

ECOS

4-6 ОКТЯБРЯ 2011 • г. КРАСНОДАР
ВЦ «КРАСНОДАРЭКСПО»



МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

«ЭКОЛОГИЯ ЮГА РОССИИ»



ВЫСТАВКА



ECOS

В РАМКАХ



IDES

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- ЭКОЛОГИЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ
- ЭКОЛОГИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ
- СБОР, ПЕРЕРАБОТКА, УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ
- ЭКОЛОГИЯ МОРЯ И ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ
- ЭКОЛОГИЯ ТРАНСПОРТА
- ЭКОЛОГИЯ В ЖКХ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ. САНИТАРИЯ И КЛИНИНГОВЫЕ УСЛУГИ
- ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ. ПРИРОДООХРАННЫЕ УСЛУГИ
- ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В рамках выставки – вручение премии «ЭкоЮг»



ОРГАНИЗАТОР
Тел.: +7 (495) 935 7350
Факс: +7 (495) 935 7351
E-mail: ides@ite-expo.ru

www.IDES-EXPO.RU

реклама

ЭБР

6'11

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ECOLOGICAL BULLETIN OF RUSSIA

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Изношенные шины пополняют
региональный бюджет

Used tyres eke out the regional
budget

ТЕМА НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Получение чистого дизтоплива
на наноструктурированных
катализаторах

Production of pure diesel fuel with
nano-structured catalysts

ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕПЛО

Реагент уменьшает объем
сточных вод

Reagent reduces sewage water amount

www.ecovestnik.ru

ИЗДАЕТСЯ
С 1990 ГОДА

CONTENTS

OIL.GAS.CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

EVENT

- A.V. Ermakov. **Results of the 2nd Oil-and-gas Conference «Eco-safety 2011»** 4

FUEL & ENERGY COMPLEX: TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

- S.G. Alieva, S.Sh. Guseinova, E.G. Ismailov, Yu.G. Yusifov, Ya.A. Abbasov, S.A. Yashnik, Z.R. Ismagilov. **Production of ultra low-sulfur diesel fuels with nano-structured catalysts** 8

- E.S. Zelenova, D.V. Fedin, A.F. Barkhatov. **Comparative analysis of economic efficiency of methods for field pipelines operation reliability increase** 12

ENVIRONMENTAL MONITORING

- R. Hovan. **Predictive monitoring helps reduce stack air emissions** 18

EXPERT'S COMMENT

ENVIRONMENT AND ECONOMY

- A.S. Tulupov. **“Russian miracle” – hopes and reality** 26

WASTE TREATMENT

NATIONAL POLICY

- D.A. Bezlepkin. **Outcomes of The 1st International Conference “Recycling: Problems and Prospects 2011”** 32

ENVIRONMENT AND TECHNOLOGIES

- G.M. Zolotarev, O.A. Golishev, S.V. Dolinsky. **Plant processing of worn motor tyres: regional environment and economical problems solving** 38

MARKETING RESEARCH

- E.L. Parmukhina. **Russian market of used tyres** 42

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

EXPERT'S COMMENT

- S. Kim. **How unified policy of Convention of Customs union decreased administrative barriers and increased sanitary measures efficiency** 44

WATER SUPPLY AND HEAT

RESEARCH AND RESULTS

- L.R. Asfandiyarova, R.N. Asfandiyarov, R.N. Fatkullin, A.R. Rashidova, K.A. Gvozdeva. **Reagent treatment of purification facilities fallout on a unit of mechanical dehydration** 48

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. 30



Стр. 32



Стр. 39



Стр. 44



Стр. 49

СОДЕРЖАНИЕ

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

СОБЫТИЕ

- А.В. Ермаков. **Итоги Второй нефтегазовой конференции «ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ-2011»** 4

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК

- С.Г. Алиева, С.Ш. Гусейнова, Э.Г. Исмаилов, Ю.Г. Юсифов, Я.А. Аббасов, С.А. Яшник, З.Р. Исмагилов. **Получение сверхмалосернистых дизельных топлив на наноструктурированных катализаторах** 8

- Е.С. Зеленова, Д.В. Федин, А.Ф. Бархатов. **Сравнительный анализ экономической эффективности методов повышения эксплуатационной надежности промысловых трубопроводов** 12

ЭКОМОНИТОРИНГ

- Р. Хован. **Прогнозный мониторинг позволяет сократить выбросы дымовых газов** 18

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

- А.С. Тулупов. **«Русское чудо» - надежды и реальность** 26

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

ГОСПОЛИТИКА

- Д.А. Безлепкин. **Итоги I Международной конференция «РЕЦИКЛИНГ – проблемы и перспективы 2011»** 32

ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

- Г.М. Золотарев, О.А. Голишев, С.В. Долинский. **Завод по переработке изношенных автомобильных шин: решение региональных экологических и экономических проблем** 38

МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Е.Л. Пармухина. **Российский рынок изношенных шин** 42

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

- С. Ким. **Как единая политика Соглашения Таможенного союза уменьшила административные барьеры и увеличила эффективность санитарных мер** 44

ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕПЛО

ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

- Л.Р. Асфандиярова, Р.Н. Асфандияров, Р.Н. Фаткуллин, А.Р. Рашидова, К.А. Гвоздева. **Реагентная обработка осадков очистных сооружений на узле механического обезвоживания** 48



ежемесячный научно-практический журнал

Издается с мая 1990 г.

6' 2011

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

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.,
О.А. Притужалова, 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 56+4

Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.05.2011 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
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
компания «ЭКОТИМ»