

11  
ЭКО

# ЭВР

12'13

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ**  
**ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA**

## ТЕМЫ НОМЕРА

### НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Экспортную цену российской нефти предписано брать из зарубежных источников

Foreign agencies enacted as sources for Russian export price values

### ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Инвестиции как эффективный инструмент ликвидации прошлого экоущерба

Investments as an effective tool liquidation past environmental damage

### ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Управляя экорисками, бизнес повышает свою конкурентоспособность

Risk management enhances business competitiveness

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Если у вас в кране газ, вместо воды

If you have in tap gas instead of water



ВХОДИТ В СИСТЕМУ РОССИЙСКОГО  
ЛУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
(РИНЦ)

# CONTENTS

B. Tril. If your tap exudes gas instead of water	1
<b>OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS L.V.Eder, I.V.Fillimonova, M.V. Mishenin, I.V.Provornaya. Cluster approach as form of innovative development of Western Siberia Oil and Gas Complex	4
ECHOES OF EVENTS N.N. Pousenkova. Seminar on «Environmental risks oil industry»	11
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS V.F. Pominov. Problem of assessment and forecasting of world energy and economy on eve of 2014	12
S.I.Kuzmin. Shale gas: the economic benefits or unintended consequences?	24
ECHOES OF EVENTS L. Nagornaya. The Eighth International Conference «LPG 2013»	27
ENVIRONMENT TRANSPORT V. N. Varlamov. New ways to reduce the toxicity of car engines	28
NEWS	31
ECOLOGY AND ECONOMY I.V. Gerasimchuk. State support for oil and gas in Russia: what cost? (to be continued)	32
<b>WASTE TREATMENT</b>	
COMMENT OF THE LAWYER A.G. Dudnikova. Federal Law of October 21, 2013 № 278-FZ «On Amendments to Article 24.1 of the Federal Law» On Production and Consumption Waste «	40
ECOLOGICAL SAFETY L.A.Magomadov. Investments as the main tool of the successful solution of a priority problem of nature protection activity in the Chechen Republic on elimination of last ecological damage	42
RESEARCH AND RESULTS E.A.Pugachev, A.E.Porokhnyia. Ecological aspects of the urbanized territories	46
ENVIRONMENT TECHNOLOGY AND EQUIPMENT A.N. Nabokov , G.N. Freiberg , T.P. Shcheblykina. The transition from the ash and slag waste to conditioned ash product - a priority in addressing the problem of ash waste TPP	52
<b>ECOLOGY AND ECONOMY</b>	
RESEARCH AND RESULTS O. N. Shtemberg. Some aspects of management of environmental risks for increase of competitiveness of the Russian business in the conditions of adaptation to the principles of the WTO and in «threshold» of the accession to OECD	60
<b>ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.</b>	
ENVIRONMENTAL EDUCATION AND PUBLIC EDUCATION O.S. Oleneva. Natural-science disciplines in liberal education	64
LAW ENFORCEMENT PRACTICE A.S. Biryukova. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office in Moscow: advocacy and oversight activities	68
<b>ABSTRACT, KEY WORDS</b>	72
<b>EDUCATION. ADVANCED TRAINING.</b>	74
<b>EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.</b>	78
<b>SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER</b>	80



СТР.24



СТР.42



СТР.60



СТР. 68



СТР.78

**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

# СОДЕРЖАНИЕ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. Если у вас вместо воды в кране газ

1

## НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, М.В. Мишенин, И.В. Проворная. Кластерный подход как форма инновационного развития НГК Западной Сибири

4

### ЭХО СОБЫТИЙ

Н.И. Пусенкова. Семинар «Экологические риски нефтяной промышленности»

11

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

В.Ф. Поминов. Проблема оценки и прогнозирования мировой энергетики и экономики к началу 2014 года

12

С.И. Кузьмин. Добыча сланцевого газа: экономические выгоды или непредсказуемые последствия?

24

### ЭХО СОБЫТИЙ

Л. Нагорная. Восьмая международная конференция «СУГ 2013»

27

### ЭКОЛОГИЯ ТРАНСПОРТА

В.Н. Варламов. Новые способы снижения токсичности автомобильных двигателей

28

### ЭКОВЕСТИ

#### ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА ТЭК

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

31

32

## ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

### КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

А.Г. Дудникова. Федеральный закон от 21 октября 2013 года № 278-ФЗ «О внесении изменения в статью 24.1 Федерального закона «Об отходах производства и потребления»

40

### ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

Л.А. Магомадов. Инвестиции как главный инструмент успешного решения приоритетной задачи природоохранной деятельности в Чеченской Республике по ликвидации прошлого экологического ущерба

42

### ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Е.А. Пугачев, А.Е. Порохня. Экологические проблемы урбанизированных территорий

46

### ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

А.Н. Набоков, Г.Н. Фрейберг, Т.П. Щелыкина. Получение кондиционных зольных продуктов на основе технологии регенерации отвальных золошлаковых смесей ТЭС

52

## ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

### ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

О.Н. Штемберг. Некоторые аспекты управления экологическими рисками в целях повышения конкурентоспособности российского бизнеса в условиях адаптации к принципам ВТО и в «преддверии» вступления в ОЭСР

60

## ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

### ЭКООБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

О.С. Оленева. Базовые естественнонаучные знания как основа для формирования личности, понимания взаимосвязанности явлений, единства мироустройства

64

### ПРАВООБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

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

68

## АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ

72

## ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

74

## ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ

78

### КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ

80

ежемесячный научно-практический журнал

Издается с мая 1990

12' 20

Адрес для почты: 127521, Москва, Старомарьинское ш., д.22, к.1  
Тел.: (495) 618-29-33  
E-mail: ecovest@ecovestnik.ru  
www.ecovestnik.ru

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

Верст

Е.В. Алпатов

Рекла

Н.В. Малкин

Тел.: (925) 518-58-33

E-mail: reklama@ecovestnik.ru

Главный редакт

Б.Г. Триль

Тел.: (925) 518-23-33

(985) 760-90-33

Отпечатано в ООО «Типограф

Мослопграв

125438 Москва, 4-й Лихачевский пер.,

(495) 974-3333

Формат 200x275

Объем 80

Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.11.2013

Подписка на журнал осуществляется

во всех почтовых отделениях России

Редакционная подпис

(495) 618-29-33

E-mail: ecovest@ecovestnik.ru

Подписной индекс

По каталогу «Роспечать» - 728

«Объединенному каталогу» - 421

«Почта России» - 107

Журнал зарегистрирован

в Госкомпечати СССР

Свид. о регистрации №18

от 21.05.19

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 - 74

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

АНО «МЦ РППН

Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»

компания «ВОЛГОМОДЕР

Гильдия эколог

Мещерский научно-технический центр

Академия МНЭ

МЦУЭР под Эгидой ЮНЕСКО