

П
Э40

ЭВР

12'14

ЭВР

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

ТЕМЫ НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Нефтезагрязнения лучше всего чистят
аборигенные микроорганизмы

Indigenous microorganisms are best cleaners
of oil-contaminated areas

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Методподходы при
разработке перечня
загрязняющих веществ

Methodological approaches
in drafting pollutants list

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

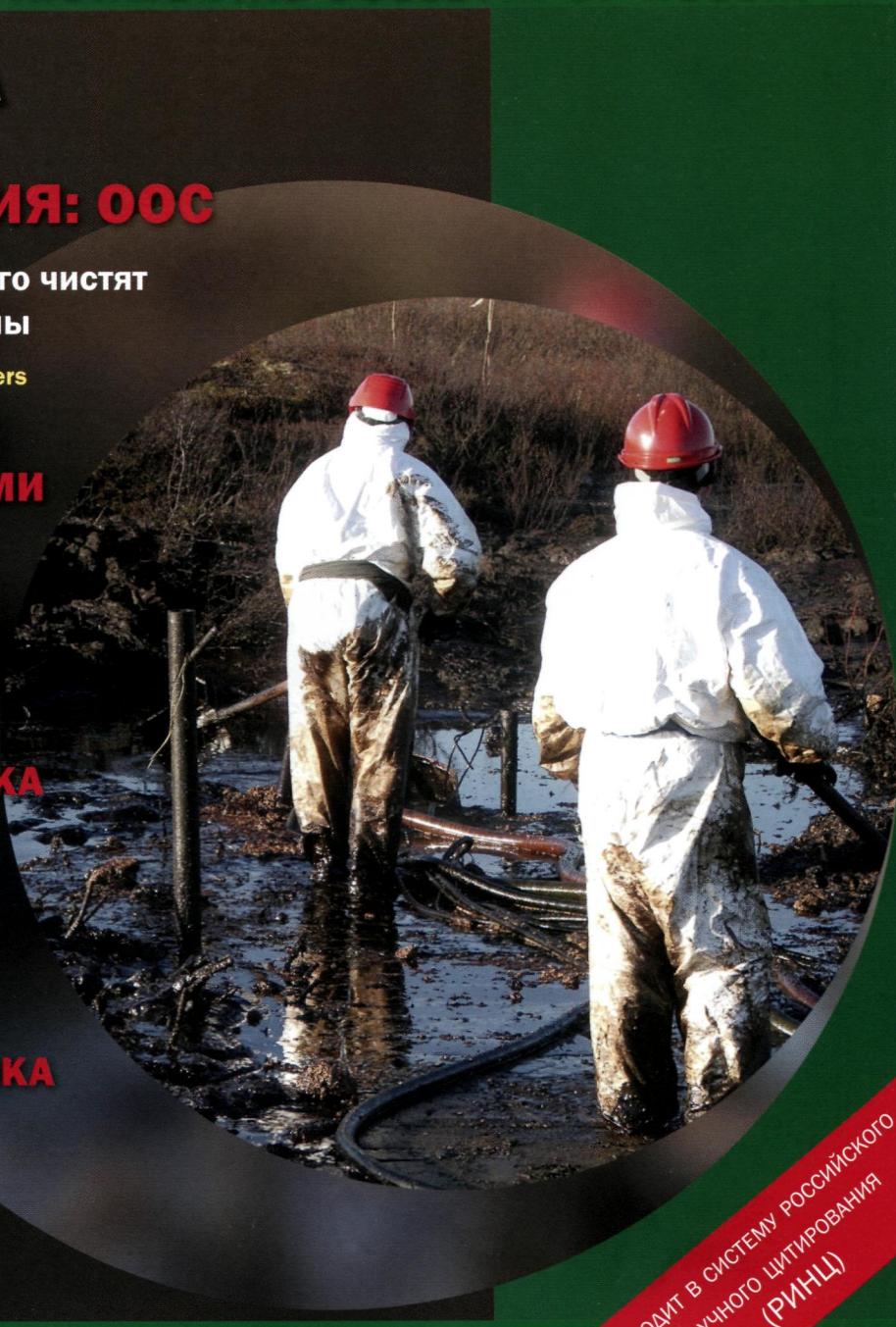
Недооценка опасности
выбросов мышьяка
на здоровье населения

Risks of arsenic emissions on
human health are underestimated

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Украинские силовики убили
донецких школьников за их
не проукраинскую позицию

Ukrainian security officials killed Donetsk
pupils for their not pro-Ukrainian position



Входит в систему российского
научного цитирования
(РИНЦ)

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),
Барахнина В.Б., к.т.н.,
Валиев Р.А.,
Дудникова, А.Г.,
Жуков В.В.,
Забара А.И.,
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.,
Шмаль Г.И., к.э.н.

Верстка:
Е.В. Аллатова

Реклама:
Н.В. Махина
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: 11.11.2014 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.

