

П
Э40

ЭВР

8'13

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

ТЕМЫ НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Что мешает сбору и утилизации отработанных масел?

What prevents collecting and utilization of waste oils?

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Экобезопасные стеновые блоки из техногенного сырья

Eco-safe wall blocks made by using technogenic raw materials

ВОДООБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛО. ЖИХ

«Разумная и справедливая доля» трансграничных вод

«Reasonable and fair share» of cross-border waters

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Момент истины в последней инстанции об экопроблемах

The moment of truth in the last instance about ecological problems



входит в систему российской научного цитирования (РИНЦ)

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. Момент истины в последней инстанции об экопроблемах

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

ЭХО СОБЫТИЙ

А. Малахова. Технологическая секция «Модернизация нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности РФ» в рамках 11-го Российского Нефтегазового Конгресса

Н.Н. Пусенкова. Форум «Нефтегазовый диалог»

Доклад доктора Даниэла Ергина «Новый баланс мировой энергетики»

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

В.Ф. Поминов. Обоснование первоочередных направлений для координирующего органа по мировой энергетике

Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, И.В. Проворная, А.В. Комарова. Анализ современного состояния поставок нефти и нефтепродуктов на экспорт

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

С.Э. Майборода. Оценка стратегий производителя смазочных материалов при выполнении требований новой редакции Федерального закона «Об отходах производства и потребления» в части обеспечения сбора и утилизации отработанных масел

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

Капелькина Л.П., Чугунова М.В., Бардина Т.В., Л.А. Малышкина. Биотестирование буровых шламов нефтяных месторождений

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

С.И. Мельникова. Эмиссия парниковых газов в ЕС: две стороны медали

ЭХО СОБЫТИЙ

ЭКОМОНИТОРИНГ

Д.В. Зейферт. Всероссийский научно-практический семинар с международным участием «Применение методов биотестирования в мониторинге и контроле окружающей среды»

ВОДООБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛО. ЖКХ

КОММЕНТАРИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЯ

Г.А. Карлов. Совершенствование российского законодательства и международного сотрудничества в области трансграничных водных объектов

КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

А.Г. Дудникова. Постановление Правительства РФ от 21 июня 2013 № 525 «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод»

ЭХО СОБЫТИЙ

Т. Тимофеева. Международная конференция «Водоподготовка и водоочистка 2013»

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Н.И. Буравчук, О.В. Гурьянова, Е.П. Окороков, Л.Н. Павлова, Г.Н. Пак. Стеновые блоки с использованием техногенного сырья

ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ

С. Ким, К.А. Коваленко. Государственная экологическая экспертиза: механизм защиты окружающей среды или же очередной административный барьер

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

О.Ю. Цитцер. О проблемах ртутного загрязнения в Российской Федерации и мерах по их разрешению

ПРАВОПРИМЕНЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

А.С. Бирюкова. Межрайонная природоохранная прокуратура Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность

АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ

ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ

КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ

1

4

5

6

18

24

32

38

45

46

50

53

54

60

62

66

72

74

78

80

Адрес для почты: 127521, Москва, Старомарьинское ш. д.22, к. 10, Тел.: (495) 618-29-99, E-mail: ecovest@ecovestniki.ru, www.ecovestniki.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Барахнина В.Б., к.н.с.

Валиев Р.А., к.т.н.

Дудникова, А.В., к.т.н.

Жуков В.А., к.т.н.

Зейферт Д.В., д.т.н.

Каримова Д.Б., к.т.н.

Ким С.В., к.т.н.

Луканин А.В., д.т.н.

Мажайский Ю.А., д.с.-х.н.

Мелконян Р.Г., д.т.н.

Мещеряков С.В., к.т.н.

Песцов К.В., к.т.н.

Пусенкова Н.Н., к.т.н.

Рахманин Ю.А., д.т.н.

Соколова Е.А., к.т.н.

Тулупов А.С., к.т.н.

Турбин А.В., к.т.н.

Филимонова И.В., к.т.н.

Т. Хантер, к.т.н.

Шмаль Г.И., к.т.н.

