## **CONTENTS**

EDITOR COLUMN  B. Trill. Who else wants to be like «I am Charlie-villainy»?	,	1
OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION		
EXPERT COMMENTARY  V.E. Rominov, Problem of the world price of all within the Europeian economic cooperation.		
V.F. Pominov. Problem of the world price of oil within the Euroasian economic cooperation		
RESEARCH AND RESULTS L.V. Eder, I.V. Filimonov, R.A. Mochalov, M.V. Mishenin. An analysis of the Russian oil and gas companies costs prior to the crisis and the imposition of sanctions		4
WASTE TREATMENT  V.S. Rybalchenko, S.A. Turakhuzhaev, Sh.S. Arslanov. Environmental and technological application expediency of the basic foundations from the waste oils in Uzbekistan		D
EHOES OF EVENTS		5
consequences for the economy and the oil and gas sector»		
RESEARCH AND RESULTS  D. A. Filatov, E.A. Elchaninova, L.K. Altunina. Biodegradation of petroleum products by indigenous soil microflora		6
EHOES OF EVENTS		
V. MalkinA. BRICS: in search of innovative solutions for the environment  FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS		1
		2
resources (ending) ECO NEWS		3
WASTE TREATMENT		
MARKETING RESEARCH		
I.M. Petrov, S.A. Chernyy, A.I. Petrova. Prospects and possibilities of secondary for the production of rare-earth metals	y resources use 44	4
EHOES OF EVENTS	49	9
WATER SUPPLY AND TREATMENT		
RESEARCH AND RESULTS  O.A. Petrova, M.K. Karibaeva, A.K. Sakoshev. Technology of underground waters sorption purification  5		
with utilization of the waste zeolite		
ECOLOGY AND ECONOMY		
SUSTAINABLE DEVELOPMENT		
S.V. Tatarkin. Structure analysis of the international instruments for an assessment of "green" growth as a possibility to esteem the resource and ecological efficiency of the economy		
ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.		
LEGAL COMMENTARY		
A.G. Dudnikova. Excerpts from the analytical commentary «ECO LAW» to individual documents  and legislation  60		
ENVIROMENT MANAGEMENT		
G.P. Serov, L.A. Smolentseva, M.V. Selivanova. On the documentation consistency of management systems and additional professional training programs with strategic planning documents and		2
technical regulations (ending)		
ENVIROMENT SAFETY V.A. Poklonov. Phytotoxic effect of benzene in the water environment  66		
AW ENFORCEMENT PRACTICE		
V.A. Sitnikov. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office of Moscow: advocacy and oversight activities		•
ABSTRACT, KEY WORDS	74	
EDUCATION. ADVANCED TRAINING.		•
EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.		•
SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER	80	)
Monthly Research and Practice Journal +7.925.518	85.760 90 25, 23 83,	
Published since 1990 ecovest@ec Editor-in-chief - TRILL G.Boris www.ecoves	covestnik.ru; stnik.ru	

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













## СОДЕРЖАНИЕ

<b>РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА</b> Б. Триль. <b>Кто еще Шарли быдло́?</b>	1
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС	
<b>КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА</b> В.Ф. Поминов. <b>Проблема мировой цены нефти в рамках Евразийского экономического сотрудничества</b>	4
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, Р.А. Мочалов, М.В. Мишенин. Анализ расходов нефтегазовых компаний России до кризиса и введения санкций	14
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ В.С. Рыбальченко, С.А. Турахужаев, Ш.С. Арсланов. Экологическая и технологическая целесообразность применения базовых основ из отработанных масел в Узбекистане	20
ЭХО СОБЫТИЙ  Н.Н. Пусенкова. Форум «Нефтегазовый диалог» Семинар «Низкие мировые цены на нефть и их последствия для экономики и нефтегазового сектора»	25
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ</b> Д.А. Филатов, Е.А. Ельчанинова, Л.К. Алтунина. <b>Биодеструкция нефтепродуктов аборигенной почвенной микрофлорой</b>	26
<b>ЭХО СОБЫТИЙ</b> В. Малкина. <b>БРИКС: в поисках инновационных решений для экологии</b>	31
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК  Н.А. Иванов. Сланцевая Америка - Энергетическая политика США и освоение	32
нетрадиционных нефтегазовых ресурсов. Цена вопроса (окончание)  ЭКОВЕСТИ	43
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	
<b>МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> И.М. Петров, С.А. Черный, А.И. Петрова. <b>Перспективы и возможности использования вторичных ресурсов для производства редкоземельных металлов</b>	44
эхо событий	49
водообеспечение. тепло. жкх	
ИССЛЕДОВАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ О.А. Петрова, М.К. Карибаева, А.К. Сакошев. Инновационная технология сорбционной очистки подземных вод с утилизацией отработанного цеолита	50
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ  С.В. Татаркин. Анализ состава международных инструментов оценки «зелёного» роста на	54

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ

ежемесячный научно-практический журнал

12' 2015

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., 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.. Мещеряков С.В., д.т.н., Песнов 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.,

> Верстка: Е.В. Алпатова

Филатов Д.А., к.б.н., Шмаль Г.И., к.э.н..

Реклама: Н.В. Малкина Тел.: (925) 518-58-20. E-mail: reklama@ecovestnik.ru

Главный редактор: **Б.Г. Триль** Тел.: (925)518-23-83; (<u>985)7</u>60-90-25,

Отпечатано в типографии ООО "БЭСТ-принт", 107076, г. Москва, Колодезный пер., д. 14, +7 (499) 286-46-00 (многоканальный) Формат 200х275 мм

> Тираж 7500 экз. Подписано в печать: 11.11.2015 г. Подписка на журнал осуществляется во всех почтовых отделениях России

> > Редакционная подписка: (495) 618-29-83 E-mail: ecovest@ecovestnik.ru

По каталогу «Роспечать» - «Объединенному каталогу» – «Почта России» - 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

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

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

Ä

ов нефтегазовых 14	
ологическая <b>20</b> в Узбекистане	
ые цены на нефть 25	
уктов аборигенной 26	
31	
воение <b>32</b>	
43	
пользования 44	
49	
сорбционной 50	
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	
елёного» роста на <b>54</b> ктивность	
ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	
Н» к отдельным 60	
ентации 62 с документами ие)	
66	
разъяснительная и 70	
74	
74 76	