ŋqdbqȺeɎ bɆ dedɆbɎɜə d ɕɔɑbɔȺ ɈqddɏqȺè

ISSN 0132-3547
НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Environmental protection in oil and gas complex

ВНИИОЭНГ

8.2013

ŋqdbqȺeɎ bɆ dedɆbɎɜə d ɕɔɑbɔȺ ɈqddɏqȺè

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

Открытое акционерное общество
«Всероссийский научно-исследовательский
институт организации, управления и экономики
нефтегазовой промышленности»
(ОАО «ВНИИОЭНГ»)

Научно-технический журнал
Scientific-technical journal

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Environmental protection in oil and gas complex

москва ♦ внииоэнг

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

РГАСНТИ 81.33.87

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научно-технический журнал

Учредитель журнала – ОАО «ВНИИОЭНГ»
Генеральный директор ***А.Г. Лачков***

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Соловьянов Александр Александрович (главный редактор) – д-р хим. наук, профессор, первый зам. генерального директора Института прикладной экологии,
Алиев Мурсал Ильдырым оглы – д-р техн. наук, профессор, директор Департамента экологии и природных ресурсов г. Баку,
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»,
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»,
Ишков Александр Гаврилович – д-р техн. наук, профессор, зам. начальника Департамента – начальник Управления ОАО «Газпром»,
Казарян Вараздат Амаякович – д-р техн. наук, профессор, первый зам. генерального директора ООО «Подземгазпром»,
Клейменов Андрей Владимирович – д-р техн. наук, ОАО «Газпром нефть»,
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,
Мираламов Гусейнбала Фазил оглы – д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Азербайджанской Государственной Нефтяной Академии,
Спиркин Владимир Григорьевич – д-р техн. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа им. акад. И.М. Губкина,
Стейнер Нессе – руководитель проекта, фирма Det Norske Veritas (Норвегия),
Тетельмин Владимир Владимирович – д-р техн. наук, профессор Московского государственного открытого университета,
Цыбульский Павел Геннадьевич – канд. техн. наук, генеральный директор ООО «Газпром ВНИИгаз»

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ № 77-12338 от 26 ноября 2008 г.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования.

Журнал включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНИТИ.

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЩИТА АТМОСФЕРЫ, ВОДЫ И ПОЧВЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Заворотный В.Л., Петрушин Е.О. Актуальные проблемы очистки нефтезагрязненных почвогрунтов и отходов нефтегазового комплекса 5

Киселев С.Ю., Даньшина О.А., Рахматуллин Р.Р., Новиков Д.А., Пантелеева О.В., Темелкова А.Г. Некоторые характерные особенности зависимости величины ущерба от содержания сероводорода при авариях с участием нестабильных конденсата и нефти 9

Назаров В.Д., Назаров М.В., Разумов В.Ю. Подготовка высококонцентрированных нефтесодержащих вод для использования в системе поддержания пластового давления нефтяных месторождений 13

ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Лапердин В.К., Качура Р.А. Природная нестабильность и геоэкологический риск по трассе продуктопровода (район г. Благовещенска) 18

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Шевляков М.В., Горошко С.А. Совершенствование процесса деэмульсации газового конденсата месторождения Прибрежное Краснодарского края с учетом влияния газодинамических процессов и фактора «старения» эмульсии 22

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

Шевляков М.В., Горошко С.А. Оптимизация процесса ингибирования смолопарафиновых отложений с учетом фактора «обводненности» на месторождении Прибрежное Краснодарского края 27

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Строков А.А., Андреева И.Ю., Землянов И.В. Разработка нормативов допустимого воздействия на водные объекты в условиях добычи углеводородов 32

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Антониади Д.Г., Савенок О.В. Разработка принципов геоэкологической информационной системы для нефтедобычи с трудноизвлекаемыми запасами и осложненными условиями эксплуатации 38

Информационные сведения о статьях 43

ОАО «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
© ОАО «ВНИИОЭНГ», 2013