

# ЭВР

2'17

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

## ТЕМЫ НОМЕРА

### **НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС**

Какие НДТ могут быть наилучшими в обезвреживании нефтесодержащих отходов

What BAT can be the best in the removal of oily waste

### **ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**

Проблемы с накопленным ущербом Байкальского ЦБК

Problems with the accumulated damage Baikal pulp and paper mill

### **ООС: ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА**

15 лет без потепления: с чем будет бороться Парижское соглашение?

15 years without warming: what will fight the Paris agreement?

### **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА**

Почему в Литве крепчает год от года обыкновенный фашизм

Why in Lithuania ordinary fascism grows stronger year by year



Входит в систему Российского  
научного цитирования  
(РИНЦ)

# CONTENTS

## EDITORIAL COLUMN

B. Trill. Why in Lithuania ordinary fascism grows stronger year by year

1

## OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

### FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

YA Agrba, LV Eder, AP Dementiev, IV Provornaya. Current state and prospects of development of transportation systems in the company of the gas industry of the north of Western Siberia

4

### ENERGY AND GEOPOLITICS

V.V. Bushuev, V.V. Pervukhin. On the geopolitical dimension of the new energy civilization

10

### EHOE OF EVENTS

A. Malakhov. Oil and Gas Forum - it is poetry poetry and painting

17

### WASTE TREATMENT

A.V. Nikolaeva, M.A. Troshin, S.V. Mescheryakov, S.V. Ostakh, O.S. Ostakh. Identification and forecasting of effectiveness of appliance of best available technologies deactivation petroliferous wastes

18

## WASTE TREATMENT

### PROSPECTS AND TRENDS

A.A. Solovyanov. Past Environmental Liabilities: Problems and Solutions. 10. Waste of the Baikal Pulp and Paper Mill

24

## CLIMATE CHANGE

### ECOLOGY AND ECONOMICS

S.A. Roginko. 15 years without warming (What the Paris agreement will be fighting with?)

34

## ECOLOGY AND ECONOMICS

### LAWS. NORMS. RULES.

D.B. Karimova, S.V. Tatarkin, M.S. Skonechny. The concept of sustainable development in the Russian Federation: 20 years later

40

## ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND EQUIPMENT

### ENVIRONMENTAL SAFETY

O.A. Petrova, G.K. Daumova, D.S. Sherubaeva. A decrease of ecological damage at ferroalloys production

46

## ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.

### EXPERIENCE EURASIAN ECONOMIC COMMUNITY

Zh.S. Yelyubaev. Kazakhstan: problems of legal regulation of emissions into the environment

52

### ENVIRONMENT MANAGEMENT

G.P. Serov, L.A. Smolentceva, N.S. Parusova. Risk management in case of implementation production and business activities of the enterprise (to be concluded)

58

### RESEARCH AND RESULTS

M.E. Babich. Protected natural areas: change of borders and state ecological expertise

66

### ENFORCEMENT PRACTICE

T.K. Doev. 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

Стр. 10



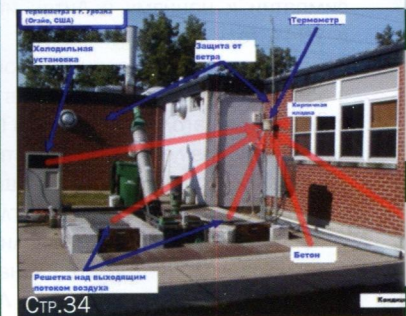
Общественные показатели

Численность населения на 1 января 2016 года — 182,7 млн человек (2,5% от мировой численности населения)

Валовой внутренний продукт в ЕАЭС в 2014 году — 2,3 трлн долларов (3,2% от мирового ВВП)

Промышленное производство в 2014 году — 1,3 трлн долларов США (3,7% мирового промышленного производства)

Объем внешней торговли товарами ЕАЭС с третьими странами в 2014 году — 877,1 млрд. США (3,7% мирового экспорта, 2,3% мирового импорта)



# СОДЕРЖАНИЕ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. Почему в Литве крепчает год от года обыкновенный фашизм

1

## НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

Ю.А. Агрба, Л.В. Эдер, А.П. Дементьев, И.В. Проворная. Современное состояние и перспективы развития системы транспортировки грузов на предприятиях газовой промышленности севера Западной Сибири

4

### ЭНЕРГЕТИКА И ГЕОПОЛИТИКА

В.В. Бушуев, В.В. Первухин. О геополитическом измерении новой энергетической цивилизации

10

### ЭХО СОБЫТИЙ

А. Малахова. Нефтегазовый форум - это еще лирика поэзии и живописи

17

### ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

А.В. Николаева, М.А. Трошин, С.В. Мещеряков, С.В. Осташ, О.С. Осташ. Идентификация и прогнозирование результативности применения наилучших доступных технологий обезвреживания нефтесодержащих отходов

18

## ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

### ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ

А.А. Соловьянов. Прошлый (накопленный) экологический ущерб: проблемы и решения 10. Отходы Байкальского целлюлозно-бумажного комбината

24

## ООС: ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

### ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

С.А. Рогинко. 15 лет без потепления (с чем будет бороться Парижское соглашение?)

34

## ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

### ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

Д.Б. Каримова, С.В. Татаркин, М.С. Сконежный. Концепция устойчивого развития в Российской Федерации: 20 лет спустя

40

## ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

### ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

О.А. Петрова, Г.К. Даумова Д.С. Шерубаева. Снижение экологического ущерба при производстве ферросплавов

46

## ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

### ОПЫТ ЕВРАЗЭС

Ж.С. Елюбаев. Казахстан: проблемы правового регулирования эмиссий в окружающую среду

52

### ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ

Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, Н.С. Парусова. Управление рисками при осуществлении производственной и бизнес-деятельности предприятия (окончание следует)

58

### ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

М.Е. Бабич. Особо охраняемые природные территории: изменение границ и государственная экологическая экспертиза

66

### ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Т.К. Доев. 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](mailto:ecovest@ecovestnik.ru), [www.ecovestnik.ru](mailto:www.ecovestnik.ru)

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ  
Филимонова И.В., д.э.н., (председатель),  
Барахнина 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](mailto: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 200х275 мм  
Объем 80+4  
Тираж 7500 экз.

Подписано в печать: 11.01.2017 г.  
Подписка на журнал осуществляется во всех почтовых отделениях России.

Редакционная подписка: (495) 618-29-83  
E-mail: [ecovest@ecovestnik.ru](mailto: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».