

**ЗАЩИТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
В НЕФТЕГАЗОВОМ
КОМПЛЕКСЕ**

**Environmental protection
in oil and gas complex**



9.2013

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



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,

Мецерьков 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,

Стиркин 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 ВИНТИ.

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЩИТА АТМОСФЕРЫ, ВОДЫ И ПОЧВЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

- Назаров В.Д., Назаров М.В., Разумов В.Ю., Галинуров И.Р.** Рекультивация нефтезагрязненных грунтов 5
- Колосов Д.Ф., Калашников А.В.** Деградация почвенно-растительного покрова в районах нефтегазоразведочных работ на территории юго-восточной части Большеземельской тундры 9
- Шевляков М.В., Горошко С.А.** Улучшение экологических показателей транспорта газового конденсата месторождения Прибрежное на основе изучения состава природных стабилизаторов водонефтяной эмульсии месторождения 13

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НЕФТЕПРОДУКТАМИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ СПОСОБАМИ

- Ботвинко И.В., Чореклиева К.М., Сидоренко Д.О., Винокуров В.А.** Разработка методов биодеструкции нефтешламов 18
- Крамм Э.А., Заборская А.Ю.** Влияние аэрации на процессы биокomпостирования нефтезагрязненных грунтов 22

ЭКОЛОГО-ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

- Федорова Н.Ф., Мерчева В.С., Быстрова И.В., Федорова А.А.** Организация эколого-геодинамического мониторинга на Астраханском газоконденсатном месторождении 29
- Мерчева В.С., Ушивцева Л.Ф., Красильникова О.В.** Геохимическая характеристика углеводородных скоплений глубокопогруженных подсолевых отложений Астраханского свода 34

УТИЛИЗАЦИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА

- Ким С.Л., Юхименко В.Г.** Экологические аспекты утилизации попутного нефтяного газа при добыче нефти в Удмуртской Республике 37

ВЛИЯНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА НА ЭКОСИСТЕМУ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

- Досаева В.Г., Федосеева Е.А.** Некоторые аспекты природоохранной деятельности в Волго-Каспийском бассейне 40
- Информационные сведения о статьях 45