

ISSN 0132-3547
НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ



1.2011

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научно-технический журнал

Издается с 1993 г.

2011 г.

№ 1

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

Обращение А.А. Соловьянова к читателям 4

ЗАЩИТА АТМОСФЕРЫ, ВОДЫ И ПОЧВЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Киселева Н.В., Темердашев З.А., Мусорина Т.Н. О влиянии структуры углеродсодержащих материалов на их сорбционные свойства при очистке вод от нефтепродуктов 6

Заборская А.Ю., Крамм Э.А., Кустова Н.А. Изучение влияния структураторов на процесс биоремедиации нефтезагрязненных почв 10

Филатов Д.А., Сваровская Л.И., Алтунина Л.К. Эффективность применения светокорректирующей пленки и минерального удобрения при ремедиации нефтезагрязненных почв 13

УТИЛИЗАЦИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА

Кутепова Е.А., Книжников А.Ю. Проблема сжигания нефтяного попутного газа не теряет актуальности.. 18

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ

Александров Ю.В., Шарыгин В.М., Попков А.С. Повышение надежности и экологической безопасности эксплуатации газопроводов путем совершенствования ремонтных технологий..... 24

Заринова Л.М., Габдрахимов М.С., Миннивалеев А.Н. Вибрационная очистка нефтесборных трубопроводов..... 28

ПРОБЛЕМЫ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ МЕТАНА И ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ТОПЛИВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Грицевич И.Г., Кутепова Е.А. Передовые технологии и стратегии снижения выбросов метана в нефтегазовом секторе. Российский и американский опыт 32

Кузовкин В.В. Моделирование процессов выбросов CO₂ и захоронения углерода при неэнергетическом использовании топлива..... 34



ОАО «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Журнал по решению Президиума ВАК Минобразования и науки РФ от 19 февраля 2010 г. № 6/6 включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук».

ВЛИЯНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Бузмаков С.А., Кулакова С.А. Природно-техногенные экосистемы на территории нефтяных месторождений (на примере Пермского края) 39

ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Петров С.И., Осколкова У.Н. Исследование энергетически менее затратного способа получения водорода 44

Информационные сведения о статьях 49

Перечень статей, опубликованных в научно-техническом журнале «Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе» в 2010 году 53

Учредитель журнала — ОАО «ВНИИОЭНГ»

Генеральный директор *А.С. Тищенко*

Журнал включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНТИ.
Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory».

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Соловьянов Александр Александрович (главный редактор) — д-р хим. наук, профессор, первый зам. генерального директора Института прикладной экологии,

Баранов Дмитрий Анатольевич — д-р техн. наук, профессор, ректор Московского государственного университета инженерной экологии,

Бухгалтер Эдуард Борисович — д-р техн. наук, профессор, начальник отдела ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий»,

Волкова Вера Алексеевна (зам. главного редактора) — главный менеджер, ОАО «ВНИИОЭНГ»,

Гончаров Владимир Афанасьевич — начальник отдела НК «Транснефтепродукт»,
Гордукалов Анатолий Александрович — канд. экон. наук, начальник отдела Министерства энергетики РФ,

Елецкий Борис Дмитриевич — д-р биол. наук, зам. гл. инженера по экологии ООО «НК «Приазовнефть»,

Иванцов Олег Максимович — д-р техн. наук, профессор, главный научный консультант Российского союза нефтегазостроителей,

Ишков Александр Гаврилович — д-р техн. наук, профессор, зам. начальника Департамента — начальник Управления ОАО «Газпром»,

Казарян Варздат Амаякович — д-р техн. наук, профессор, первый зам. генерального директора ООО «Подземгазпром»,

Клейменов Андрей Владимирович — д-р техн. наук, зам. директора ООО «ВолгоУралНИПИгаз»,

Косариков Александр Николаевич — д-р экон. наук, профессор, научный руководитель Института консалтинговых экономических проектов,

Курапов Алексей Александрович — д-р биол. наук, директор Научно-исследовательского института проблем Каспийского моря,

Мещеряков Станислав Васильевич — д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа им. акад. И.М. Губкина,

Спиркин Владимир Григорьевич — д-р техн. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа им. акад. И.М. Губкина

Ведущие редакторы: *В.А. Волкова,*
М.Г. Ламзина

Компьютерный набор
В.В. Васина, Н.А. Аспосова

Компьютерная верстка *Е.В. Кобелькова*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

Индекс журнала
58505 — по каталогу Агентства «Роспечать».
10340 — по объединенному
10341 каталогу «Пресса России».

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ № 77-12338 от 10.04.2002 г.

Адрес редакции: 117420 Москва, ул. Наметкина, д. 14, корп. 2, ОАО «ВНИИОЭНГ».
Тел. ред.: (495) 332-00-76, факс: (495) 331-68-77.

Адрес электронной почты: <vniiioeng@mcn.ru>
www.vniiioeng@mcn.ru

Подписано в печать 11.10.2010.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,30. Уч.-изд. л. 6,45.
Тираж 1250 экз. Заказ № 87. Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5684.

Печатно-множительная база ОАО «ВНИИОЭНГ».
117420 Москва, ул. Наметкина, д. 14, корп. 2.