

**ЗАЩИТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
В НЕФТЕГАЗОВОМ
КОМПЛЕКСЕ**

**ENVIRONMENTAL PROTECTION
IN OIL AND GAS COMPLEX**



1.2014



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»,

Гордужалов Анатолий Александрович — канд. экон. наук, начальник отдела Министерства энергетики РФ,

Елеуцкий 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 Вардадат 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 ВИНТИ.

СОДЕРЖАНИЕ

Соловьянов А.А. Нефтегазовые компании и окружающая среда: шаг из 2013 в 2014 год 5

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТОПЛИВ И МАСЕЛ

Чудиновских А.Л., Лаиши В.Л., Спиркин В.Г. Влияние моторных масел на загрязнение окружающей среды 7

Татур И.Р., Бергельсон М.Б., Спиркин В.Г., Леонтьев А.В. Исследования экстрактов селективной очистки нефтяных масляных фракций в качестве дисперсионной среды пластичных смазок 10

Газаров Р.А., Мещеряков С.В., Газаров К.Р., Широков В.А., Мкртычан В.Р. Влияние воды на эффективность работы катализаторов изомеризации легких углеводородных фракций 13

ОЧИСТКА ПРИРОДНЫХ ГАЗОВ И СТОЧНЫХ ВОД

Самакаева Т.О. Очистка природных газов от меркаптанов 18

Иващенко И.В., Чуботенко Н.М., Баталина Л.С., Бурюкин Ф.А., Косицына С.С. Технологические решения по строительству сооружения очистки сточных вод комплекса гидрокрекинга 24

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД И МОРСКОЙ СРЕДЫ

Валеев Т.К., Сулейманов Р.А., Егорова Н.Н., Рахматуллин Н.Р. Оценка загрязнения подземных вод и обоснование природоохранных мероприятий на территориях нефтедобычи Республики Башкортостан 29

Монахова Г.А., Есина О.И., Татарников В.О., Монахов С.К. Оценка загрязнения морской среды в районах добычи нефти и газа на морском шельфе 32

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Ушищцева Л.Ф., Мерчева В.С., Шарова О.А. Геологические аспекты изучения глубокопогруженных подсолевых отложений Прикаспийской впадины 38

ИНФОРМАЦИЯ

Бухгалтер Э.Б., Тихомиров Д.В. Экологический мониторинг в Арктике 43

Информационные сведения о статьях 44

Перечень статей, опубликованных в научно-техническом журнале «Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе» в 2013 году ... 50