

CONTENTS	
EDITOR COLUMN B. Trill. Close gaps in the state budget from corruption and theft by indexing working retirees` pensions	1
OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION	
RESEARCH AND RESULTS I.V. Filimonova, L.V. Eder, I.V. Prompt, M.V. Mishenin. Determining the level of complexity of the elaboration of offshore sites	4
GOVERNMENT POLICY E.V. Anisimov. Resources of the Russian continental shelf: the technological challenges, problems of investment, import substitution. Role of TRIZ in the oil and gas sector in terms of sanctions (end)	14
ENVIROMENT SAFETY N.A. Ivannikova. Methane gas hydrates of the Okhotsk Sea: strategic reserve of hydrocarbons in the XXI century or negative impacts on the ecosystem of the planet	22
EHOES OF EVENTS N.N. Poussenkova. Forum «Oil and Gas Dialogue» The seminar «International sanctions and the Russian oil and gas sector»	27
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS N.A. Ivanov. Shale America: U.S. energy policy and development of unconventional oil and gas resources (to be continued)	28
WASTE TREATMENT	
LAWS. NORMS. RULES A.A. Soloviyanov. Past Environmental Liabilities: problems and solutions. 8. On implementation of the Governmental Decree on December 4 of 2014 № 2462-p	34
WATER SUPPLY AND TREATMENT	
RESEARCH AND RESULTS S.E. Berezin, A.S. Tretiakov. Comparison of airflow control methods for industrial and communal wastewater treatment facilities.	40
EHOES OF EVENTS Boris Grigoriev. All-Russian inter-regional conference «Energy efficiency and resource conservation.» Results.	47
ECOLOGY AND ECONOMY	
ENVIROMENT SAFETY A.I. Zabara. Technogenic pollution of the coastal zone of Aniva Bay	48
ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.	
LEGAL COMMENTARY A.G. Dudnikova. Excerpts from the analytical commentary «ECO LAW» to individual documents and legislation	56
ENVIROMENT MANAGEMENT G.P. Serov, L.A. Smolentceva, M.V. Selivanova. On the consistency of documentation management systems and additional professional training programs with strategic planning documents and technical regulations (to be concluded)	60
EDUCATION. ADVANCED TRAINING Y.I. Grishenko, O.A. Knijnikova, Zh.Zh. Myrzagalieva, A.N. Samoseiko. An introduction briefing on environmental safety for industrial workers.	66
AW ENFORCEMENT PRACTICE V.A. Sitnikov. Interdistrict Environmental Prosecutors Office of Moscow: advocacy and oversight activities	70
ENVIROMENT NEWS	73
ABSTRACT, KEY WORDS	74
EDUCATION. ADVANCED TRAINING.	76
EXHIBITIONS. CONFERENCES. SEMINARS.	79
SUPPLIERS. SERVICE PROVIDER	80
<div>ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA Monthly Research and Practice Journal Published since 1990 Editor-in-chief - TRILL G.Boris</div> <div>Phone: +7.985.760 90 25, +7.925.518 23 83, ecovest@ecovestnik.ru; www.ecovestnik.ru</div> <div>You can order translation of any article in English at the editorial office</div>	