Версия

Е.В. Аллату

Реклама

Н.В. Макарова

Тел.: (925) 518-58-58

E-mail: reklama@ecovestniki.ru

Главный редактор

Б.Г. Триль

Тел.: (925) 518-23-23

(985) 760-90-90

Отпечатано в Типографии Книжного Дома

Офис: 129626, г.Москва, Графский пер., д.9, к. 10

495-363-56-12-13, www.akern.com

Формат 200x275

Объем 80

Тираж 7500

Подписано в печать: 11.07.2013

Подпись на журнале осуществляется во всех почтовых отделениях России

Редакционная подпись

(495) 618-29-99

E-mail: ecovest@ecovestniki.ru

Подпись на каталоге

По каталогу «Роспечать» – 72

«Объединенному каталогу» – 42

«Почта России» – 10

Журнал зарегистрирован в Госкомпечати СССР

Свид. о регистрации №18

от 21.05.1990

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции

Перепечатка редакционных материалов допускается только со ссылкой на изданное

© ООО «ЭкоВестник»

ISSN 0868 - 7422

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

АНО «МЦ РППН»

Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»

компания «ВОЛГОМОДЕРН»

Гильдия экологов

Мещерский научно-технический центр

Академия МНЭ

МЦЭР под Эгидой ЮНЕСКО

CONTENTS

EDITORIAL COLUMN

3. Trill. The moment of truth in the last instance about ecological problems

1

DIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

ECHOES OF EVENTS

A. Malakhov. Technology Section «Modernization of Oil Refining and Petrochemical Industry of the Russian Federation» as part of the 11th Russian Petroleum and Gas Congress

4

N.N. Poussenkova. Forum «Oil & Gas dialogue» Report by Dr. Daniel Yergin, «The New World Energy Balance»

5



FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

J.F. Pominov. Justification of the priority areas for coordinating authority on the global energy sector

6

L.V. Eder, I.V. Filimonova, I.V. Provornaya, A.V. Komarova. Analysis of the current state of oil supply and oil products export

18

WASTE TREATMENT

S.E. Maiboroda. Strategies assessment of lubricants manufacturer under compliance with the requirements of the new edition of the Federal Law «On Production and Consumption Waste», in terms of the collection and disposal of waste oils.

24

ECOLOGICAL SAFETY

L.P. Kapelkina, M. V. Chugunova, T.V. Bardina, L.A. Malishkina. Biotesting of oilfields' drilled cuttings

32



CLIMATE CHANGE

RESEARCH AND RESULTS

S.I. Melnikova. Greenhouse gas emissions in the EU: two sides of the coin

38



ECHOES OF EVENTS

ENVIRONMENTAL MONITORING

D.V. Zeifert. All-Russian scientific-practical seminar with international participation «The application of bioassays in monitoring and controlling the environment»

45

WATER SUPPLY AND TREATMENT

COMMENT OF THE LAWYER

G.A. Karlov. Improvement of Russian legislation and international cooperation in transboundary water bodies

46

COMMENT OF THE LAWYER

A.G. Dudnikova. RF Government Resolution of June 21, 2013 № 525 «On approval of rules to control the composition and properties of sewage»

50

ECHOES OF EVENTS

T. Timofeev. International Conference «Gasoline 2013»

53

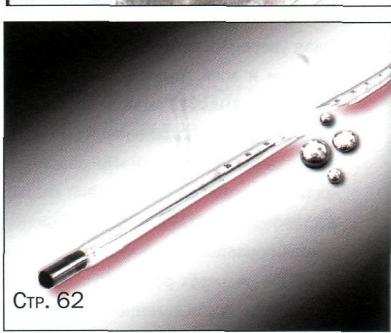


WASTE TREATMENT

ECOTECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

N.I. Buravchuk, O.V. Guryanova, E.P. Okorokov, L.N. Pavlova, G.N. Pac. Wall blocks made by using technogenic raw material

54



ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.

EXPERTS COMMENT

S. Kim, K.A. Kovalenko. The government environmental inspection: the mechanism of the environment protection or just another administrative hurdle

60

ECOLOGICAL SAFETY

O.Y. Tzitzer. On harmonization of international legislation in the field of chemical safety

62

LAW ENFORCEMENT PRACTICE

A.S. Biryukova. Nature Protection Moscow Prosecutor's Office: Explanatory and Supervising Activity

66

ABSTRACT, KEY WORDS

72

EDUCATION. ADVANCED TRAINING.

74

EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.

78

SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER

80

ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

Phone: +7.985.760 90 25,

Monthly Research and Practice Journal

+7.925.518 23 83,

Published since 1990

ecovest@ecovestnik.ru;

Editor-in-chief - TRILL G.Boris

www.ecovestnik.ru

