

5.2008



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.

Май 2008 г.

№ 5

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

Музапаров М.Ж., Ешманов Д.Ж. Принцип регуляции зенитного искривления скважин	2
Бикчурин Т.Н., Ибатуллин Р.Х., Тахаутдинов Ш.Ф. Влияние перепада давления на нижнем конце колонны бурильных труб на механическую скорость	6
Третьяк А.Я., Литкевич Ю.Ф., Асеева А.Е. Компоновка наддольной части бурильной колонны и двухъярусного долота режущего типа	14
Тунгусов С.А. Изучение влияния пульсирующей промывки на вынос шлама при бурении наклонно направленных скважин	18
Добик А.А. Из зарубежного опыта применения центрифуг при бурении нефтяных и газовых скважин	22
Носырев А.М., Курбанов Я.М. Обоснование компоновки буровой колонны для испытателей пластов на трубах в наклонных скважинах на месторождениях Западной Сибири	24
Рукавицын В.Н., Бокарев С.А., Савко В.Г. Физико-геологические модели продуктивных пластов-коллекторов – основа проектирования их оптимального вскрытия и опробования	29

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

Шарафутдинова Р.З., Шарафутдинов З.З. Характеристика глин для выбора методов управления их состоянием в процессе бурения	38
Ишмухамедова Н.К. Анализ лабораторных исследований ингибитора «Нефтехим» и комбинации ингибитора «Нефтехим» с реагентом СОНП, в растворе пластовой воды нефтегазоконденсатного месторождения Карачаганак	41

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

Щербич Н.Е., Белей И.И., Волков А.В., Лазарев В.Б. Технологии цементирования обсадных колонн в газовых скважинах	44
Нижник А.Е. Особенности крепления сеноманских скважин на Песцовом и Заполярном месторождениях	50
Шляховой Д.С., Рябова Л.И. Влияние фильтрата тампонажных растворов на загрязнение продуктивного пласта	52

Н.К. Байбаков (1911–2008)	58
---------------------------------	----

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., 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: <vnioeng@mcn.ru>

Подписано в печать 17.03.2008.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,3.
Уч.-изд. л. 6,9. Тираж 1350 экз. Заказ № 28.
Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5459.

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.