

3.2008



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.

Март 2008 г.

№ 3

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

- Арутюнов А.А., Кошелева А.А., Малинский С.С.* Автоматизированная система оперативного управления искривлением скважин 2
- Попов А.Н., Мозучев А.И., Попов М.А.* Деформирование стенок наклонной скважины и его влияние на работу и изнашивание буровых долот 6
- Гречин Е.Г.* Метод проектирования неориентируемых компоновок на основе использования их расчетных характеристик 14
- Полозков К.А.* Выбор расстояний между кустовыми добывающими скважинами в зонах ММП 21
- Кошелев В.Н., Растегаев Б.А., Добросмыслов А.С.* Обеспечение устойчивости глинистых отложений за счет применения ингибированных буровых растворов 30

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

- Гасумов Р.А., Перейма А.А., Черкасова В.Е.* Технологические жидкости на биополимерной основе для бурения и ремонта скважин 35

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

- Перейма А.А., Дубов Н.М., Черкасова В.Е., Селюкова В.Н., Громадский С.А., Мазиллов М.Г.* Технологические жидкости для освоения скважин с АВПД 40
- Штахов Е.Н., Ледяшов О.А., Копылов И.Н., Белов А.Н.* Современное состояние работ по ремонту обсадных колонн металлическими пластырями 44
- Бисенгалиев М.Д., Ахметов Н.М.* К обоснованию способов разрушения водонефтяных эмульсий в процессе освоения нефтяных скважин 47

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- К 85-летию со дня рождения Вадецкого Юрия Вячеславовича (1923—2006) 49

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),
Ангелотуло О.К., Буслаев В.Ф., Кошелев А.Т., Крылов В.И., Курбанов Я.М., Рябоконь 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: vniiioeng@mcn.ru

Подписано в печать 14.01.2008.

Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.

Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,46.

Уч.-изд. л. 6,00. Тираж 1350 экз. Заказ. № 12.

Цена свободная.

ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5444.

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.