СОДЕРЖАНИЕ	
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА Б. Триль. Закрыть прорехи в госбюджете от коррупции и воровства «нехороших гейзеров» отъемом индексации работающим пенсионерам	1
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС	
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ И.В. Филимонова, Л.В. Эдер, И.В. Проворная, М.В. Мишенин. Определение уровня сложности освоения шельфовых участков	4
ГОСПОЛИТИКА Е.В. Анисимова. Ресурсы российского континентального шельфа: технологические вызовы, проблемы инвестиций, импортозамещение. Роль ТРИЗ в системе нефтегазодобычи в условиях секторальных санкций (окончание)	14
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ Н.А. Иванникова. Метановые газогидраты Охотского моря: стратегический резерв углеводородного сырья и XXI веке или негативные последствия для экосистемы планеты	22
ЭХО СОБЫТИЙ Н.Н. Пусенкова. Форум «Нефтегазовый диалог» Семинар «Международные санкции и российский нефтегазовый сектор»	27
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК Н.А. Иванов. Сланцевая Америка - Энергетическая политика США и освоение нетрадиционных нефтегазовых ресурсов. Цена вопроса (окончание следует)	28
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	
ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА А.А. Соловьянов. Прошлый (накопленный) экологический ущерб: проблемы и решения. 8. О развитии российского законодательства в сфере ликвидации объектов накопленного экологического вреда	34
ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛО. ЖКХ	
ИССЛЕДОВАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ С.Е. Березин, А.С. Третьяков. Сравнение способов регулирования воздухоудовк для азрации промышленных и бытовых сточных вод	40
ЭХО СОБЫТИЙ Б. Григорьев. Всероссийская межрегиональная конференция «Энергоэффективность и ресурсосбережение». Итоги.	47
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ А.И. Забара. Техногенное загрязнение прибрежной зоны залива Анива	48
ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	
КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА А.Г. Дудникова. Извлечения из аналитического комментария «ЭКОЗАКОН» к отдельным документам и законодательным актам	56
ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, М.В. Селиванова. О согласованности документации систем менеджмента и дополнительных профессиональных программ с документами стратегического планирования и технического регулирования (окончание следует)	60
ОБРАЗОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ Я.И. Грищенко, О.А. Книжникова, Ж.Ж. Мырзагалиева, А.Н. Самосейко. Вводный инструктаж по экологической безопасности для работников промышленных предприятий	66
ПРАВООПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА В.А. Ситников. Межрайонная природоохранная прокуратура г. Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность	70
ЭКОВЕСТИ	73
АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ	74
ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ	76
ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ	79
КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ	80

<div>ЭБДР ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ</div> <div>ежемесячный научно-практический журнал Издается с мая 1990 г.</div> <div>11' 2015</div> <div>Адрес для почты: 127521, Москва. Старомарьинское ш., д.22, к.28 Тел.: (495) 618-29-83, E-mail: ecovest@ecovestnik.ru, www.ecovestnik.ru</div> <div>РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ Филимонова И.В., к.э.н., (председатель), Барахнина В.Б., к.т.н., Гришина Е.В., Грищенко Я.И., к.г.-м.н., Дудникова, А.Г., Жуков В.В., Забара А.И., Каримова Д.Б., к.г.-м.н., Мажайский Ю.А., д.с.-х.н., Мещеряков С.В., д.т.н., Песцов К.К., Петрова О.А., к.т.н., Пусенкова Н.Н., к.э.н., Рахманин Ю.А., д.м.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.</div> <div>Верстка: Е.В. Алпатов</div> <div>Реклама: Н.В. Малкина Тел.: (925) 518-58-20. E-mail: reklama@ecovestnik.ru</div> <div>Главный редактор: Б.Г. Триль Тел.: (925)518-23-83; (985)760-90-25,</div> <div>Отпечатано в типографии ООО "БЭСТ-принт", 107076, г. Москва, Колодезный пер., д. 14, +7 (499) 286-46-00 (многоканальный)</div> <div>Формат 200х275 мм Объем 80+4 Тираж 7500 экз. Подписано в печать: 11.10.2015 г. Подписка на журнал осуществляется во всех почтовых отделениях России</div> <div>Редакционная подписка: (495) 618-29-83 E-mail: ecovest@ecovestnik.ru</div> <div>Подписной индекс: По каталогу «Роспечать» – 72865 «Объединенному каталогу» – 42110 «Почта России» – 10768</div> <div>Журнал зарегистрирован в Госкомпечати СССР Свид. о регистрации №1857 от 21.05.1991</div> <div>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</div> <div>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ АНО «МЦ РППНШ», Ассоциация «Вода-Медицина-Экология», компания «ВОЛГОМОДЕРУС», Гильдия экологов, Мещерский научно-технический центр, Академия МНЭПУ, МЦУЭР под Эгидой ЮНЕСКО, Компания «ЭКОТИМ»</div>	
---	--