

CONTENTS

EDITOR COLUMN	1
B. Trill. The Glorious Sea, poor Baikal	
OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION	
GEOPOLITICS AND ECONOMY	4
P.I. Tolmachev. Geo-economic aspect of interests balance research in modern Russian-Norwegian relations in the Arctic (to be continued)	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: TECHNOLOGY AND EQUIPMENT	8
A. K. Kurochkin, R. R. Khazeev. Residue-free technology of natural bitumen oil (from «Ashalchinskoye» field, Tatneft) deep processing (to be continued)	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS	14
N.A. Ivanov. Shale America: U.S. Energy Policy and Development of Unconventional Oil and Gas Resources	
EHOES OF EVENTS	23
N.N. Poussenkova. Forum «Oil and Gas Dialogue» and the Russian Gas Society. Round table «The gas and coal generation in Russia: Realities and Prospects»	
LAWS. NORMS. RULES.	24
S.A. Sheynfeld, V.L. Vasilevsky, P.V. Kasiyanov. On the Manual of biodiversity conservation innovative solutions in the oil production	
EHOES OF EVENTS	29
E. Sokolov. III International Congress «The collection, storage, processing and recycling of hydrocarbon waste: actual problems of ecological safety of Russia»	
ENVIRONMENT SAFETY	30
L.I. Svarovskaya, L.K. Altunina, I.G. Yashchenko. Biocorrosion of reinforced concrete construction in oil-polluted landscape	
EHOES OF EVENTS	35
A.V. Ermakov. Seventh All-Russian Conference «RECONSTRUCTION OF ENERGY-2015»	
RESEARCH AND RESULT	36
A.Y. Alekseev, V.A. Zabelin, D.A. Filatov, K.A. Sharshov, T.N. Ilyicheva, A.M. Shestopalov. Hydrocarbon-oxidizing microorganisms isolation at low positive temperatures	
WASTE TREATMENT	
PROSPECTS AND TRENDS	40
A.A. Soloviyarov, N.A. Yanul, S.V. Belyutin. Past Environmental Liabilities: Problems and Solutions. 5. Information Sources for Searching Remedy Technologies	
ENVIRONMENT SAFETY	
ECO NEWS	49
ECOLOGY AND ECONOMY	
RESEARCH AND RESULT	50
F.F. Mudretsov, A.S. Tulupov. Assessment and accounting of the prevented damage at municipal waste landfills	
ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.	
LEGAL COMMENTARY	54
A.G. Dudnikova. What do those companies who have formed amended by or excluded from the FWCC types of waste?	
RESEARCH AND RESULT	56
OA Prituzhalova. The rating of the policies and programs targets in the field of environmental protection at an example of Yamal-Nenets Autonomous District	
Y.I. Grishchenko O.A. Knizhnikova. Special aspects of training industrial workers in a field of environmental protection and environmental safety	62
LAW ENFORCEMENT PRACTICE	70
V.A. Sitnikov. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office of Moscow: advocacy and oversight 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
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. 14



Стр.24



Стр.30



Стр.36



Стр. 49



Стр.56

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА	1
Б. Триль. Славное море, несчастный Байкал	
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС	
ГЕОПОЛИТИКА И ЭКОНОМИКА	4
П.И. Толмачев. Геоэкономический аспект поиска баланса интересов в дипломатии XXI века: российско-норвежские отношения в Арктике (продолжение следует)	
ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК	8
А.К. Курочкин, Р.Р. Хазеев. Безостаточная технология глубокой переработки ашальчинской битуминозной нефти (продолжение следует)	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК	14
Н.А. Иванов. Сланцевая Америка - Энергетическая политика США и освоение нетрадиционных нефтегазовых ресурсов	
ЭХО СОБЫТИЙ	23
Н.Н. Пусенкова. Форум «Нефтегазовый диалог» и Российское газовое общество. Круглый стол «Газовая и угольная генерация России: реалии и перспективы»	
ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	24
С.А. Шейнфельд, В.Л. Василевский, П.В. Касьянов. О Сборнике инновационных решений по сохранению биоразнообразия для нефтедобывающего сектора	
ЭХО СОБЫТИЙ	29
Е. Соколова. III Международный конгресс «Сбор, хранение, переработка и утилизация углеводородсодержащих отходов: актуальные проблемы экологической безопасности России»	
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ	30
Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина, И.Г. Ященко. Биокоррозия железобетонных конструкций при нефтезагрязнении ландшафта	
ЭХО СОБЫТИЙ	35
А.В. Ермаков. Седьмая Всероссийская конференция «РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2015»	
ИССЛЕДОВАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ	36
А.Ю. Алексеев, В.А. Забелин, Д.А. Филатов, К.А. Шаршов, Т.Н. Ильичева, А.М. Шестопалов. Выделение углеводородокисляющих микроорганизмов при низких положительных температурах	
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ	40
А.А. Соловьянов, Н.А. Януль, С.В. Белютин. Прошлый (накопленный) экологический ущерб: проблемы и решения 5. Источники информации для поиска технологий ремедиации	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
ЭКОВЕСТИ	49
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ	50
А.Ф. Мудрецов, А.С. Тулупов. Оценка и учет предотвращенного экологического ущерба вследствие сокращения количества ТБО	
ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	
КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА	54
А.Г. Дудникова. Что делать тем предприятиям, у которых образуются поправленные или исключенные из ФККО виды отходов?	
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ	56
О.А. Притужалова. Оценка системы целевых показателей стратегий и программ в области охраны окружающей среды на примере Ямало-Ненецкого автономного округа	
ОБРАЗОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ	62
Я.И. Грищенко, О.А. Книжникова. Особенности организации и проведения обучения работников предприятий в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	
ПРАВООБЛАДАТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	70
В.А. Ситников. 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

АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ

ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ

КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

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