

CONTENTS	
EDITORIAL COLUMN	
B. Trill. «There isn't enough money, I think, it is time to forget the science»	1
OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION	
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS	
A.M. Fomin, I.S. Mikhalenko. Western part of the North Aldan oil-and-gas region –perspective territory for accumulation of hydrocarbonic base of Republic of Sakha (Yakutia)	4
EHOE OF EVENTS	
N.N. Pusenkova. Joint seminar of the Forum «Oil and gas dialogue» IMEMO them. EAT. Primakov RAS and the Russian Gas Society «Prospects of Russian Natural Gas in the Asia-Pacific Region in the Conditions of Tightening Competition»	11
FUEL AND ENERGY COMPLEX: PROSPECTS AND TRENDS	
V.S. Chernyavsky. Determination of the sizes of a mountain rent in oil production and the organization of her withdrawal	12
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT	
Y.N. Kitashov, A.V. Nazarov, M.P. Krestovnikov, O.F. Glagoleva, T.P. Klokova, N.Y. Beilina. Influence of electromagnetic activation of raw materials on coking process	16
ENVIRONMENTAL SAFETY	
L.I. Svarovskaya, L.K. Altunina, I.G. Yashchenko. GIS-technologies for Assessing Pollution and the State of Vegetation in the Territory of Oil-Producing Complexes	22
RESEARCH AND RESULTS	
M. A. Kopytov, D. A. Filatov, E.A. Elchaninova, V.S. Ovsyannikova. Studying of transformation of oil product in the soil by results of modelling	28
WASTE TREATMENT	
PROSPECTS AND TRENDS	
A.A. Solovyanov. Past Environmental Liabilities: Problems and Solutions. 12. The landfill of municipal solid waste «Igumnovo» in the city of Dzerzhinsk, Nizhny Novgorod region	34
PROSPECTS AND TRENDS	
K.P.Kolotyrin, A.V.Shevchenko. Treatment problems with biological waste on the territory of Saratov Region	40
EHOE OF EVENTS	
A.V. Ermakov. Eighth Interindustry Conference «ANTI-CORROSION PROTECTION-2017»	45
ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.	
COMMENT OF LAWYER	
A.G. Dudnikova. On the calculation and collection of fees for the negative impact on the environment	46
ENVIRONMENTAL NEWS	49
ENVIROMENT MANAGEMENT	
G.P. Serov, L.A. Smolentseva, N.S. Parusova. Confirmation for asserting compliance of the activity of further education institutions with the requirements of the legislation, regulations and standards as the subject of the further education in the field of management (to be continued)	50
ENVIRONMENTAL SAFETY	
E.I. Vaksova, E.G. Kalinkin, D.A. Solovyov. Estimation of nature areas underfloodings and other impacts as consequences of hydropower facilities construction	60
EDUCATION. ADVANCED TRAINING.	
I.G. Orlova. Ecological education and/or ecological mentality?	64
ENFORCEMENT PRACTICE	
T.K. Doev. Interdistrict Environmental Prosecutor's Office of Moscow: explanatory and supervisory activities	70
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	



Стр. 4

Стр.12

Стр.28

Стр.33

Стр. 46

Стр.60

СОДЕРЖАНИЕ	
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА	1
Б. Триль. «Денег не хватает совсем, думаю, пора бросать науку»	
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК	
А.М. Фомин, И.С. Михаленко. Западная часть Северо-Алданской нефтегазоносной области – перспективная территория для наращивания углеводородной базы Республики Саха (Якутия)	4
ЭХО СОБЫТИЙ	
Н.Н. Пусенкова. Совместный семинар Форума «Нефтегазовый диалог» ИМЭМО им. Е.М. Примакова РАН и Российского газового общества «Перспективы российского природного газа на рынках АТР в условиях ужесточения конкуренции»	11
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ ТЭК	
В.С. Чернявский. Определение размеров горной ренты в нефтедобыче и организация ее изъятия	12
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЭК	
Ю.Н. Киташов, А.В. Назаров, М.П. Крестовников, О.Ф. Глаголева, Т.П. Клокова, Н.Ю. Бейлина. Влияние электромагнитной активации сырья на процесс коксования	16
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ	
Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина, И.Г. Ященко. Гис-технологии для оценки загрязнения и состояния растительного покрова на территории нефтедобывающих комплексов	22
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ	
М.А. Копытов, Д.А. Филатов, Е.А. Ельчанинова, В.С. Овсянникова. Изучение трансформации нефтепродукта в почве по результатам моделирования	28
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ	
А.А. Соловьянов. Прошлый (накопленный) экологический ущерб: проблемы и решения 12. Полигон твердых коммунальных отходов «Игумново» в городе Дзержинске Нижегородской области	34
ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ	
К.П. Колотырин, А.В. Шевченко. Проблемы обращения с биологическими отходами на примере Саратовской области	40
ЭХО СОБЫТИЙ	
А.В. Ермаков. Восьмая Межотраслевая конференция «АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА-2017»	45
ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	
КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА	
А.Г. Дудникова. Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду	46
ЭКОВЕСТИ	
ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ	
Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, Н.С. Парусова. Свидетельствование соответствия деятельности предприятия требованиям законодательства, регламентов и стандартов как предмет дополнительного профессионального обучения в области менеджмента (окончание следует)	49
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ	
Е.И. Ваксова, Е.Г. Калинин, Д.А. Соловьев. К вопросу об оценке величины затопления природных территорий и других последствий при строительстве гидроэнергетических объектов	50
ОБРАЗОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ	
И.Г. Орлова. Экологическое образование и/или экологическое мировоззрение?	60
ПРАВООПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	
Т.К. Доев. Межрайонная природоохранная прокуратура г. Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность	64
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.	
5' 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), Барахина 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., 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., Терюшков И.И., Тулупов А.С., д.э.н., Турбин А.И., Филатов Д.А., к.б.н., Шмаль Г.И., к.э.н.	
Верстка: Е.В. Алпатова	
Реклама: Н.В. Малкина	
Тел.: (925) 518-58-20.	
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: 11.04.2017 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 РППНШ», Ассоциация «Вода-Медицина-Экология», Гильдия экологов, Мещерский научно-технический центр, МЦУЭР под Эгидой ЮНЕСКО, Компания «ЭКОТИМ»	