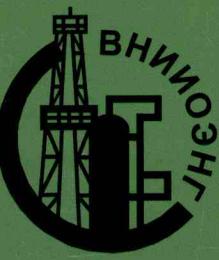


**НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

**ЗАЩИТА  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ  
В НЕФТЕГАЗОВОМ  
КОМПЛЕКСЕ**



**3.2008**



# ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научно-технический журнал

2008 г.

№ 3

Издается с 1993 г.

Выходит 12 раз в год

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

<i>Шайдуров А.О.</i> Оценка экологических рисков для нефтяных компаний. <i>Shaidurov A.</i> Evaluation of ecological risks for oil companies.....	2
<i>Шайхисев И.Г., Низамов Р.Х., Шмыков А.И.</i> Изучение отходов переработки шерсти в качестве сорбентов нефтепродуктов. <i>Shaikhiev I., Nizamov R., Shmykov A.</i> Research into wool processing waste materials as sorbents of oil products .....	9
<i>Шавыкин А.А., Калинка О.П., Духно Г.Н., Сапрыгин В.В., Зырянов С.В.</i> Оценка интегральной уязвимости акватории Баренцева моря к нефтяному загрязнению. <i>Shavykin A., Kalinka O., Dukhno G., Saprygin V., Zyryanov S.</i> Assessment of the Barents Sea water area integral vulnerability to oil spills .....	13
<i>Кирсанов В.В., Гицарева Е.В., Смолко А.А.</i> Моделирование технологических параметров способа безреагентного обеззараживания бытового стока комплексным воздействием активного ила и химстока. <i>Kirsanov V., Ghitsareva E., Smolko A.</i> Simulation of technological parameters of domestic discharge agent-free disinfection by active silt and chemical discharge complex influence .....	23
<i>Кирсанов В.В., Смолко А.А., Степанова Н.Ю.</i> Мониторинг качества вод по величинам продукции, деструкции и индексу биохимического самоочищения, состоянию донных отложений в зоне воздействия сточных вод ОАО «Казаньоргсинтез». <i>Kirsanov V., Smolko A., Stepanova N.</i> Water quality monitoring by the value of production, destruction and index of biochemical self-cleaning, state of bottom deposits in the zone of «Kazan'orgsintez» JSC waste waters impact .....	28
<i>Тентюков М.П., Ткачев Ю.А.</i> Накопление металлов в тундровых кустарниках в условиях аэробиогенного загрязнения Ямала. <i>Tentyukov M., Tkachev Yu.</i> Accumulation of metals in tundra shrubs under Yamal aerobiogenic contamination conditions .....	31
<i>Боchkarev B.A</i> Геоэкология и этапность геолого-разведочных работ на нефть и газ в акватории Среднего Каспия. <i>Bochkarev V.</i> Geoecology and stages of oil and gas exploration in the Middle Caspian waters .....	38
<i>Швырков С.А., Батманов С.В.</i> Прогнозирование площадей разливов нефти и нефтепродуктов при квазимгновенных разрушениях вертикальных стальных резервуаров. <i>Shvyrkov S., Batmanov S.</i> Prediction of oil and oil products spill areas during quasi-momentary destruction of vertical steel tanks .....	40
<i>Дрынкина Т.Н., Гусев В.В.</i> Экологические проблемы при строительстве магистральных трубопроводов на участках вечномерзлых грунтов. <i>Drynkina T., Gusev V.</i> Ecological problems under the construction of trunk pipelines in permafrost soil areas .....	44
<i>Аксютин О.Е.</i> Стратегия управления природоохранной деятельностью на предприятиях газовой отрасли. <i>Aksyutin O.</i> Strategy of nature conservation activity at gas industry enterprises.....	48

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

*Соловьевян А.А.* — главный редактор,  
*Волкова В.А.* (зам. гл. редактора),  
*Безродный Ю.Г., Бухгалтер Э.Б.,*  
*Гончаров В.А., Иванцов О.М., Ишков А.Г.,*  
*Косариков А.Н., Мазур И.И.,*  
*Мещеряков С.В., Толкачев М.В.*

Ведущий редактор *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 апреля 2002 г

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

Адрес электронной почты: <vniiioeng@mcr.ru>

Подписано в печать 15.01.2008.  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Офсетная  
печать. Усл. печ. л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,40.  
Тираж 1050 экз. Заказ № 13. Цена свободная.  
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5445.

Печатно-множительная база ОАО «ВНИИОЭНГ».  
117420 Москва, ул. Наметкина, 14Б.

© ОАО «ВНИИОЭНГ», 2008.  
При перепечатке материала ссылка на издание  
обязательна.



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

Журнал по решению ВАК Минобразования и науки РФ 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».  
(Бюл. ВАК РФ № 1. — 2007 г.)