ISSN 0132-3547
НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

ВНИИОЭНГ

5.2010

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научно-технический журнал Издается с 1993 г.

2010 г. **№ 5** Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Воронов С.А., Марущенко И.В., Бухгалтер Э.Б. Повышение эффективности реализации программы энергосбережения в подземном хранении газа путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования 4

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вакуленко С.В., Хорошилов О.А., Кривоногов М.В. Идентификация коррозионно-активных примесей в нефти и нефтепродуктах как способ повышения экологической безопасности нефтеперерабатывающих предприятий 9

ЗАЩИТА АТМОСФЕРЫ, ВОДЫ И ПОЧВЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Терещенко Н.Н., Лушников С.В., Русских И.В., Франк Ю.А. Эффективность бактериального препарата «S-607» и цеолита при очистке почвы и водной среды от нефти 13

Филиппов В.Н., Зиновьев А.П., Хлесткин Р.Н. Способ очистки высокозагрязненных стоков предприятий нефтехимпереработки 20

Казымов Ш.П. Целесообразность обработки ПЗП соляной кислотой с применением биологического реагента 22

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Агиней Р.В., Фуркин А.В. Повышение точности оценки размеров повреждения изоляции подземного трубопровода 25

Агиней Р.В. Опыт применения ультразвукового метода аттестации покрытия труб, предназначенных для строительства объектов системы газоснабжения г. Петропавловска-Камчатского 30

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

Журнал по решению Президиума ВАК Минобразования и науки РФ от 19 февраля 2010 г. № 6/6 включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук».

УТИЛИЗАЦИЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

Суфиянов Р.Ш. Обезвреживание нефтесодержащих отходов 36

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРВИС МОРСКИХ РАЙОНОВ

Бочарников В.Н., Блиновская Я.Ю. Экосистемные услуги прибрежно-морских районов Российского Дальнего Востока: ГИС-технологии и мониторинг факторов антропогенного воздействия 40

Информационные сведения о статьях 44

Учредитель журнала — ОАО «ВНИИОЭНГ»

Генеральный директор ***А.С. Тищенко***

Журнал включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНИТИ.
Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory».

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Соловьянов Александр Александрович (главный редактор) — д-р хим. наук, профессор, первый зам. генерального директора Института прикладной экологии,
Баранов Дмитрий Анатольевич — д-р техн. наук, профессор, ректор Московского государственного университета инженерной экологии,
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»,
Гендель Григорий Леонидович — д-р техн. наук, профессор, директор ООО «ВолгоУралНИПИгаз»,
Гончаров Владимир Афанасьевич — начальник отдела НК «Транснефтепродукт»,
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»,
Иванцов Олег Максимович — д-р техн. наук, профессор, главный научный консультант Российского союза нефтегазостроителей,
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»,
Косариков Александр Николаевич — д-р экон. наук, профессор, научный руководитель Института консалтинговых экономических проектов,
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,
Спиркин Владимир Григорьевич — д-р техн. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа им. акад. И.М. Губкина

Ведущие редакторы: *В.А. Волкова, М.Г. Ламзина*

Компьютерный набор: *Н.А. Аспосова, В.В. Васина*

Компьютерная верстка *Т.Д. Диатроптова*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

Индекс журнала
58505 — по каталогу Агентства «Роспечать»,
10340 — по объединенному каталогу
10341 «Пресса России»

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

Адрес редакции: 117420 Москва, ул. Наметкина, д. 14, корп. 2, ОАО «ВНИИОЭНГ».
Тел. ред.: (495) 332-00-76, факс: (495) 331-68-77.

Адрес электронной почты: <vniioeng@mcn.ru>
www.vniioeng@mcn.ru

Подписано в печать 02.03.2010. Формат 84×108 $^{1}/_{16}$.
Бумага офсетная. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 5,46. Уч.-изд. л. 5,6. Тираж 1520 экз.
Заказ № 28. Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5628.

Печатно-множительная база ОАО «ВНИИОЭНГ».
117420 Москва, ул. Наметкина, д. 14, корп. 2.

© ОАО «ВНИИОЭНГ», 2010

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.