



**ЗАЩИТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
В НЕФТЕГАЗОВОМ
КОМПЛЕКСЕ**

**ENVIRONMENTAL PROTECTION
IN OIL AND GAS COMPLEX**



6.2015



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, директор Института экономики природопользования и экологической политики при НИУ Высшей школы экономики, г. Москва; *Алиев Мурсал Ильдырым оглы* – д-р техн. наук, профессор, директор НИИ Минерального сырья Министерства Экологии и Природных ресурсов Азербайджанской Республики, г. Баку;

Безродный Юрий Георгиевич – д-р техн. наук, начальник отдела филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть», г. Волгоград;

Волкова Вера Алексеевна (зам. главного редактора) – главный менеджер ОАО «ВНИИОЭНГ», г. Москва;

Елецкий Борис Дмитриевич – д-р биол. наук, зам. гл. инженера ООО «НК «Приазовнефть», г. Краснодар;

Зубченко Александр Васильевич – д-р биол. наук, старший научный сотрудник ФГУП «Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича», г. Мурманск;

Ишков Александр Гаврилович – д-р хим. наук, профессор, начальник Управления ОАО «Газпром», г. Москва;

Казарян Варздат Амаякович – д-р техн. наук, профессор, зам. генерального директора ООО «Газпром геотехнология», г. Москва;

Карнов Валерий Анатольевич – д-р техн. наук, зам. директора ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН», г. Москва;

Клейменов Андрей Владимирович – д-р техн. наук, начальник управления ОАО «Газпром нефть», г. Санкт-Петербург;

Курапов Алексей Александрович – д-р биол. наук, исполнительный директор ООО «Научно-исследовательский институт экологии южных морей», г. Астрахань;

Мецержков Станислав Васильевич – д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва;

Мираламов Гусейнбала Фазил оглы – д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Азербайджанской Государственной Нефтяной Академии, г. Баку;

Спиркин Владимир Григорьевич – д-р техн. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва;

Цыбульский Павел Геннадьевич – канд. техн. наук, генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва

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.

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

© ОАО «ВНИИОЭНГ», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

- Спиркин В.Г., Татур И.Р., Шеронов Д.Н.** Проблемы защиты от коррозии агрегатов, перекачивающих коррозионно-агрессивные газы. Часть 1 5
- Савченков С.В., Спиридович Е.А.** Зеркально-теневой метод ультразвукового контроля устройствами систем коррозионного мониторинга магистральных трубопроводов 9

СОРЕЦИОННАЯ ОЧИСТКА СРЕД ОТ ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ

- Никитина И.Э., Абдрахманов Н.Х., Никитина С.А.** Борьба с нефтяным загрязнением гидросферы сорбентом при авариях на предприятиях нефтедобывающей промышленности и трубопроводного транспорта 14
- Лапушова Л.А., Васильев С.И.** Результаты исследования структуры полимерных сорбентов «Униполимер-М» для ликвидации техногенных разливов нефти и нефтепродуктов 17

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

- Колпаков А.В., Абдрахимова Е.С., Кайракбаев А.К., Абдрахимов В.З., Рошупкина И.Ю.** Использование нефтяного шлама в производстве теплоизоляционных материалов на основе межсланцевой глины 21

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ АТМОСФЕРЫ И ПОЧВЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

- Крамм Э.А., Заборская А.Ю., Заборская О.Ю.** Аппаратурно-техническое оформление биоремедиации нефтезагрязненных почв 26
- Варнакова Е.А.** Разработка энергоэффективных средств улавливания паров нефтепродуктов для повышения экологической безопасности АЗС 30

СЛАНЦЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

- Отмас А.А., Коханова А.Н., Отмас А.А., Григорьев Г.А.** Нижнепалеозойские толщи Калининградской области как потенциальный источник сланцевой нефти 35

- Информационные сведения о статьях** 42