

**ЗАЩИТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
В НЕФТЕГАЗОВОМ
КОМПЛЕКСЕ**

**ENVIRONMENTAL PROTECTION
IN OIL AND GAS COMPLEX**



12.2014



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, 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 «ГазпромВНИИГаз».

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

Елецкий Борис Дмитриевич — д-р биол. наук, зам. т.л. инженера ООО «НК «Приазовнефть».

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

Казарян Варздат Амаякович — д-р техн. наук, профессор, зам. генерального директора ООО «Газпромгеотехнология».

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

Куратов Алексей Александрович — д-р биол. наук, директор ОАО «Научно-исследовательский институт проблем Каспийского моря».

Мещеряков Станислав Васильевич — д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа им. акад. И.М. Губкина.

Мираламов Гусейнбаза 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).

Цыбульский Павел Геннадьевич — канд. техн. наук, генеральный директор ООО «ГазпромВНИИГаз»

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

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования.

Журнал включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНТИ.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Казаков А.А., Колмыков Е.В., Журавель В.И.</i> Комплексный план предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов как новый этап обеспечения экологической безопасности Северного Каспия	6
<i>Островская Е.В., Холина О.И., Асаева К.И., Колмыков Е.В.</i> Проблема идентификации источников пленочных загрязнений в Каспийском море	13
<i>Иванов А.Ю., Колмыков Е.В., Бобков А.А., Филимонова Н.А., Анто- нюк А.Ю., Ускова А.А.</i> О характере и причинах возникновения мелкомас- штабных пленочных slickов в Северном Каспии, обнаруженных по данным спутникового радиолокационного мониторинга.....	17
<i>Монахов С.К., Островская Е.В., Есина О.И., Непоменко Л.Ф., Зубанов С.А.</i> Гидрометеорологическое обеспечение разработки и реализации нефтегазо- вых проектов на Каспийском шельфе	23
<i>Непоменко Л.Ф., Зубанов С.А.</i> Применение геоинформационных техноло- гий при проведении изыскательских работ для нефтегазового комплекса на Каспийском море.....	28
<i>Монахова Г.А., Попова Н.В., Попов С.К., Лобов А.Л., Рахимбирдиев Н.М.</i> Расчет водообмена и переноса загрязняющих веществ на границе лицен- зионного участка.....	33
<i>Дегтярева Л.В., Кашиш Д.В.</i> Экологические аспекты распределения органи- ческого вещества в воде и донных отложениях Северного Каспия	39
<i>Островская Е.В., Асаева К.И., Самсонов Д.П., Кочетков А.И., Пантю- хица А.Г., Коршенико А.Н.</i> Загрязненность донных отложений российского сектора недропользования Каспийского моря углеводородами и хлороргани- ческими соединениями.....	45
<i>Васильева Т.В., Куратов А.А., Умербаева Р.И., Попова Н.В.</i> Икhtiологиче- ский мониторинг акватории лицензионного участка ООО «Каспийская неф- тяная компания» в 2005–2013 гг.	50
<i>Умербаева Р.И., Попова Н.В.</i> Содержание углеводородов в органах и тканях рыб, обитающих на лицензионном участке ООО «Каспийская нефтяная компания»	55
<i>Умербаева Р.И., Курманбаева А.Р., Малиновская Л.В., Зорникова О.И.</i> Оценка состояния двусторчатых моллюсков в районе месторождения имени Юрия Корчагина в первый год его эксплуатации	59
<i>Литвинов К.В., Подоляко С.А.</i> Проблема экологических требований к нефтегазовому комплексу Северного Каспия, связанных с нерестом рыб	63
<i>Кривенко В.Г., Орденков Г.И., Колмыков Е.В., Слодкевич В.Я., Русанов Г.М., Литвинова Н.А., Ткаченко Е.Э.</i> Мониторинг населения птиц на лицензи- онных участках компании «ЛУКОЙЛ–Нижевожскнефть» на Каспии	67
<i>Семёнычев В.Г., Мазлова Е.А., Савонина Е.Ю., Марютина Т.А.</i> Оценка потенциальной опасности для морской экосистемы буровых отходов, об- разующихся при бурении в море	73
<i>Волостнов А.В., Макарова Е.Н., Овсянникова Е.В., Чуйко Е.В., Лип- сон Н.Ю.</i> Оценка состояния окружающей среды на лицензионном участке «Сероглазовский» по данным фонового экологического мониторинга.....	77
Информационные сведения о статьях.....	82
Перечень статей, опубликованных в научно-техническом журнале «Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе» в 2014 году	94