

**ЗАЩИТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
В НЕФТЕГАЗОВОМ
КОМПЛЕКСЕ**



8.2010

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научно-технический журнал

Издается с 1993 г.

2010 г.

№ 8

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЩИТА АТМОСФЕРЫ, ВОДЫ И ПОЧВЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Башкин В.Н., Галиулин Р.В., Галиulina Р.А. Аварийные выбросы природного газа: проблемы и пути их решения 4

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ

Шавыкин А.А., Ващенко П.С., Карнатов А.Н., Калинин В.В., Белянкова Т.И. Оценка влияния на окружающую среду сейсмоакустических исследований в мелководных районах (на примере Тазовской губы Карского моря) 11

УТИЛИЗАЦИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА

Воеводкин Д.А., Губайдуллин М.Г. Проблема утилизации попутного нефтяного газа на месторождениях Ненецкого автономного округа 18

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Глухов А.В., Клейменов А.В. Расчет плотности теплового потока для произвольно направленного цилиндрического факела пламени 22



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».

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Франк Ю.А., Комлева Е.В., Копнова А.В. Мониторинг микробных сообществ в экосистемах нефтяных месторождений с использованием методов молекулярной биологии.....	25
Мелкозеров В.М., Васильев С.И., Вельи А.А. Исследование эксплуатационных характеристик модифицированных многоцелевых карбамидных порошковых пластмасс	34
Темердашев З.А., Киселева Н.В., Лаптева О.Г., Летучев С.Ф. Понятие «экологический аспект» применительно к предприятиям нефтегазового комплекса.....	39
Информационные сведения о статьях	42

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»,

Гендель Григорий Леонидович — д-р техн. наук, профессор, директор ООО «ВолгоУралНИПИгаз»,

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

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,

Стиркин 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 26.11.2008 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: <vnioeng@mcn.ru>

www.vnioeng@mcn.ru

Подписано в печать 31.05.2010.

Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,04. Уч.-изд. л. 5,20.

Тираж 1250 экз. Заказ № 52. Цена свободная.

ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5652.

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