

CONTENTS	
EDITORIAL COLUMN	1
B. Trill. RUSNANO is free in dreaming, it is money that matters	
OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS	4
A.M. Mastepanov. Climate-focused scenarios in forecasts of development of global ebergы. A look from the East	
LAWS. NORMS. RULES.	12
N.E. Uvarova, V.A. Grabar, V.H. Berdin, M.L. Gytarsky, M.M. Dygan, A.I. Nakhutin. The country-specific emission factors and parameters for greenhouse gas inventory in the Russian oil and gas sector	
ECOLOGY AND ECONOMICS	18
I.A. Bashmakov, K.B. Borisov, M.G. Dziedzicheck, O.V. Lebedev, A.A. Lunin. Low-carbon solutions versus «squeezing economy» (ending)	
ECHO OF EVENTS	26
I. A. Guliyev. Discussion on energy cooperation with ASEAN states in the Russia-ASEAN University Forum on the sidelines of the Eastern Economic Forum 2017	
N.N. Pusenkova. Forum «Oil and gas dialogue» IMEMO them. EAT. Primakov RAS conducted a seminar «Eurasian Energy Civilization: Potential and Prospects for Development»	29
WASTE TREATMENT	
LAWS. NORMS. RULES.	30
Yu.V. Yurchenko. Waste or Product: Legal aspects of reusing waste in the production process	
ECOLOGY AND ECONOMICS	
SUSTAINABLE DEVELOPMENT	36
V.V. Elistratov. Power, ecological and social and economic aspects in power supply of northern and Arctic territories of the Russian Federation	
DUST AND GAS CLEANING	
ECOTECHNOLOGIES AND EQUIPMENT	42
T.E. Gerasimenko, E.I. Meshkov, N.P. Gerasimenko. Cleaning of process gases for the drying process of raw materials in the glass industry	
ECHO OF EVENTS	47
A.V. Ermakov. Ninth International Conference «DUST-EXPOSURE-2017»	
ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.	
COMMENT OF LAWYER	48
A.G. Dudnikova. On the organization of federal statistical observation of agriculture and the environment and submission of documents on environmental collection by importers	
D.V. Spiridonov. Compensation of the damage caused in the sphere of use and protection of subsoil in Russia	50
ENVIROMENT MANAGEMENT	56
G.P. Serov, L.A. Smolentseva, N.S. Parusova. Energy management and ecological management: integration or compatibility? (to be continued)	
ENFORCEMENT PRACTICE	70
T.K. Doiev. Interdistrict Environmental Prosecutor-s Office of Moscow: explanatory and supervisory activities	
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,
Published since 1990	+7.925.518 23 83,
Editor-in-chief - TRILL G.Boris	ecovest@ecovestnik.ru;
	www.ecovestnik.ru
You can order translation of any article in English at the editorial office	



СОДЕРЖАНИЕ	
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА	1
Б. Триль. Чем бы «Роснано» не тешилось, лишь бы на это деньги давали	
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК	4
А.М. Мастепанов. Климат ориентированные сценарии в прогнозах развития мировой энергетики. Взгляд с Востока	
ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	12
Н.Е. Уварова, В.А. Грабар, В.Х. Бердин, М.Л. Гитарский, М.М. Дыган, А.И. Нахутин. Национальные параметры для расчета эмиссии парниковых газов в российском нефтегазовом секторе	
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	18
И.А. Башмаков, К.Б. Борисов, М.Г. Дзедзичек, О.В. Лебедев, А.А. Лунин. Низкоуглеродные решения против «экономики сжатия»	
ЭХО СОБЫТИЙ	26
И.А. Гулиев. Обсуждение перспектив энергетического сотрудничества со странами Юго-Восточной Азии в рамках форума Россия-АСЕАН на ВЭФ – 2017	
Н.Н. Пусенкова. Форум «Нефтегазовый диалог» ИМЭМО им. Е.М. Примакова РАН провел семинар «Евразийская энергетическая цивилизация: потенциал и перспективы развития»	29
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	
ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	30
Ю.В. Юрченко. Отход или продукт: правовые аспекты использования отходов в производстве	
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ	36
В.В. Елистратов. Энергоснабжение северных и Арктических территорий РФ: энергетический, экологический и социально-экономический аспекты	
ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА	
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ	42
Т.Е. Герасименко, Е.И. Мешков, Н.П. Герасименко. Очистка технологических газов процесса сушки сырьевых материалов в стекольной промышленности	
ЭХО СОБЫТИЙ	47
А.В. Ермаков. Девятая Международная конференция «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2017»	
ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	
КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА	48
А.Г. Дудникова. Об организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой и представлении документов по экологическому сбору импортерами	
Д.В. Спиридонов. Возмещение причиненного вреда в сфере использования и охраны недр в РФ	50
ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ	56
Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, Н.С. Парусова. Энергоменеджмент и экологический менеджмент: интеграция или совместимость?	
ПРАВОО ПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	70
Т.К. Доев. Межрайонная природоохранная прокуратура г. Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность	
АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ	
	74
ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ	
	76
ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ	
	79
КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ	
	80

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ	
ежемесячный научно-практический журнал	
Издается с мая 1990 г.	
11' 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),	
Барахнин 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.,	
Тулунов А.С., д.э.н.,	
Турбин А.И.,	
Филатов Д.А., к.б.н.,	
Шмаль Г.И., к.э.н.	
Верстка: Е.В. Алпатов	
Реклама: Н.В. Малкина	
Тел.: (916) 256-35-48,	
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 200х275 мм	
Объем 80+4	
Тираж 7500 экз.	
Подписано в печать: 11.10.2017 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 «ЭКТИМ»	