

7-й международный форум по управлению
отходами, природоохранным технологиям
и возобновляемой энергетике

ВэйстТэк-2011

www.waste-tech.ru



УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ
И РЕЦИКЛИНГ



ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД
И ОБРАЩЕНИЕ С ОСАДКОМ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ТУАЛЕТЫ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
ЗАГРЯЗНЕНИЙ
ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ
- ЛЮФТТЭК



РЕАБИЛИТАЦИЯ
ЗАГРЯЗНЕННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ И
АКВАТОРИЙ



ПРОМЫШЛЕННАЯ МОЙКА
И ОЧИСТКА



ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ
ЭНЕРГЕТИКА



"ЗЕЛЕНОЕ"
СТРОИТЕЛЬСТВО



БЛАГОУСТРОЙСТВО
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ



КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ЭКО-ЛАБ



ПРОМЫШЛЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
И ОХРАНА ТРУДА

Генеральный
информационный спонсор



Информационный
Спонсор
ЭКОЛОГИЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

31 мая - 3 июня
Москва
МВЦ "Крокус Экспо"



ЭВР

3'11

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ECOLOGICAL BULLETIN OF RUSSIA

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Административным
барьерам нужна
преграда

*Administrative
barriers must
be reduced*

ТЕМА НОМЕРА НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Пока что глубина
переработки нефти
и модернизации
НПЗ на мели

*Oil processing depth
and modernization
of refineries are still shallow*

ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕПЛО

Мосводоканал требует
от Гринписа опровержений

Mosvodokanal demands refutation from Greenpeace



ISSN 0868-7420 • Экологический вестник России • 3'2011 • 1-56

www.ecovestnik.ru

ИЗДАЕТСЯ
С 1990 ГОДА

CONTENTS

OIL.GAS.CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

EXPERT'S COMMENT

A.K. Kurochkin. Oil processing depth in Russia is in proportion to intensity of refineries modernization 4

FUEL & ENERGY COMPLEX: TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

M.A. Promtov. Technologies of impulse energy excitation on oil and oil products 14

ENVIRONMENTAL MONITORING

A.V. Panin, O.V. Grigorieva. Automatized identification of oil-polluted soils by means of the data obtained by multi- and hyperspectral optical-electronic aerial survey (to be continued) 18

WASTE TREATMENT

NATIONAL POLICY

High-priority problem of environmental safety of the city: ways forward 30

COMMENT OF THE LAWYER

D.M. Mishukov. On administrative barriers in waste treatment industry 36

COMPANIES NEWS

E.G. Blazhen. Adoption of resource saving technologies and equipment is the first step for an enterprise towards shift to the best available technologies system 39

EXPERTS' COMMENT

A.G. Ershov, V.L. Shubnikov. Medical and biological waste: treatment problems and ways of solution 40

MARKETING RESEARCH

E.L. Parmukhina. Market of corrugated cardboard 46

COMPANIES NEWS

INTERVIEW

D.M. Mishukov. New format of the series "Desk companion of an environmental engineer" is issued due to environmental engineers 50

WATER SUPPLY AND HEAT

COMPANIES NEWS

Mosvodokanal: sewage treatment facilities of Kurianovskoe municipality don't do any damage to environment 52

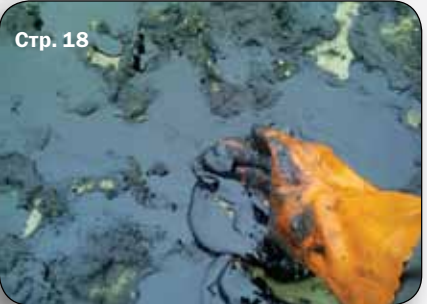
ECOLOGICAL BULLETIN OF RUSSIA
Monthly Research and Practice Journal
Published since 1990
Editor-in-chief - TRILL G.Boris

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. 18



Стр. 40



Стр. 39



Стр. 40



Стр. 52

СОДЕРЖАНИЕ

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

А.К. Курочкин. Глубина переработки нефти в России пропорциональна глубине модернизации отечественных НПЗ 4

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК

М.А. Промтов. Технологии импульсного энергетического воздействия на нефть и нефтепродукты 14

ЭКОМОНИТОРИНГ

А.В Панин, О.В. Григорьева. Автоматизированная идентификация нефтезагрязненных почвогрунтов по данным много- и гиперспектральной оптико-электронной аэросъемки (продолжение следует) 18

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

ГОСПОЛИТИКА

Первоочередная проблема экологической безопасности города: пути решения 30

КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

Д.М. Мишуков. Об административных барьерах в сфере обращения с отходами 36

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Е.Г. Блажен. Внедрение ресурсосберегающих технологий и оборудования - первый шаг перехода предприятия на систему наилучших доступных технологий 39

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ

А.Г. Ершов, В.Л. Шубников. Медицинские и биологические отходы: проблемы обращения и пути их решения 40

МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Е.Л. Пармухина. Рынок гофрокартона 46

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

ИНТЕРВЬЮ

Д.М. Мишуков. Выход в свет нового формата издания серии «Настольная книга экологов предприятия» инициирован экологами предприятий 50

ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕПЛО

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Мосводоканал: Курьяновские канализационные очистные сооружения не наносят ущерба окружающей среде 52

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

О.С. Еремеева, к.э.н., В.В. Жуков, С. Ким, Ю.А. Мажайский, д.с.-х.н., И.Г. Орлова, к.х.н., В.М. Подольский, д.м.н., О.А. Притужалова, к.г.н., Ю.А. Рахманин, д.м.н., Г.П. Серов, д.ю.н., А.С. Тулунов, к.э.н., С.Н. Широков, А.Г. Шмаль, к.г.-м.н.

Верстка:

М.Н. Шестакова

Распространение:

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 типографии: «Мосполиграф»

Формат 200x275 мм

Объем 56+4

Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.02.2011 г. Подписка на журнал осуществляется во всех почтовых отделениях России

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

ГАЗСЕРТЭК
Мещерский научно-технический центр
Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»
Национальный Центр
Эколого-Эпидемиологической Безопасности