

11
Э40

ЭБВР

9'13

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

ТЕМЫ НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

**Иновационная технология «ЭкоТЭС»
для извлечения CO₂**

**Innovative technology
«EcoTES» for extracting CO₂**

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

**Удобрения из осадков
сточных вод**
Fertilizers from sewage sludge

ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

**Экопроблемы российских
древесных плит
в Таможенном союзе**

**Ecological problems of
Russian wood stoves in the
Customs Union**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

**Человек был,
а закон где?**

There was a man, but where was the law?



**ВХОДИТ В СИСТЕМУ РОССИЙСКОГО
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
(РИНЦ)**

РЕДАКЦИОННА КОЛОНКА

Б. Триль. **Человек был, а закон где?**

1

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, И.В. Проворная, В.Ю. Немов. **Анализ ключевых финансово-экономических показателей работы нефтегазового комплекса России**

4

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК

Н.А. Псёл, Э.Р. Ахмедов. **Инновационная технология «ЭкотЭС» исключает необходимость применения дорогостоящих методов обработки дымовых газов для извлечения CO₂**

12

ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Аналитический центр при Правительстве РФ. **Расширение использования газомоторного топлива на транспорте: перспективы к 2020 году**

16

ЭХО СОБЫТИЙ

Т. Тимофеева. **Восьмая Международная конференция «Метанол 2013»**

27

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

С.Э. Майборода. **Проблемные вопросы законодательного обеспечения рециклинга отработанных масел в Российской Федерации**

28

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА ТЭК

И.В. Герасимчук. **Государственная поддержка добычи нефти и газа в России: какой ценой? (продолжение следует)**

32

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

О.П. Петрова. **Использование удобрений, полученных из осадков сточных вод**

40

ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

В.П. Стрелков, В.А. Бардонов. **Проблемы экологической безопасности древесных плит и мебели в соответствии с новыми требованиями нормативов Таможенного союза**

44

ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

ГОСПОЛИТИКА

Н.П. Чуркин, В.В. Жуков. **Государственная стратегия РФ в области охраны окружающей среды и природопользования должна отвечать современным экологическим и экономическим реалиям**

50

ЭХО СОБЫТИЙ

Е. Львutiна. **Круглый стол «Лучшие практики ресурсосбережения на муниципальном уровне в Финляндии и Российской Федерации»**

53

КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

А.Г. Дудникова. **О внесении изменений в федеральное законодательство в сфере использования атомной энергии**

54

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

И.Г. Орлова. **Обсуждаем проект ФЗ «Об экологическом аудите, экологической аудиторской деятельности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»**

56

ЭКОАУДИТ

О.С. Еремеева. **Экологическая составляющая в социальной и финансовой отчетности компаний**

62

ПРАВООБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

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

66

АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ

70

ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

72

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ

76

КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ

80

Адрес для почты: 127521, Москва
Старомарынское ш., д.22, к.2
Тел.: (495) 618-29-8
E-mail: ecovest@ecovestnik.ru
www.ecovestnik.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ
Барихина В.Б., к.т.
Валиев Р.
Дудникова, А.
Жуков В.
Зейферт Д.В., д.б.
Каримова Д.Б., к.г.-м.
Ким
Луканин А.В., д.т.
Мажайский Ю.А., д.с.-х.
Мелконян Р.Г., д.т.
Мещеряков С.В., д.т.
Песцов И.
Петрова О.А., к.т.
Пусенкова Н.Н., к.э.
Рахманин Ю.А., д.м.
Соколова Н.
Тулупов А.С., к.э.
Турбин А.
Филимонова И.В., к.э.
Т. Хантер, к.ю.
Шмаль Г.И., к.э.