© 000 «Эковестник»
ISSN 0868 - 7420

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Б. Триль. Украинские силовики убили донецких школьников за их не проукраинскую позицию

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

Ю.В. Синяк. Сценарные условия и результаты моделирования развития ТЭК России до 2060 г. (окончание)

ЭКОВЕСТИ

ЭХО СОБЫТИЙ

Н.Н. Пусенкова. Международный семинар «Российская газовая промышленность в новых условиях» и презентация книги «The Russian Gas Matrix: How Markets are Driving Change»

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК

Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, Р.А. Мочалов, В.Ю. Немов. Ключевые направления устойчивого развития НГК в области переработки и транспорта углеводородов

ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Забелин В.А., Филатов Д.А., Шаршов К.А., Алексеев А.Ю., Шестopalов А.М. Критерии выбора биопрепаратов для очистки нефтезагрязненных территорий

ЭХО СОБЫТИЙ

В. Малкина. Инновационная компания ЗАО «ОМЕГА» обогатит московский воздух 72 тоннами кислорода

Р.В. Мясников. I Международный форум «Судовые топлива и масла-2014»

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

В.К.Горохов, А.Д.Куликов, В.Л.Мищенко, И.И. Никитчук, Г.Н.Семанов. О проекте Федерального Закона «О национальном фонде охраны морей от загрязнения нефтью»

А.И. Забара. Прогноз последствий воздействия природных процессов на объекты хранения и транспортировки углеводородов о. Сахалин (продолжение следует)

ЭХО СОБЫТИЙ

Д. Анишина. X Московский международный химический саммит и VII Российский конгресс переработчиков пластмасс

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

А.Г. Дудникова. О правовом регулировании в сфере паспортизации отходов

ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

Н.В. Костылева, Н.Л. Рачева. Методические подходы при разработке перечня загрязняющих веществ (групп веществ), в отношении которых применяются меры государственного регулирования

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ

И.М. Петров, И.Ф. Вольфсон, А.И. Петрова. Выбросы мышьяка металлургическими заводами России и их влияние на состояние окружающей среды и здоровье населения

ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА

ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

С.В. Гальченко, А.С. Чердакова. Результаты экспериментальной оценки влияния гуминовых препаратов на экологическое состояние техногенно-загрязненных серых лесных почв

ЭКОМОНИТОРИНГ

Д.В. Зейферт. Организация мониторинга изменения экологического биоразнообразия (продолжение)

ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

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

АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ

ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ

КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ

74

76

79

80

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

АНО «МЦ РППНШ»,
Ассоциация «Вода-Медицина-Экология»,
компания «ВОЛГОМОДЕРУС»,
Гильдия экологов,
Мещерский научно-технический центр,
Академия МНЭПУ,
МЦЭР под Эгидой ЮНЕСКО,
Компания «ЭКОТИМ»

CONTENTS

EDITOR COLUMN

B. Trill. Ukrainian security officials killed Donetsk pupils for their not pro-Ukrainian position

1



CTP. 13

OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION

FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

Y.V. Sinyak. Scenario conditions and results of the Russian fuel and energy sector development modeling up to 2060 (ending)

4

ECONOWS

12, 35

EHOES OF EVENTS

N.N. Pusenkova. International seminar «Russian gas industry in new conditions» and presentation book «The Russian Gas Matrix: How Markets are Driving Change»

13

FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS

L.V. Eder, I.V. Filimonova, R.A. Motchalov, V.Y. Nemov. Key areas of oil and gas complex sustainable development in the field of processing and hydrocarbons transportation.

14

RESEARCH AND RESULT

V.A. Zabelin, D.A. Filatov, K.A. Sharshov, A.Y. Alekseev, A.M. Shestopalov. Criteria for selection of biologicals for oil-contaminated areas cleaning

20

EHOES OF EVENTS

V. Malkina. Innovation company «OMEGA» will rich Moscow air 72 tonn oxygen.

24

R.V. Myasnikov. 1 International forum «Ships fuels and oils - 2014»

25

ENVIRONMENTAL SAFETY

V.K. Gorokhov, A.D. Kulikov, V.L. Mishchenko, I.I. Nikitchuk, G.N. Semenov. On the draft of the Federal Law «On the National Fund for the sea protection from oil pollution»

26

A.I. Zabara. The forecast of natural processes effects on the storage facilities and hydrocarbons transportation of Sakhalin (to be continued)

30

EHOES OF EVENTS

D. Anishina. X International Moscom Summit and VII Russian Congress Plastmass reconstruction.

34

WASTE TREATMENT

LEGAL COMMENTARY

A.G. Dudnikova. About legal regularity in area of waste documents

36

LAWS. NORMS. RULES.

N.V. Kostyleva, N.L. Racheva. Methodological approaches at drafting the pollutants list (groups of substances), in respect of which measures of state regulation are applied.

38

ECOLOGY AND ECONOMY

ENVIRONMENTAL SAFETY

I.M. Petrov, I.F. Volson, A.I. Petrova. ARSENIC EMISSION FROM METALLURGY PLANTS OF RUSSIA AND ITS EFFECT ON ENVIRONMENT AND HUMAN HEALTH

44

ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.

RESEARCH AND RESULT

A.S. Cherdakova, S.V. Galchenko. THE RESULTS OF EXPERIMENTAL EVALUATING OF HUMIC PREPARATION EFFECTS ON ECOLOGICAL CONDITION OF POLLUTED GREY FOREST SOIL

50

ENVIRONMENTAL MONITORING

Translation by D.V. Zeifert. Review of the monograph «Environmental changes monitoring» (to be continued)

56

LAW ENFORCEMENT PRACTICE

TM Pyrkova. Interdistrict Environmental Prosecutors Office in Moscow: advocacy and oversight activities

68

ABSTRACT, KEY WORDS

74

EDUCATION. ADVANCED TRAINING.

76

EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.

79

SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER

80

ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

Phone: +7.985.760 90 25,

Monthly Research and Practice Journal

+7.925.518 23 83,

Published since 1990

[ecovest@ecovestnik.ru;](mailto:ecovest@ecovestnik.ru)

Editor-in-chief - TRILL G.Boris

www.ecovestnik.ru

You can order translation of any article in English at the editorial office



CTP. 56



CTP. 30



CTP. 20



CTP. 13