND EQUIPMENT

A.Y. Alekseev, V.A. Zabelin, D.A. Filatov, K.A. Sharshov. The problems of decontamination of oil polluted territories in the northern regions **40**

WASTE TREATMENT

LEGAL COMMENTARY

A.G. Dudnikova. The changes made in the federal law on Waste has changed the definition of waste and the principles of legal regulation in the field of waste management **44**

ECOTECHNOLOGY AND EQUIPMENT

G.M. Zolotarev. Pyrolysis plant for environmentally friendly processing of hard domestic waste **46**

ECOTECHNOLOGY AND EQUIPMENT

ENVIRONMENTAL SAFETY

E.I. Zorya, O.V. Loshchenkova. Problems of ecological safety in the use of modern cutting fluids **52**

ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.

ENVIRONMENT MANAGEMENT

G.P. Serov, L.A. Smolentseva, M.V. Selivanov. List actualization and program modification of additional professional education in the field of management (ending) **58**

LAW ENFORCEMENT PRACTICE

TM Pyrkova. INTERVIEW: On the role of the prosecutor's office to ensure the legality of Natural Resources in Moscow evidenced by the results of its work **68**

ECONEWS

ABSTRACT, KEY WORDS

EDUCATION. ADVANCED TRAINING.

EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.

SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER

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

