

# CONTENTS

EDITOR COLUMN	
B. Trill. What should the Public Council of the Federal Service for Supervision of Natural Resource- 2016 Look like?	1
<b>OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS	
I.V. Filimonova, L.V. Eder, M.V. Mishenin, T.M. Mamahatov. Impact of oil price and taxes on the economic efficiency of development of Eastern Siberia and the Far East fields	4
EHOE OF EVENTS	
N.N. Poussenkova. Forum «Oil and Gas Dialogue» IMEMO name. E.M. Primakov, Russian Academy of Sciences and the Russian Gas Society held a joint seminar on «The infrastructure of the European gas market: realities and prospects»	14
RESEARCH AND RESULTS	
I.A. Guliyev, V.I. Ruzakova. Sustainable Ecological Development of the Russian Arctic amid the Development of Oil and Gas Resources: Challenges and Opportunities	16
ENVIROMENT AND EQUIPMENT	
S.I. Vasyutinskaya, V.D. Malkina, A.I. Turbin. The fiber-optic monitoring system «OMEGA»: neural networks to guard pipelines	22
EMERGENCIES	
V.G. Griguletsky. On possible environmental damage and emergency daily production rate of the well MS 252 in the Gulf of Mexico	26
<b>ENVIRONMENT TRANSPORT</b>	
RESEARCH AND RESULTS	
E.V. Grushevenko. European road transportation sector's interfuel competition: focus on electric vehicles	32
<b>WASTE TREATMENT</b>	
RESOURCE SAVING	
V.A. Morozov, A.V. Morozov. Utilization of wood waste: receiving high-calorific generating gas	40
<b>ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.</b>	
COMMENT OF LAWYER	
A.G. Dudnikova. About competitive selection of regional operators for the management of solid municipal waste	44
EHOE OF EVENTS	
A.V. Ermakov. Ninth International Conference «Gas Treatment 2016»	47
ENVIROMENT MANAGEMENT	
G.P. Serov, L.A. Smolentseva, N.S. Parusova. On advertising and «greenwashing» services in environmental auditing and certification of environmental management systems (to be concluded)	48
ECOLOGY AND ECONOMICS	
A.A. Solovyanov. The Strategy of Ecological Safety of the Russian Federation as a Tool of Transition to Green Economy	54
ENVIROMENT SAFETY	
V.A. Bardononov. The level of migration of harmful volatile chemicals from wood boards, plywood and furniture	58
RESEARCH AND RESULTS	
M.E. Babich. Resorts, medical and wellness areas: to the question of changing of terms	64
ENFORCEMENT PRACTICE	
A.Y. Doev. 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



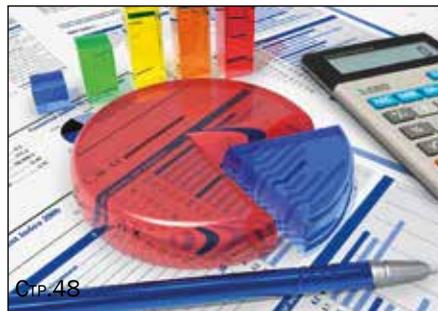
Стр. 22



Стр.26



Стр.44



Стр.48



Стр. 64



Стр.70

# СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА	
Б. Триль. Каким должен быть Общественный совет-2016 при Росприроднадзоре	1
<b>НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС</b>	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК	
И.В. Филимонова, Л.В. Эдер, М.В. Мишенин, Т.М. Мамахатов. Влияние ценовой конъюнктуры и нефтегазовых налогов на экономическую эффективность освоения месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока	4
ЭХО СОБЫТИЙ	
Н.Н. Пусенкова. Форум «Нефтегазовый диалог» ИМЭМО им. Е.М. Примакова РАН и Российское газовое общество провели совместный семинар «Инфраструктура европейского рынка газа: реалии и перспективы»	14
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ	
И.А. Гулиев, В.И. Рузакова. Проблемы и перспективы устойчивого экологического развития российской Арктики при освоении нефтегазовых ресурсов региона	16
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ	
С.И. Васютинская, В.Д. Малкина, А.И. Турбин. Опволоконная система мониторинга «ОМЕГА»: нейронные сети на страже трубопроводов	22
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ	
В.Г. Григулецкий. О возможном экологическом ущербе и возможном суточном дебите аварийной скважины MS-252 в Мексиканском заливе	26
<b>ЭКОЛОГИЯ ТРАНСПОРТА</b>	
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ	
Е.В. Грушевенко. Сектор дорожного транспорта Европы. Фокус на электромобилях	32
<b>ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ</b>	
РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ	
В.А. Морозов, А.В. Морозов. Утилизация древесных отходов: получение высококалорийного генераторного газа	40
<b>ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА</b>	
КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА	
А.Г. Дудникова. О конкурсном отборе региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами	44
ЭХО СОБЫТИЙ	
А.В. Ермаков. Девятая Международная конференция «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2016»	47
ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ	
Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, Н.С. Парусова. О рекламе и «гринвошинге» услуг в области экологического аудита и сертификации систем экологического менеджмента (окончание следует)	48
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	
А.А. Соловьянов. Стратегия экологической безопасности Российской Федерации как инструмент перехода к «зеленой экономике»	54
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ	
В.А. Бардонов. Уровень миграции вредных летучих химических веществ из древесных плит, фанеры и мебели	58
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ	
М.Е. Бабич. Курорты и лечебно-оздоровительные местности: к вопросу изменения содержания понятий	64
ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	
А.Ю. Доев. 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
<b>КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	80