

П  
Э40

СК

# ЭВР

5'14

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

## ТЕМЫ НОМЕРА

### НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Иновационная система «Омега»: умеет  
«слышать» и сообщать об опасности

The OMEGA Company's innovative  
system: able to «hear» and inform  
about danger

### ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Вязущие вещества на основе  
техногенного сырья

Binding agents based on  
technogenic raw materials

### ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛО. ЖКХ

Экомониторинг поверхностных  
вод с использованием  
биотестирования

Ecological monitoring of surface  
waters by bioassay

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Грязная игра канадского  
премьера на натовском поле

Canadian Prime Minister's dirty  
game on the NATO field



ВХОДИТ В СИСТЕМУ РОССИЙСКОГО  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
(РИНЦ)



# СОДЕРЖАНИЕ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. Грязная игра канадского премьера словами на натовском поле

1

## НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

К.С. Баскаев. Обзор российского рынка нефтесервисных услуг

4

### ЭХО СОБЫТИЙ

Н.Н. Пусенкова. Московский Форум Энергетической Хартии: Трансграничная торговля и инвестиционные потоки как основа международной энергетической безопасности

9

### ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

Ю.Е. Батулин. О налогообложении добычи нефти

10

### ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК

Л.И. Клинецевич, Г.А. Киселев, В.Д. Малкина. Инновационная система мониторинга «Омега» способна «слышать» утечки из трубопроводов и определять расстояние до места потенциально опасного события

24

### ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Д.А. Филатов, А.Е. Иваницкий, А.С. Минич, В.С. Овсянникова. Метод рекультивации нефтезагрязненных почв с применением светокорректирующих полимерных пленок

28

## ЭКОВЕСТИ

### ЭКОМОНИТОРИНГ

Точное местонахождение несанкционированных свалок определяют из космоса

33

## ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

### ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Н.И. Буравчук, О.В. Гурьянова, Л.Н. Павлова, Г.Н. Пак. Вяжущие вещества на основе техногенного сырья

34

## ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛО. ЖКХ

### ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

Д.В. Зейферт, Я.М. Абдрашитов, И.В. Овсянникова. Экологический мониторинг поверхностных вод с использованием биотестирования

40

## ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

### ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Т.О. Тагаева, Л.К. Казанцева. Экологическая политика РФ: проблемы и перспективы

48

### ЭХО СОБЫТИЙ

А. Демиденко. Торжественная церемония награждения победителей конкурса «Российские премии Фонда Citi в области микропредпринимательства» за 2013 год

53

## ЭКОВЕСТИ

### АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Источником тепловой и электрической энергии станет производство биогаза

54

## ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

### КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

А.Г. Дудникова. Постановление Правительства РФ от 24.03.2014 № 228 «О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой»

56

### ЭКОАУДИТ

О.С. Еремеева. Дисциплина «Экологический учет и отчетность» в ВУЗе: методическое обеспечение

62

### ПРАВООПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Т.М. Пыркова. Межрайонная природоохранная прокуратура Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность

72

## 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

Барихина В.Б., к.т.н.,  
Валиев Р.А.,  
Дудникова, А.Г.,  
Жуков В.В.,  
Зейферт Д.В., д.б.н.,  
Каримова Д.Б., к.г.-м.н.,  
Мажайский Ю.А., д.с.-х.н.,  
Манин Я.В., к.ю.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.,  
Тулупов А.С., д.э.н.,  
Турбин А.И.,  
Филатов Д.А., к.б.н.,  
Филимонова И.В., к.э.н.,  
Т. Хантер, к.ю.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 (495) 925-30-32 (многоканальный)

Формат 200x275 мм

Объем 80+4

Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.04.2014 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».

компания «ВОЛГОМОДЕРУС».

Гильдия экологов.

Мещерский научно-технический центр.

Академия МНЭПУ.

МЦУЭР под Эгидой ЮНЕСКО.

Компания «ЭКОТИМ».