

10-й ЮБИЛЕЙНЫЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОДНЫЙ ФОРУМ

ЭКВАТЭК

5-8 июня 2012

МВЦ «Крокус Экспо», Москва

Водный форум № 1
в России, СНГ и
Восточной Европе



ЭКВАТЭК-2012

Посетите www.ecwatech.ru
для регистрации и актуальной информации



реклама

ЭВРР

9'11

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ECOLOGICAL BULLETIN OF RUSSIA

ТЕМЫ НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Нефтешламы как источник
вторресурсов

Oil-slime as a source of processed
raw material

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Термическая
переработка ТБО

Thermal treatment of solid
domestic waste

ВОДООБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕПЛО

Аэратор из
наномодифицированной
керамики.

Aerator of nano-modified
ceramics

ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

Природоохранные стимулы
в налоговой системе

Environmental incentives
in the taxation system



www.ecovestnik.ru

Издаётся
с 1990 года

ISSN 0868-7420 • Экологический вестник России • 9'2011 • 1-80

CONTENTS

OIL.GAS.CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

PROSPECTS AND TRENDS IN FUEL & ENERGY COMPLEX

A.G. Korzubaev, I.V. Filimonova, A.S. Ivashin. **Energetic and transport projects on the East. Attitude of Russia** 4

EVENT

R.S. Nosyreva. **Research and engineering forum “Viable solutions for urgent problems of oil-slime processing – environmental safety of Russia”** 12

FUEL & ENERGY COMPLEX: TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

V.B. Barakhnina. **Usage of oil-slime as processed raw material** 16

BUSINESS CARD

B.G. Tril. **Center for emergency and environmental operations, JSC** 22

RESEARCH AND RESULTS

V.M. Abbasov, L.I. Alieva, E.B. Zeinalov, L.M. Efendieva, L.G. Nuriev. **Synthesis of naphthenic acids through naphthenic concentrates oxidation with tetra (trypridyl-diamine) penta–Ni(Co)–dichloride** 24

WASTE TREATMENT

ENVIRONMENT AND TECHNOLOGIES

V. Leks. **Experience in application of up-to-date European technologies for thermal processing of solid domestic waste** 28

WATER SUPPLY AND HEAT

ENVIRONMENT AND TECHNOLOGIES

B.L. Krasny, V.P. Tarasovsky, A.B. Krasny. **High-performance modular aerator of porous permeable nano-modified ceramics** 36

GREEN TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

ENVIRONMENT AND PRODUCTION

O.O. Arkhipkin, A.G. Morozov. **Modern approaches to the usage of coal-water fuel** 40

ENVIRONMENTAL PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.

COMMENT OF THE LAWYER

A.G. Dudnikova. **The July 18, 2011 Federal law 242-FZ “On the changes in individual legislative acts of Russian Federation on issues of national and municipal monitoring execution”** 46

ENVIRONMENT AND ECONOMY

A.F. Mudretsov, A.S. Tulupov. **Russian taxation system and tax incentives in rational usage of natural resources** 48

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

G.P. Serov. **Labour protection management system for an enterprise: risk assessment (ending)** 54

ENVIRONMENTAL AUDIT

O.S. Eremeeva. **Financial audit methods: environmental-economical interrelations in business activity (ending)** 60

OUR GUESTS

TECNADZOR

L.Gruzdeva. **«The atmospheric» instruction** 64

EDUCATION. ADVANCED TRAINING.

EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.

ECOLOGICAL BULLETIN OF RUSSIA

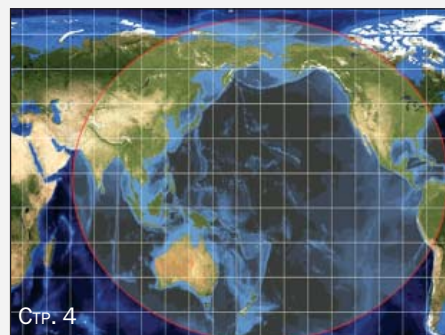
Monthly Research and Practice Journal

Published since 1990

Editor-in-chief - TRILL G.Boris

Phone: +7.985.760 90 25,
+7.925.518 23 83,
Ph./fax: +7.495.980 75 96

E-mail: ecovest@ecovestnik.ru;
www.ecolog.ucoz.ru
www.ecovestnik.ru



Стр. 4



Стр. 12



Стр. 28



Стр. 36



Стр. 40



Стр. 46

СОДЕРЖАНИЕ

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

А.Г. Коржубаев, И.В. Филимонова, А.С. Ивашин. **Энергетические и транспортные проекты на Востоке. Позиции России** 4

