

ЭВР

11'16

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

ТЕМЫ НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Искусственные нейронные сети «ОМЕГИ»
защитят трубопроводы

Artificial «OMEGA» neural networks
to guard the pipelines

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Высококалорийный генераторный
газ из древесных отходов

High-calorific generating gas
from wood waste

ЭКОЛОГИЯ ТРАНСПОРТА

Фокус внимания на
электромобилях транспорта
Европы

Focus on European electric vehicles

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Каким должен быть Общественный
совет-2016 при Росприроднадзоре

What should the Public Council under the
Federal Service for Supervision of Natural
Resource Usage look like in 2016



ОСМТ «ОМЕГА»

ВХОДИТ В СИСТЕМУ РОССИЙСКОГО
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
(РИНЦ)

СОДЕРЖАНИЕ

ежемесячный научно-практический журнал

Издается с мая 1990 г.

11' 2016

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. **Каким должен быть Общественный совет-2016 при Росприроднадзоре** **1**

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

И.В. Филимонова, Л.В. Эдер, М.В. Мишенин, Т.М. Мамахатов. **Влияние ценовой конъюнктуры и нефтегазовых налогов на экономическую эффективность освоения месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока** **4**

ЭХО СОБЫТИЙ

Н.Н. Пусенкова. **Форум «Нефтегазовый диалог» ИМЭМО им. Е.М. Примакова РАН и Российское газовое общество провели совместный семинар «Инфраструктура европейского рынка газа: реалии и перспективы»** **14**

ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

И.А. Гулиев, В.И. Рузакова. **Проблемы и перспективы устойчивого экологического развития российской Арктики при освоении нефтегазовых ресурсов региона** **16**

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

С.И. Васютинская, В.Д. Малкина, А.И. Турбин. **Оптоволоконная система мониторинга «ОМЕГА»: нейронные сети на страже трубопроводов** **22**

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

В.Г. Григулецкий. **О возможном экологическом ущербе и возможном суточном дебите аварийной скважины МС-252 в Мексиканском заливе** **26**

ЭКОЛОГИЯ ТРАНСПОРТА

ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Е.В. Грушевенко. **Сектор дорожного транспорта Европы. Фокус на электромобилях** **32**

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

В.А. Морозов, А.В. Морозов. **Утилизация древесных отходов: получение высококалорийного генераторного газа** **40**

ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

А.Г. Дудникова. **О конкурсном отборе региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами** **44**

ЭХО СОБЫТИЙ

А.В. Ермаков. **Девятая Международная конференция «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2016»** **47**

ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ

Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, Н.С. Парусова. **О рекламе и «гринвошинге» услуг в области экологического аудита и сертификации систем экологического менеджмента (окончание следует)** **48**

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

А.А. Соловьянов. **Стратегия экологической безопасности Российской Федерации как инструмент перехода к «зелёной экономике»** **54**

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

В.А. Бардонов. **Уровень миграции вредных летучих химических веществ из древесных плит, фанеры и мебели** **58**

ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

М.Е. Бабич. **Курорты и лечебно-оздоровительные местности: к вопросу изменения содержания понятий** **64**

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

А.Ю. Доев. **Межрайонная природоохранная прокуратура г. Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность** **70**

АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ

ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ

КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ

Адрес для почты: 127521, Москва, Старомаринское ш., д.22, к.28
Тел.: (495) 618-29-83.
E-mail: ecovest@ecovestnik.ru, www.ecovestnik.ru

Анализ публикационной активности журнала (импакт-фактор):
http://elibrary.ru/title_profile.asp?id=8275

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ
Филимонова И.В., д.э.н., (председатель),
Барашкина В.Б., к.т.н.,
Гришина Е.В.,
Гулиев И.А., к.э.н.,
Дудникова А.Г.,
Жуков В.В.,
Забара А.И.,
Каримова Д.Б., к.г.-м.н.,
Мажайский Ю.А., д.с.-х.н.,
Мещеряков С.В., д.т.н.,
Петрова О.А., к.т.н.,
Пусенкова Н.Н., к.э.н.,
Рахманин Ю.А., д.м.н.,
Серов Г.П., д.ю.н., к.т.н.,
Соколова Н.Р.,
Терюшков И.И.,
Тулупов А.С., д.э.н.,
Турбин А.И.,
Филатов Д.А., к.б.н.,
Шмаль Г.И., к.э.н.

