

4.2008



ВНИИОЭНГ

**Строительство
нефтяных
и
газовых
скважин**

**на суше
и на море**

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ВНИИОЭНГ

Основные направления деятельности:

- Экономические исследования в нефтегазовой отрасли**
- Конъюнктура исследований в нефтегазовом комплексе**
- Экспертиза проектов и смет на строительство объектов нефтедобывающей промышленности**
- Техническое нормирование, нормирование труда и потребления материально-технических ресурсов**
- Научно-техническая информация и издательская деятельность**
- Рекламно-выставочная деятельность**

***По вопросам сотрудничества
обращайтесь:***

Россия, 117420, Москва, ул.Наметкина, 14, корп. 2
Тел.: (495) 332-0030. Факс: (495) 331-6877.

E-mail: vniiioeng@mcn.ru
www.vniiioeng.mcn.ru



СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА СУШЕ И НА МОРЕ

Научно-технический журнал

Издается с 1993 г.

Апрель 2008 г.

№ 4

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

Перспектива	2
<i>Мицевич В.И.</i> Создание универсальных технических средств и технологий добычи нефти и газа на континентальном шельфе морей с различными природно-климатическими условиями	3
<i>Повалихин А.С., Солодкий К.М., Шатровский А.Г.</i> Оптимизация параметров управляемых КНБК для бурения субгоризонтальных интервалов профиля направленных скважин	6
<i>Кейн С.А.</i> Современные методы проектирования и управления траекториями горизонтальных скважин	10
<i>Буслаев В.Ф., Мищенко Р.Н., Горбиков А.Н., Абдуллин Р.Р., Башаров Ю.Г.</i> Исследование работы бурильной колонны, контроля и управления процессом бурения горизонтальных скважин с большой протяженностью ствола	14
<i>Есауленко В.Н., Есауленко Н.В., Погуляева А.М.</i> Блок питания измерительной аппаратуры аэродинамического действия	15
<i>Акчури Х.И., Трушкин О.Б.</i> Оценка силовых и энергетических характеристик некоторых породоразрушающих инструментов по результатам стендовых экспериментов	16
<i>Конев Ю.В., Акинин М.В., Стельмак Р.В.</i> Проектирование строительства поисковых наклонно направленных скважин № 1, 2, 3 площади Новая на берегу Азовского моря Темрюкского района Краснодарского края	24
<i>Добик А.А.</i> Применение центрифуг для загущения нижнего слива гидроциклонных очистителей бурового раствора	28

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

<i>Гайдаров М.М.-Р., Курбанов Я.М., Шарафутдинова Р.З.</i> Гидрофобная кольматация глинистых отложений	30
<i>Ишмухамедова Н.К.</i> Ингибированный буровой раствор на основе техногенных материалов	35

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

<i>Гнездов А.В., Вартумян А.Г.</i> Совершенствование конструкций фильтров горизонтальных скважин	37
<i>Захарченко Е.И., Гнездов А.В.</i> Обоснование принципов построения динамической модели продуктивного пласта	40

Некрасов Михаил Лукьянович (20.11.1929—10.02.2008)	43
--	----

Журнал 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» (Бюллетень ВАК Министерства образования и науки РФ № 1. — 2007 г., Москва).

Учредитель журнала ОАО «ВНИИОЭНГ»

Генеральный директор А.С. Тищенко

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Игrevский В.И. (главный редактор),
Близнюков В.Ю. (зам. главного редактора),
Липатов В.И. (зам. главного редактора),
Ангелопуло О.К., Буслаев В.Ф., Кошелев А.Т., Крылов В.И., Курбанов Я.М., Рябokonь С.А.

Ведущий редактор: Л.Н. Коровинских

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

Компьютерная верстка Е.А. Панкратьева

Корректор Н.Г. Евдокимова

Индекс журнала
58502 — по каталогу Агентства «Роспечать».
10334 — по объединенному каталогу
10335 «Пресса России».

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ № 77-12337 от 10.04.2002 г.

Адрес редакции: 117420 Москва,
ул. Наметкина, 14Б, ОАО «ВНИИОЭНГ».
Тел. ред. 332-00-30.
Адрес электронной почты: vnioeng@mcn.ru

Подписано в печать 14.02.2008.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 4,62.
Уч.-изд. л. 5,2. Тираж 1350 экз. Заказ. № 22.
Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5453.

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

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

© ОАО «ВНИИОЭНГ», 2008

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.