

CONTENTS

EDITORIAL COLUMN
B. Trill. When salary is raised from fear 1

OIL. GAS. CHEMISTRY: ENVIRONMENTAL PROTECTION 1

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, 25, 31

ECONOMS
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 36

FOREIGN EXPERIENCE
A.G. Morozov. Results of practical use of coal-water slurry in Ireland 36

ECOSAFETY 40

ECOTECHNOLOGIES AND EQUIPMENT
V.A. Shepel. Modern use of nanoparticles and ecological nanosafety 40

WASTE TREATMENT 46

LAWS. NORMS. RULES.
N.M. Dushakova. Expanded liability of the producer: submission of reports 46

ECOLOGY AND ECONOMY 50

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. 56

COMMENT OF LAWYER
A.G. Dudnikova. On the approval of forms of checklists and explanation of their use 56

ENVIRONMENT 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
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. 12



Стр. 26



Стр. 32



Стр. 36



Стр. 50



Стр. 58

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

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

И.Р. Киреев, В.Б. Барахнин, 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

ПРАВООПРЕДЕЛЯЮЩАЯ ПРАКТИКА

А.Ю. Почтарев. Межрайонная природоохранная прокуратура г. Москвы: разъяснительная и надзорная деятельность 70

АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА СТАТЕЙ

ОБРАЗОВАНИЕ. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ

КАТАЛОГ ПРЕДПРИЯТИЙ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