

CONTENTS	
EDITORIAL COLUMN	
B. Trill. When salary is raised from fear	1
OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION	
STATE POLICY	
E.V. Anisimova. Current state and prospects of development of the petrochemical industry in Russia. Necessary measures of state support. Construction and modernization of petrochemical industries	4
ECOLOGY AND ECONOMY	
I.A. Bashmakov. Carbon tax as part of energy and environmental taxation	12
ECONEWS	25, 31
ECOTECHNOLOGIES AND EQUIPMENT	
I.R. Kireev, V.B. Barachnina, G.I. Latypova. Environmental aspects of the use of oil-based drilling fluids	26
ECOSAFETY	
A.I. Zabara. Prevention of ruptures of the pipelines in the conditions of permafrost with use of GIS-technologies	32
ALTERNATIVE ENERGY	
FOREIGN EXPERIENCE	
A.G. Morozov. Results of practical use of coal-water slurry in Ireland	36
ECOSAFETY	
ECOTECHNOLOGIES AND EQUIPMENT	
V.A. Shepel. Modern use of nanoparticles and ecological nanosafety	40
WASTE TREATMENT	
LAWS. NORMS. RULES.	
N.M. Dushakova. Expanded liability of the producer: submission of reports	46
ECOLOGY AND ECONOMY	
RESEARCH AND RESULTS	
V.A. Vasilenko. Program approach to the solution of environmental problems during social and economic development of the Crimea	50
ENVIRONMENT PROTECTION: LAWS. NORMS. RULES.	
COMMENT OF LAWYER	
A.G. Dudnikova. On the approval of forms of checklists and explanation of their use	56
ENVIROMENT MANAGEMENT	
G.P. Serov, L.A. Smolentseva, N.S. Parusova. Environmental control as subject of additional vocational education (to be continued)	58
ECOSAFETY	
E.A. Bakhtin, O.A. Petrova, Zh.A. Toktarkhanov. Pollution by lead of objects of the environment in the territory of the sanitary protection zones of zinc-lead production	64
ENFORCEMENT PRACTICE	
A.Yu. Pochtarev. 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	



СОДЕРЖАНИЕ	
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА	
Б. Триль. Когда зарплату повышают со страху	1
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС	
ГОСПОЛИТИКА	
Е.В. Анисимова. Текущее состояние и перспективы развития нефтехимической отрасли России. Необходимые меры государственной поддержки. Строительство и модернизация нефтехимических производств	4
ЭКОНОМИКА И ЭКОЛОГИЯ	
И.А. Башмаков. Налог на углерод в системе налогов на энергию и экологических налогов	12
ЭКОВЕСТИ	25, 31
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ	
И.Р. Киреев, В.Б. Барахнина, Г.И. Латыпова. Экологические аспекты применения буровых растворов на нефтяной основе	26
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ	
А.И. Забара. Предупреждение разрывов трубопроводов, проложенных в условиях криолитозоны с использованием ГИС-технологий	32
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА	
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ	
А.Г. Морозов. О результатах практического использования водоугольного топлива в Ирландии	36
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ	
В.А. Шепель. Современное использование наночастиц и экологическая нанобезопасность	40
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	
ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	
Н.М. Душакова. Расширенная ответственность производителя: сдача отчетности	46
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА	
ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ	
В.А. Василенко. Программный подход к решению экологических проблем в ходе социально-экономического развития Крыма	50
ООС: ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА	
КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА	
А.Г. Дудникова. Об утверждении форм проверочных листов и разъяснении их использования	56
ЭКОМЕНЕДЖМЕНТ	
Г.П. Серов, Л.А. Смоленцева, Н.С. Парусова. Экологический контроль как предмет дополнительного профессионального обучения (окончание следует)	58
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ	
Е.А. Бахтин, О.А. Петрова, Ж.А. Токтарханов. Загрязнение свинцом объектов окружающей среды на территории СЗЗ свинцово-цинкового производства	64
ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	
А.Ю. Почтарев. Межрайонная природоохранная прокуратура г. Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность	70
АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ	
	74
ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ	
	76
ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ	
	79
КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ	
	80

ежемесячный научно-практический журнал	
Издается с мая 1990 г.	
3' 2018	
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),	
Барахнина 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.,	
Мастепанов А.М., д.э.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.,	
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.: (916) 256-35-48.	
E-mail: reklama@ecovestnik.ru	
Главный редактор:	
Б.Г. Триль	
Тел.: (925)518-23-83;	
(985)760-90-25,	
Отпечатано в типографии ООО «ГРЕЙЯ», 1105118, г. Москва, пр-т Буденного, д. 21 А, +7495 223-38-87	
Формат 200х275 мм	
Объем 80+4	
Тираж 7500 экз.	
Подписано в печать: 11.02.2018 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»	