

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**ЗАЩИТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
В НЕФТЕГАЗОВОМ
КОМПЛЕКСЕ**



5.2011

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научно-технический журнал

Издаётся с 1993 г.

2011 г.

№ 5

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЩИТА АТМОСФЕРЫ, ВОДЫ И ПОЧВЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

<i>Липатов Д.Н., Елисеева А.В., Сотникова Е.Г.</i> Анализ пространственного распределения углеводородов нефти в почвах при проведении эколого-аналитического контроля на нефтедобывающих территориях острова Сахалин.....	4
<i>Спиркин В.Г., Вайнштейн А.Г., Татур И.Р., Первушина Н.М., Попов Е.Н., Яхъяев Я.С.</i> Защита окружающей среды от загрязнения отработанным турбинным маслом	8
<i>Ефимов С.Е., Попов С.Н.</i> Определение нефтеемкости нетканого волокнистого материала «Экосорб» в водонасыщенном состоянии и при различных температурах окружающей среды	11
<i>Василенко Ю.Г., Кориков А.М., Орнацкая Г.Н.</i> Концентратомер КН-3 — новые возможности определения нефтепродуктов, жиров и НПАВ в природных объектах.....	15

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НЕФТЕПРОДУКТАМИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ СПОСОБАМИ

<i>Ивасишин П.Л., Марютина Т.А., Савонина Е.Ю., Талис Р.А.</i> Эффективность применения биопрепаратов, гуматов и сорбентов для снижения остаточного содержания нефтепродуктов в торфах при рекультивации	19
<i>Чжан Данянь, Ботвинко И.В., Винокуров В.А., Егоров Н.С.</i> Новый экзополисахаридный биопродукт <i>Micobacterium sp.</i> для нефтяной отрасли	23
<i>Колотилова Н.Н.</i> Из истории исследований процессов разложения углеводородов нефти микроорганизмами.....	27

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

<i>Беликов А.К., Бегишев И.Р., Андросов А.С., Раптанов А.К., Шишканов Б.А., Крикунов А.А., Ленский А.Б.</i> Оптимизация работы нефтяного резервуарного парка, оборудованного «азотным дыханием» и газоулавливателем системой с целью сокращения выбросов в атмосферу.....	31
---	----



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».

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Широков В.А., Широкова Е.Э., Новгородский Е.Е., Чеботарев В.И., Горлова Н.Ю. Экономическая и экологическая эффективность использования энергоресурсов 34

РИСКИ В СИСТЕМЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Мурсал Идрис оглы Алиев. Методы оценки риска в системе технического регулирования промышленного производства 37

Информационные сведения о статьях 41

Учредитель журнала — ОАО «ВНИИОЭНГ»
Генеральный директор *А.С. Тищенко*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Соловьевцов 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,
Бухалтер 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»,
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»,
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»,
Клейменов Андрей Владимирович — д-р техн. наук, зам. директора ООО «ВолгоУралНИПИгаз»,
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,
Стиркин Владимир Григорьевич — д-р техн. наук, профессор Российского государственного университета нефти и газа им. акад. И.М. Губкина

Электронная версия нашего журнала (включая архивные выпуски) размещается на платформе Научной Электронной Библиотеки. Условия доступа к массиву выложены на сайте <www.elibrary.ru>.

Мы рады предоставить Вам комфортные условия для работы с нашим журналом, используя современные технологии поиска научной информации, обработки и сохранения полученных материалов в электронной форме.

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

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

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

Компьютерная верстка *Е.В. Кобелькова*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

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

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ № 77-12338 от 10.04.2002 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@mcsn.ru>, <vniioeng@vniioeng.ru>
www.vniioeng@mcsn.ru

Подписано в печать 23.03.2011.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,46. Уч.-изд. л. 5,60.
Тираж 1250 экз. Заказ № 24. Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5714.

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