



**ЗАЩИТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
В НЕФТЕГАЗОВОМ
КОМПЛЕКСЕ**

**Environmental protection
in oil and gas complex**



1.2012

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научно-технический журнал

Издается с 1993 г.

2012 г.

№ 1

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

НАШИ СПОНСОРЫ OUR SPONSORS

ФГУП «Сахалинское бассейновое аварийно-спасательное управление» FSUE «Sakhalin Basin Emergency and Rescue Department»	5
ООО «Экошельф» Limited liability company «Ecoshef»	7

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ЗАЩИТЫ МОРЯ И ОСВОЕНИЯ ШЕЛЬФА DEVELOPMENT STRATEGY OF THE SEA PROTECTION AND SHELF DEVELOPMENT INSTITUTE

<i>Монинет С.Ю.</i> Институту защиты моря и освоения шельфа — 10 лет. <i>Moninets S.Yu.</i> Sea Protection and Shelf Development Institute is 10 years old	9
<i>Блиновская Я.Ю.</i> Экологическая политика Института защиты моря и освоения шельфа: опыт и перспективы. <i>Blinovskaya Ya.Yu.</i> Environmental policy of Sea Protection and Shelf Development Institute: experience and prospects	13

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ OIL SPILL PREVENTION

<i>Лентарев А.А.</i> Оценка риска при разработке планов по ликвидации разливов нефти на море. <i>Lentarev A.A.</i> Risk assessment in the development of oil spill at sea response plans	15
<i>Монинет С.Ю.</i> Риски разливов нефти на акватории дальневосточных морей и проблемы развития системы готовности к ним. <i>Moninets S.Yu.</i> Oil spill risks at the Far Eastern seas and problems of oil spill response system development	18
<i>Арзамасцев И.С., Жариков В.В., Лебедев А.М., Преображенский Б.В.</i> Подводное ландшафтное картографирование района выносных причальных сооружений нефтепорта Козьмино (залив Находка, Приморский край) как основа для мониторинга последствий строительства. <i>Arzamastsev I.S., Zharikov V.V., Lebedev A.M., Preobrazhensky B.V.</i> Underwater landscape mapping of projecting moorage region of Kozmino oil harbour (Nakhodka gulf, Primorsky territory) as the base for monitoring of construction consequences	23

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ INNOVATION TECHNIQUES

<i>Петрашев С.В., Клиндук М.А.</i> Снижение негативного воздействия на экологическую обстановку тундровой зоны при использовании вездехода на воздухоопорных гусеницах. <i>Petrashov S.V., Klindukh M.A.</i> Reduce of negative impacts on the environment of tundra zone under the use of inflatable track off-road vehicles	29
<i>Комаровский Ю.А.</i> Особенности применения дрейфующих DGPS-буёв при мониторинге разливов нефти в море. <i>Komarovsky Yu.A.</i> Specifics of using drifting DGPS-buoys in the monitoring of oil spills at sea	32
<i>Тарасов В.В.</i> Регенерация отработанных смазочных материалов в судовых условиях — один из путей улучшения состояния водных бассейнов. <i>Tarasov V.V.</i> Regeneration of waste lubricants in ships conditions — one of the ways to improve the condition of water basins	36



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».

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ENVIRONMENTAL SAFETY

<i>Стрига А.А.</i> Паспортизация как инструмент внедрения системы экологического менеджмента в целях экологической безопасности.....	
<i>Striga A.A.</i> Passport system as the mean for introduction of ecological system aimed at ecological safety	44
<i>Дулатова В.Э.</i> Проблемы экологической безопасности внутреннего туризма в прибрежно-морской зоне Южного Приморья.....	
<i>Dulatova V.E.</i> Ecological safety problems of domestic tourism in the coastal area of the South Primorye.....	48
<i>Ковалевская О.Ю.</i> Проблема шумового загрязнения от автомобильного транспорта города Владивостока.....	
<i>Kovalevskaya O.Yu.</i> Problem of noise pollution from motor transport of the city of Vladivostok	53
<i>Горда М.В.</i> Проблема поверхностного загрязнения прибрежных акваторий и поиск путей ее решения.....	
<i>Gorda M.V.</i> The problem of coastal water area surface pollution and ways of its solution	55

ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ РЕСУРСОВ NATURAL RESOURCES PRESERVATION PROBLEM

<i>Кулепанов В.Н.</i> Видовой состав и ресурсы макрофитов дальневосточных морей России.....	
<i>Kulepanov V.N.</i> The species and macrophytes resources of the Russian Far Eastern seas	58
<i>Бочарников В.Н.</i> К географической проблеме сохранения биоразнообразия и экосистемных услуг российского Дальнего Востока.....	
<i>Bocharnikov V.N.</i> On the issue of geographic problem of biodiversity and ecosystem services preservation in the Russian Far East.....	62

Информационные сведения о статьях. Information on the articles	67
---	----

Учредитель журнала — ОАО «ВНИИОЭНГ»

Генеральный директор *А.С. Тищенко*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Соловьянов Александр Александрович (главный редактор) — д-р хим. наук, профессор, первый зам. генерального директора Института прикладной экологии,
Алиев Мурсал Ильдырым оглы — д-р техн. наук, профессор, директор Департамента экологии и природных ресурсов г. Баку,

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»,

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 Варздат 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,

Спиркин 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 ВИНИТИ.

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:
Н.А. Аспосова, В.В. Васина

Компьютерная верстка *Т.Д. Диатронова*

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: <vniiioeng@mcn.ru>
www.vniiioeng.mcn.ru

Подписано в печать 09.11.2011. Формат 84×108^{1/16}.
Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 7,56.
Уч.-изд. л. 8. Тираж 1520 экз. Заказ № 4, Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5762.

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

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность приведенных сведений, точность данных цитируемой литературы.