СОБЫТИЕ

Р.С. Носырева. **Научно-технический форум «Эффективные решения актуальных проблем переработки нефтешламов - экологическая безопасность России»** 12

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК

В.Б. Барахнина. **Использование нефтешлама в качестве вторичного материально-сырьевого ресурса** 16

ВИЗИТКА БИЗНЕСА

Б.Г. Триль. **ОАО «Центр аварийно-спасательных и экологических операций»** 22

ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

В.М. Аббасов, Л.И. Алиева, Э.Б. Зейналов, Л.М. Эфендиева, Л.Г. Нуриев. **Синтез наftenовых кислот путем окисления наftenовых концентратов в присутствии тетра (трипирадилдиамин) пента- Ni(Co)-дихлоридов** 24

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

В. Лекс. **Опыт применения на территории г. Москвы современных европейских технологий термической переработки твердых бытовых отходов** 28

ВОДООБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕПЛО

ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

Б.Л. Красный, В.П. Тарасовский, А.Б. Красный. **Высокоэффективный азратор модульного типа из пористой проницаемой наномодифицированной керамики** 36

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО

О.О. Архипкин, А.Г. Морозов. **Современные подходы к использованию водоугольного топлива** 40

ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

А.Г. Дудникова. **Федеральный закон от 18 июля 2011 года № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»** 46

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

А.Ф. Мудрецов, А.С. Тулупов. **Российская система налогообложения и налоговые стимулы в рациональном использовании природных ресурсов** 48

ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ

Г.П. Серов. **Система управления охраной труда предприятия: оценка рисков (окончание)** 54

ЭКОАУДИТ

О.С. Еремеева. **Методика аудита финансовой отчетности: эколого-экономические взаимосвязи в хозяйственной деятельности (окончание)** 60

У НАС В ГОСТЯХ

ТЕХНАДЗОР

Л. Груздева. **«Атмосферная» инструкция** 64

ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ



ежемесячный научно-практический журнал

Издается с мая 1990 г.

9' 2011

Адрес для почты: 107497, Москва,
ул. Иркутская, д. 11/17, корп. 1-3,
оф. 415, БЦ “Балраис”
тел./факс: (495) 980-75-96, 980-75-98.
E-mail: ecovest@ecovestnik.ru,
www.ecovestnik.ru
www.ecolog.ucoz.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Д.А. Безлепкин, к.э.н.,

А.Г. Дудникова,

О.С. Еремеева, к.э.н.,

В.В. Жуков,

С. Ким,

Ю.А. Мажайский, д.с.-х.н.,

И.Г. Орлова, к.х.н.,

С.Ю. Осадчий,

О.А. Пригужалова, к.г.н.,

Ю.А. Рахманин, д.м.н.,

Г.П. Серов, д.ю.н.,

А.С. Тулупов, к.э.н.,

С.Н. Широков,

А.Г. Шмаль, к.г.-м.н.

Верстка:

Е.В. Алпатова

Распространение:

менеджер по выставкам

Ж.Э.Байкова

E-mail: distribution@ecovestnik.ru

Реклама:

Н.В. Малкина

Тел.: (495) 980-75-96,

(495) 980-75-98,

(495) 518-58-20,

E-mail: reklama@ecovestnik.ru

Редактор-переводчик:

Е.Б. Грознова,

Главный редактор:

Б.Г. Триль

Тел.: (495/925)518-23-83;

(495/985)760-90-25,

Отпечатано в ООО “Типография

Мосполиграф”

125438 Москва, 4-й Лихачевский пер., д.4

(495) 974-33-38

Формат 200х275 мм

Объем 80+4

Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.08.2011 г.

Подписка на журнал осуществляется

во всех почтовых отделениях России

Редакционная подписка:

225-53-55 доб. 2896

E-mail: CherepanovaDA@interpochta.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

Национальный Союз организаций
в области обращения с отходами производства

и потребления,

Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»,

Национальный Центр

Эколого-Эпидемиологической Безопасности,

ГАЗСЕРТЭК,

Мещерский научно-технический центр,

компания «ЭКОТИМ».