Верстка:
Е.В. Аллатова

Реклама:
Н.В. Малкина
Тел.: (925) 518-58-20.
E-mail: reklama@ecovestnik.ru

Главный редактор:
Б.Г. Триль
Тел.: (925) 518-23-83;
(985) 760-90-25.

Отпечатано в типографии ООО «ВЭСТ-принт», 107076, г. Москва, Колодезный пер., д. 14, +7 (499) 286-46-00 (многоканальный)

Формат 200x275 мм
Объем 80+4
Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.10.2016 г.
Подписка на журнал осуществляется во всех почтовых отделениях России

Редакционная подписка:
(495) 618-29-83
E-mail: ecovest@ecovestnik.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

АНО «МЦ РПНШ»,
Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»,
Гильдия экологов,
Мещерский научно-технический центр,
МЦУЭР под Эгидой ЮНЕСКО,
Компания «ЭКОТИМ»

CONTENTS

EDITOR COLUMN

B. Trill. What should the Public Council of the Federal Service for Supervision of Natural Resource- 2016 Look like? 1

OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

I.V. Filimonova, L.V. Eder, M.V. Mishenin, T.M. Mamahatov. Impact of oil price and taxes on the economic efficiency of development of Eastern Siberia and the Far East fields 4

EHOE OF EVENTS

N.N. Poussenkova. Forum «Oil and Gas Dialogue» IMEMO name. E.M. Primakov, Russian Academy of Sciences and the Russian Gas Society held a joint seminar on «The infrastructure of the European gas market: realities and prospects» 14

RESEARCH AND RESULTS

I.A. Guliyev, V.I. Ruzakova. Sustainable Ecological Development of the Russian Arctic amid the Development of Oil and Gas Resources: Challenges and Opportunities 16

ENVIROMENT AND EQUIPMENT

S.I. Vasyutinskaya, V.D. Malkina, A.I.Turbin. The fiber-optic monitoring system «OMEGA»: neural networks to guard pipelines 22

EMERGENCIES

V.G. Griguletsky. On possible environmental damage and emergency daily production rate of the well MS 252 in the Gulf of Mexico 26

ENVIRONMENT TRANSPORT

RESEARCH AND RESULTS

E.V. Grushevenko. European road transportation sector's interfuel competition: focus on electric vehicles 32

WASTE TREATMENT

RESOURCE SAVING

V.A. Morozov, A.V. Morozov. Utilization of wood waste: receiving high-calorific generating gas 40

ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.

COMMENT OF LAWYER

A.G. Dudnikova. About competitive selection of regional operators for the management of solid municipal waste 44

EHOE OF EVENTS

A.V. Ermakov. Ninth International Conference «Gas Treatment 2016» 47

ENVIROMENT MANAGEMENT

G.P. Serov, L.A. Smolentseva, N.S. Parusova. On advertising and «greenwashing» services in environmental auditing and certification of environmental management systems (to be concluded) 48

ECOLOGY AND ECONOMICS

A.A. Solovianov. The Strategy of Ecological Safety of the Russian Federation as a Tool of Transition to Green Economy 54

ENVIROMENT SAFETY

V.A. Bardononov. The level of migration of harmful volatile chemicals from wood boards, plywood and furniture 58

RESEARCH AND RESULTS

M.E. Babich. Resorts, medical and wellness areas: to the question of changing of terms 64

ENFORCEMENT PRACTICE

A.Y. Doev. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office of Moscow: advocacy and oversight activities 70

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. 22



СТР.26



СТР.44



СТР.48



СТР. 64



СТР. 70