

**ЗАЩИТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
В НЕФТЕГАЗОВОМ
КОМПЛЕКСЕ**

**ENVIRONMENTAL PROTECTION
IN OIL AND GAS COMPLEX**



5.2014



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научно-технический журнал

Учредитель журнала – ОАО «ВНИИОЭНГ»

Генеральный директор *А.С. Тищенко*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Соловьянов Александр Александрович (главный редактор) – д-р хим. наук, профессор, директор Института экономики природопользования и экологической политики при НИУ Высшей школы экономики,
Алиев Мурсал Ильдырым оглы – д-р техн. наук, профессор, директор НИИ Минерального сырья Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики,

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

Бухгалтер Эдуард Борисович – д-р техн. наук, профессор, главный научный сотрудник ООО «Газпром-ВНИИГаз»,

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

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

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

Казарян Вардадат Амаякович – д-р техн. наук, профессор, зам. генерального директора ООО «Газпром геотехнология»,

Клейменов Андрей Владимирович – д-р техн. наук, начальник Управления ОАО «Газпром нефть»,

Курапов Алексей Александрович – д-р биол. наук, директор ООО «Научно-исследовательский институт 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),

Цыбульский Павел Геннадьевич – канд. техн. наук, генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГаз»

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПО № 77-12338.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования.

Журнал включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНТИ.

СОДЕРЖАНИЕ

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

- Гержберг Ю.М., Цхадая Н.Д., Токарев В.В., Штриплинг Л.О., Саркаров Р.А.* Оценка и совершенствование технологий обезвреживания регулярных загрязненных отходов производства и аварийных разливов нефтепродуктов 5
- Назаров М.В.* Система инженерной защиты природных объектов в нефтехимическом комплексе 10
- Ярыгин Г.А., Равикович В.И., Баюкин М.В., Нечухин К.К., Погорелый А.М., Мельник В.Е.* Информатизация процессов управления отходами производства и потребления на предприятиях нефтегазового комплекса с учетом новых аспектов правового регулирования 16

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ БУРЕНИИ И НЕФТЕДОБЫЧЕ

- Кустышев А.В., Ваганов Ю.В., Кустышев И.А., Журалев В.В., Сулов С.А., Кустышева И.Н.* Оценка экологических рисков при капитальном ремонте и реконструкции нефтяных и газовых скважин 25
- Кузьмин Д.Н., Мерчева В.С.* Снижение риска возникновения межколонного давления в условиях морской разработки 29

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ

- Азметов Х.А., Павлова З.Х.* Обеспечение безопасности эксплуатации магистральных нефтепроводов в условиях изменения режима перекачки 37

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- Егорова Е.Н.* Нормативно-правовое обеспечение защиты морских акваторий от аварийных разливов нефти 41

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Топчиев А.Г.* Методы и технические средства охраны окружающей среды в зоне технической ответственности предприятий нефтегазового комплекса 46
- Зарецкая М.В.* Развитие методов исследования процессов переноса в структурно-неоднородных средах 54

Информационные сведения о статьях 58