

CONTENTS	
EDITORIAL COLUMN	
B. Trill. Payment to the former head of the Russian Post Strashnov of a bonus of 100 million rubles. called legitimate by Mr. Dvorkovich	1
OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS	
V.D. Malkina. Genady Shmal: The development and establishment of the chemical sector of the petrochemical complex of the country will provide high GDP growth	4
L.V. Eder, I.V. Filimonova, M.V. Mishenin, V.V. Lapkovsky. Modern trends of development of oil production in Russia	10
A.M. Mastepanov. Reflection of problems of global climate change in forecasts of the US Energy Information Administration	18
WASTE TREATMENT	
S.V. Ostah, D.I. Rogozhin. The strategy of industrialization of the treatment of oily waste contaminated with natural radionuclides	28
EHOE OF EVENTS	
N.N. Pusenkova. Forum «Oil and Gas Dialogue» IMEMO RAS them. EAT. Statistical analysis of world energy - 2017, prepared by BP Group	33
WASTE TREATMENT	
COMMENT OF LAWYER	
N.V. Biryukova. On the approved Federal Waste Classification Catalog	34
EDUCATION AND INCREASE QUALIFICATION	
Y.I. Grishchenko. Professional education of persons admitted to waste management of I-IV hazard classes	36
WATER SUPPLY AND HEAT	
ECOTECHNOLOGIES AND EQUIPMENT	
D.A. Filatov, V.S. Ovsyannikova, L.I. Swarovskaya. Application of nano-dimensional particles SnO <sub>2</sub> and CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> for water treatment from microorganisms and organic pollutants	42
CLIMATE CHANGE	
INTERNATIONAL RELATIONSHIPS	
S.A. Roginko. Trump steps out of the Paris Agreement 16 years after Bush's withdrawal out the Kyoto Protocol	46
ENVIRONMENTAL NEWS	
ECOLOGY AND ECONOMICS	
K.Z. Bochaver, V.N. Klushin. Available ecological and technological capabilities of decrease in emission of carbon dioxide in the atmosphere	52
ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.	
STATE POLICY	
M.E. Babich. Order of management of the register of unscrupulous tenants of forest areas and buyers of forest plantations	58
ENVIROMENT MANAGEMENT	
G.P. Serov, L.A. Smolentseva, N.S. Parusova. Management in the field of health protection and safety of work as a type of strategic management (to be concluded)	62
ENFORCEMENT PRACTICE	
T.K. Doiev. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office of Moscow: explanatory and supervisory 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	Phone: +7.985.760 90 25, +7.925.518 23 83, ecovest@ecovestnik.ru; www.ecovestnik.ru
Published since 1990	
Editor-in-chief - TRILL G.Boris	
You can order translation of any article in English at the editorial office	



Стр. 4



Стр.36



Стр.42



Стр.46



Стр. 52



Стр.58

СОДЕРЖАНИЕ	
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА	
Б. Триль. Бывшему главному почтальону страны Страшнову выплату «нобелевской» премии без малого в 100 млн. руб. господин Дворкович назвал законной	1
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК	
В.Д. Малкина. Высокий рост ВВП сможет обеспечить развитие и становление химического сектора нефтегазохимического комплекса страны	4
Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, М.В. Мишенин, В.В. Лапковский. Современные направления развития нефтедобычи в России	10
А.М. Мастепанов. Отражение проблем глобального изменения климата в прогнозах Управления энергетической информации США	18
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	
С.В. Осташ, Д.И. Рогожин. Стратегия индустриализации обращения с нефтесодержащими отходами, загрязненными природными радионуклидами	28
ЭХО СОБЫТИЙ	
Н.Н. Пусенкова. Форум «Нефтегазовый диалог» ИМЭМО РАН им. Е.М. Примакова провел презентацию Статистического обзора мировой энергетики - 2017, подготовленного Группой ВР	33
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	
КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА	
Н.В. Бирюкова. Об утвержденном Федеральном классификационном каталоге отходов	34
ОБРАЗОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ	
Я.И. Грищенко. Профессиональное обучение лиц, допущенных к обращению с отходами I-IV классов опасности	36
ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛО. ЖКХ	
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ	
Д.А. Филатов, В.С. Овсянникова, Л.И. Сваровская. Применение наноразмерных частиц SnO <sub>2</sub> и CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> для очистки воды от микроорганизмов и органических загрязнителей	42
ООС: ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА	
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ	
С.А. Рогинко. Трамп выходит из Парижского соглашения – 16 лет спустя после выхода Буша-младшего из Киотского протокола	46
ЭКОВЕСТИ	
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	
К.З. Бочавер, В.Н. Клущин. О доступных эколого-технологических возможностях снижения эмиссии углекислого газа в атмосферу	52
ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	
ГОСПОЛИТИКА	
М.Е. Бабич. Порядок ведения реестра недобросовестных арендаторов лесных участков и покупателей лесных насаждений	58
ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ	
Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, Н.С. Парусова. Управление в области охраны здоровья и безопасности труда как вид стратегического менеджмента (окончание следует)	62
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



ежемесячный научно-практический журнал

Издается с мая 1990 г.

8' 2017

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

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ  
Филимонова И.В., д.э.н., (председатель),  
Барахина 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.,  
Мастепанов А.М., д.э.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.,  
Тулупов 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 «ВЭСТ-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: 11.07.2017 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»,  
Гильдия экологов,  
Мещерский научно-технический центр,  
МЦУЭР под Эгидой ЮНЕСКО,  
Компания «ЭКОТИМ»