

1.2008



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.

Январь 2008 г.

№ 1

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

- Мищенко Р.Н., Буслаев В.Ф., Кравчук А.В., Мануйлов А.В., Горбиков А.Н.* Обоснование и выбор траектории сверхглубокой наклонно направленной скважины..... 3
- Янтурин Р.А., Янтурин А.Ш.* Об основных видах продольных крутильных и поперечных колебаний буровой колонны..... 5
- Кондратенко Л.А., Хализов Д.О.* Колебания частоты вращения и напряжений в механическом приводе, имеющем «протаску» электродвигателя..... 9
- Салихов Р.Г., Предеин А.П., Крапивина Т.Н.* Забойное давление при движении нефтегазовой смеси в наклонной и горизонтальной скважине в случае наличия эксцентриситета между осями ствола скважины и буровой колонной..... 13
- Ибрагимова П.И., Абишев М.Н.* К вопросу миграции шламовых частиц неправильных форм в потоках промывочной жидкости..... 17
- Мищенко Р.Н., Буслаев В.Ф., Мануйлов А.В., Горбиков А.Н.* Результаты промысловых испытаний определения забойных параметров с использованием телесистем..... 19
- Фуфачев О.И.* К вопросу повышения эксплуатационных характеристик забойных двигателей..... 22

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

- Ледяшов О.А., Никитченко В.Г., Штахов Е.Н.* Пакеры для опрессовки устья скважин типа ПОУ..... 25
- Бондаренко В.В.* Влияние колюматации на продуктивные характеристики вертикальных скважин при разработке нефтяных месторождений..... 27
- Малкин И.Б.* Справочно-информационная система «Техника бурения и заканчивания скважин» (обновленная версия)..... 30
- Янтурин Р.А., Шаисламов Ш.Г.* О заканчивании скважин в низкопроницаемых коллекторах Западной Сибири и Урало-Поволжья..... 33
- Григулецкий В.Г., Петреску В.И.* Повышение эффективности цементирования обсадных колонн газовых скважин Песцовой площади Уренгойского месторождения. (Часть I)..... 40

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:
В.В. Васина, Н.А. Аспосова

Компьютерная верстка *Е.В. Кобелькова*

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 апреля 2002 г.

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

Подписано в печать 09.11.2007.
 Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
 Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,46. Уч.-изд. л. 5,90.
 Тираж 1350 экз. Заказ № 90. Цена свободная.
 ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5428.

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.