

# CONTENTS

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА B.Trill. Russian faces on the International day of Happiness	1
<b>OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS N.N. Pusenkova. East turn of Rosneft	4
FUEL AND ENERGY COMPLEX: ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT I.A. Guliev. Foreign experience in crude oil and petroleum products pipeline batching	8
EHOE OF EVENTS N.N. Pusenkova. Union of Oil and Gas Producers of Russia and the Forum «Oil and Gas Dialogue» IMEMO them. EAT. Primakov RAS held a joint seminar «Russia's Oil Sector - Features of Development and Prospects»	13
ENVIRONMENTAL SAFETY A.T. Farrakhova, V.B. Barakhnina, I.R. Kireev. Improving the efficiency of systems for process gas cleaning from solid particles to the operation unit spent sulfuric acid of oil refinery factory	14
WATER SUPPLY L.K. Altunina, D.A. Filatov, V.S. Ovsyannikova. Oil water purification by biological products	18
EHOE OF EVENTS N.P. Berteneva. International Forum «Oil and Gas Security-2017: Refining and Petrochemicals», InfoTEK, RF CCI	24
<b>WASTE TREATMENT</b>	
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT V.A. Morozov, A.V. Morozov. Low-tonnage technology of processing of used car tires in energy carriers for greenhouse facility	26
PROSPECTS AND TRENDS N.N. Butorina, I.G. Orlova, N.M. Samutin. Problems of handling liquid household waste	32
RESEARCH AND RESULTS N.I. Buravchuk, O.V. Guryanova. Influence of a silicic component from burned breeds on physicommechanical properties of cellular concrete	38
<b>ECOLOGY AND ECONOMICS</b>	
ENVIRONMENTAL SAFETY G. K. Daumova, S.K. Kasymov. Research of rational method of placing tailings in open pit	44
ENVIRONMENTAL NEWS	49, 65
<b>ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.</b>	
COMMENT OF LAWYER A.G. Dudnikova. To protect the rights of legal entities and individual entrepreneurs in conducting state control (supervision) and municipal control	50
ENVIROMENT MANAGEMENT G.P. Serov, L.A. Smolentceva, N.S. Parusova. About competitiveness of establishment of additional professional education in the Russian education market and assistance to consumers of these services in the competent choice of educational institution	54
RESEARCH AND RESULTS M.E. Babich. Timber marking in Russia: the applicable legislation and legal experiment	66
ENFORCEMENT PRACTICE V.A. Sitnikov. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office of Moscow: advocacy and oversight activities	70
<b>ABSTRACT, KEY WORDS</b>	74
<b>EDUCATION. ADVANCED TRAINING.</b>	76
<b>EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.</b>	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. 4



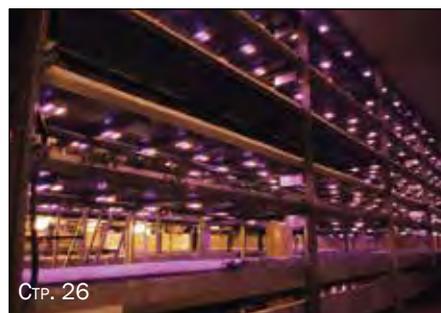
Стр.8



Стр.14



Стр.18



Стр. 26



Стр.32

# СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА Б. Триль. У кого какие в Международный день счастья лица в России	1
<b>НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС</b>	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК Н.Н. Пусенкова. Восточный разворот «Роснефти»	4
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК И.А. Гулиев. Зарубежная практика последовательной перекачки нефти и нефтепродуктов по трубопроводам	8
ЭХО СОБЫТИЙ Н.Н. Пусенкова. Союз нефтегазопромышленников России и Форум «Нефтегазовый диалог» ИМЭМО им. Е.М. Примакова РАН провели совместный семинар «Нефтяной сектор России - особенности развития и перспективы»	13
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ А.Т. Фаррахова, В.Б. Баракхнина И.Р. Киреев. Повышение эффективности системы пылегазоочистки установки регенерации отработанной серной кислоты нефтеперерабатывающего производства	14
ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ Л.К. Алтунина, Д.А. Филатов, В.С. Овсянникова. Биопрепарат для очистки воды от нефти и нефтепродуктов	18
ЭХО СОБЫТИЙ Н.П. Бертенева. Международный форум «Нефтегазовая безопасность-2017: Нефтепереработка и Нефтехимия», ИнфоТЭК, ТПП РФ	24
<b>ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ</b>	
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ В.А. Морозов, А.В. Морозов. Малотоннажная технология переработки отработавших автомобильных шин в энергоносители для тепличного хозяйства	26
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ Н.Н. Буторина, И.Г. Орлова, Н.М. Самутин. Проблемы обращения с жидкими бытовыми отходами	32
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ Н.И. Буравчук, О.В. Гурьянова. Влияние кремнеземистого компонента из горелых пород на физико-механические свойства ячеистого бетона	38
<b>ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА</b>	
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ Г.К. Даумова, С.К. Касымов. Исследование рационального способа размещения хвостов обогащения в отработанном карьере	44
ЭКОВЕСТИ	49, 65
<b>ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА</b>	
КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА А.Г. Дудникова. Защитить права юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении госконтроля (надзора) и муниципального контроля	50
ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, Н.С. Парусова. О конкурентоспособности учреждения дополнительного профессионального образования на российском рынке образовательных услуг и содействии потребителям этих услуг в компетентном выборе образовательного учреждения	54
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ М.Е. Бабич. Маркировка древесины в России: действующее регулирование и правовой эксперимент	66
ПРАВООПРЕДЕЛЯЮЩАЯ ПРАКТИКА В.А. Ситников. Межрайонная природоохранная прокуратура г. Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность	70
<b>АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ</b>	74
<b>ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ</b>	76
<b>ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ</b>	79
КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ	80