Верст
Е.В. Алпато

Реклам

Н.В. Малки

Тел.: (925) 518-58-2

E-mail: reklama@ecovestnik.ru

Главный редакт

Б.Г. Три

Тел.: (925)518-23-8

(985)760-90-2

Отпечатано в ООО «Типограф

Мосполиграф

125438 Москва, 4-й Лихачевский пер.,

(495) 974-33-

Формат 200x275

Объем 80

Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.08.2013

Подписка на журнал осуществляется

во всех почтовых отделениях Росс

Редакционная подпис

(495) 618-29-

E-mail: ecovest@ecovestnik.ru

Подписной инде

По каталогу «Роспечать» – 728

«Объединенному каталогу» – 421

«Почта России» – 107

Журнал зарегистриров

в Госкомпечати СССР

Свид. о регистрации №18

от 21.05.19

Редакция не несет ответственности

за содержание рекламных материалов

Мнение авторов может не совпаде

с мнением редакц

Перепечатка редакционных материалов

допускается толь

со ссылкой на изда

© ООО «Эковестн

ISSN 0868 – 74

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

АНО «МЦ РППН

Ассоциация «Вода-Медицина-Экологи

компания «ВОЛГОМОДЕР

Гильдия эколог

Мещерский научно-технический цен

Академия МНЭ

МЦУЭР под Эгидой ЮНЕ

CONTENTS

EDITORIAL COLUMN

B Tril. There was a man, and where was the law? 1

OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

L.V. Eder, I.V. Philimonova, I.V. Provornaya, V.Y. Nemov. Analysis of the key financial-economic indices of works in Russian oil and gas complex 4

FUEL AND ENERGY COMPLEX: TECHNOLOGY AND EQUIPMENT

N.A. Psjol, E.R. Akhmedov. The innovative EcoTES technology excludes the need to apply expensive methods of combustion gases processing for CO₂ extraction 12

RESEARCH AND RESULTS

Analytical centre of the Government of the Russian Federation. Expansion of gas usage as a motor fuel for transport: prospects to the 2020 16

ECHOES OF EVENTS

T. Timofeeva. The eighth international conference «Methanol 2013» 27

WASTE TREATMENT

S.E. Maiboroda. Problematic issues of legislative provision of the waste oils recycling in the Russian Federation 28

FUEL AND ENERGY COMPLEX: ECOLOGY AND ECONOMY

I.V. Gerasimchuk. State support for oil and gas extraction in Russia: what is the cost? 32

WASTE TREATMENT

RESEARCH AND RESULTS

O.A. Petrova. The usage of fertilizers derived from sewage sludge 40

ECOLOGY AND TECHNOLOGY

ECOLOGICAL SAFETY

V.P. Strelkov, V.A. Bardonov. Problems of ecological safety of wood-based panels and furniture in accordance with new requirements of the regulations of the Customs Union 44

ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.

GOVERNMENT POLICY

N.P. Churkin, V.V. Zhukov. State Strategy of the Russian Federation in the area of environmental protection and natural resources must comply with the latest environmental and economic realities 50

ECHOES OF EVENTS

E. Lvutina. Round table on «The best experience of resource-saving at the municipal level in Finland and the Russian Federation» 53

COMMENT OF THE LAWYER

A.G. Dudnikova. Resolution of the Government of the Russian Federation of June 21, 2013 No. 525 «On approval of Rules of composition and sewage properties monitoring» 54

EXPERTS COMMENT

I.G. Orlova. Discussing the draft of Federal Law «On environmental audit, environmental audit activity and making amendments to certain legislative acts of the Russian Federation» 56

ENVIRONMENT AUDIT

O.S. Yeremeyeva. The environmental component of the social and financial statements of companies 62

LAW ENFORCEMENT PRACTICE

A.S. Biryukova. Environmental Prosecutor of Moscow: advocacy and supervising activities 66

ABSTRACT, KEY WORDS

EDUCATION. ADVANCED TRAINING.

EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.

SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER

ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

Monthly Research and Practice Journal

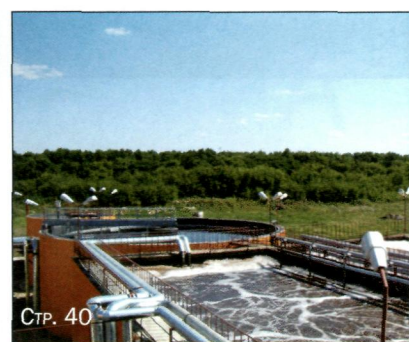
Published since 1990

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



Стр. 40



Стр.44



Стр.50



Стр.62



Стр. 66



Стр.76