

# ЭВР

8'15

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

## ТЕМЫ НОМЕРА

### НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

«Китайский фактор» в энергосотрудничестве  
России с ЕС

The Chinese factor in energy cooperation  
between Russia and the European Union

### ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Проблемы и решения  
«Черной дыры»

Issues and solutions  
of the «Black hole»

### ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Развитие точек роста  
интеллектуальной энергетики

The development of smart  
energy growth points

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

К административной ответственности  
за честные выборы

Administrative responsibility  
for fair election



Входит в систему Российского  
научного цитирования  
(РИНЦ)

# СОДЕРЖАНИЕ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. **К административной ответственности за честные выборы**

1

8' 2015

## НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

А.Г. Коржубаев. **Китайский фактор в энергетическом сотрудничестве России с Европейским Союзом**

4

### ЭХО СОБЫТИЙ

Н.Н. Пусенкова. **Форум «Нефтегазовый диалог» Презентация Статистического обзора мировой энергетики – 2015, подготовленный группой ВР**

13

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

А.К. Курочкин, Р.Р. Хазеев. **Безостаточная технология глубокой переработки ашальчинской битуминозной нефти (окончание)**

14

### ГЕОПОЛИТИКА И ЭКОНОМИКА

П.И. Толмачев. **Геоэкономический аспект поиска баланса интересов в дипломатии XXI века: российско-норвежские отношения в Арктике (окончание)**

24

### ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

И.Г. Ященко. **Вязкие и тяжелые нефти российской Арктики: проблемы рационального использования**

32

### ЭХО СОБЫТИЙ

О. Котова. **Выставка «Нефть и газ» / MIOGE: лидеры рынка российских и зарубежных компаний о новых разработках и перспективах развития бизнеса в России**

37

## ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

А.В. Андреев, М.А. Андреева, Д.А. Новицкий, В.В. Софьин, Д.В. Холкин. **Территории опережающего развития как точки роста в сфере интеллектуальной энергетики**

38

## ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ

А.А. Соловьянов. **Прошлый (накопленный) экологический ущерб: проблемы и решения 6. «Черная дыра» в Нижегородской области**

44

## ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

### КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

А.Г. Дудникова. **Извлечения из комментария к документам о внесении изменений в Федеральные Законы и отдельные законодательные акты**

50

### ЭХО СОБЫТИЙ

Е.А. Уткина. **Названы лауреаты «Национальной экологической Премии» за 2015 год**

53

### ГОСПОЛИТИКА

В.В. Жуков. **Законодательные аспекты экономического стимулирования по раскрытию достоверной информации предприятиями**

54

### ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ

Г.П. Серов, Г.Н. Леппке, С.Н. Ермолаев, О.Б. Стоянова. **О системном подходе к организации управления природопользованием, ООС, техногенной и экологической безопасностью, защитой от ЧС природного и техногенного характера хозяйствующего субъекта (продолжение следует)**

56

### ОБРАЗОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Я.И. Грищенко. **Экологическое образование как один из базисов устойчивого развития**

64

### ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

М.Р. Дураев. **Межрайонная природоохранная прокуратура г. Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность**

70

## АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ

74

## ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

76

## ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ

79

## КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ

80

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ  
Филимонова И.В., к.э.н., (председатель),  
Баряхнина В.В., к.т.н.,  
Гришина Е.В.,  
Грищенко Я.И., к.г.-м.н.,  
Дудникова, А.Г.,  
Жуков В.В.,  
Забара А.И.,  
Каримова Д.Б., к.г.-м.н.,  
Мажайский Ю.А., д.с.-х.н.,  
Мелконян Р.Г., д.т.н.,  
Мещеряков С.В., д.т.н.,  
Песцов К.К.,  
Петрова О.А., к.т.н.,  
Пусенкова Н.Н., к.э.н.,  
Рахманин Ю.А., д.м.н.,  
Соколова Н.Р.,  
Тулулов А.С., д.э.н.,  
Турбин А.И.,  
Филатов Д.А., к.б.н.,  
Шмаль Г.И., к.э.н.

Верстка:  
Е.В. Алпатова

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 «БЭСТ-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: 11.07.2015 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 РППНШ»,  
Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»,  
компания «ВОЛГОМОДЕРУС»,  
Гильдия экологов,  
Мещерский научно-технический центр,  
Академия МНЭПУ,  
МЦУЭР под Эгидой ЮНЕСКО,  
Компания «ЭКОТИМ»

# CONTENTS

## EDITOR COLUMN

B. Trill. Administrative responsibility for fair election

1

## OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

### FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

A.G. Korzhubaev. The Chinese factor in energy cooperation between Russia and the European Union

4

### EHOES OF EVENTS

N.N. Poussenkova. Forum «Oil and Gas dialogue» Presentation of the Statistical Review of World Energy – 2015, prepared by a group of BP

13

### FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

A. K. Kurochkin, R. R. Khazeev. Residue-free technology of natural bitumen oil (from Ashalchinskoye field, Tatneft ) deep processing (ending)

14

### GEOPOLITICS AND ECONOMY

P.I. Tolmachev. Geo-economic aspect of interests` balance research in present Russian-Norwegian relations in the Arctic (ending)

24

### RESEARCH AND RESULT

I.G. Yashchenko. Viscous and heavy oils of Russian Arctic: problems of rational use

32

### EHOES OF EVENTS

O. Kotova. Exhibition «Oil and Gas» / MIOGE: market leaders of Russian and foreign companies on new developments and the prospects for business development in Russia

37

## ECOTECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

### PROSPECTS AND TRENDS

A.V. Andreev, M.A. Andreev, D.A. Novitsky, V.V. Sofin, D.V. Halkin. The territories of priority development both in terms of growth in the field of smart energy

38

### WASTE TREATMENT

### PROSPECTS AND TRENDS

A.A. Soloviyanov. Past Environmental Liabilities: Problems and Solutions. 6. «Black hole» in Nizhegorodsky region

44

## ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.

### LEGAL COMMENTARY

A.G. Dudnikova. Excerpts from the comments on the document on amendments to the federal law and some legislative acts

50

### EHOES OF EVENTS

E.A. Utkina. Winners of the «National Environmental Award» in 2015

53

### STATE POLICY

V.V. Zhukov. Legal aspects of economic incentives for the disclosure of accurate information by enterprises

54

### ENVIRONMENT MANAGEMENT

G.P. Serov, G.N. Leppke, S.N. Ermolaev, O.B. Stoyanova. About a systematic approach to environmental management, environmental protection, technological and environmental safety, protection of natural and man-made economic entity (to be continued)

56

### EDUCATION AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Y.I. Grishchenko . Environmental education as one of the bases for sustainable development

64

### LAW ENFORCEMENT PRACTICE

M.R. Duraev. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office of Moscow: advocacy and oversight activities

70

## ABSTRACT, KEY WORDS

74

## EDUCATION. ADVANCED TRAINING.

76

## EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.

79

## SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER

80

## 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

