

9.2010



ВНИИОЭНГ

**Строительство
нефтяных
и
газовых
СКВАЖИН**

**на суше
и на море**

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА СУШЕ И НА МОРЕ

Научно-технический журнал

Издается с 1993 г.

Сентябрь 2010 г.

№ 9

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

- Плотников В.М., Фуфачев О.И.* Тепловой расчет резиновой обкладки статоров винтовых забойных двигателей 3
- Куручкин Б.М.* О перспективе расширения области применения горизонтальных скважин с большой протяжённостью ствола при вертикально-латеральном заводнении через плоскости трещиноватости нефтяных залежей, разбитых на блоки 6
- Близнюков В.Ю., Гилаев А.Г., Исламов Р.Ф., Моллаев З.Х.* Методы предупреждения и ликвидации пескопроявления в добывающих скважинах 15
- Синев С.В.* Исследование физико-механических свойств горных пород для эффективного бурения скважин шарошечными долотами 22
- Вартумян Г.Т., Стрельцова Ю.Г., Кусов Г.В., Скворцов И.В., Пустовой П.А.* Анализ внедрения и оценка эффективности применения погружных винтовых насосов в ООО «РН-Краснодарнефтегаз» 29
- Гилаев Г.Г., Пустовой П.А., Захарченко Е.И., Стрельцова Ю.Г., Кусов Г.В.* Выбор очередности и времени проведения геолого-технических мероприятий 31

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

- Грязнов И.В., Коновалов Е.А., Иванов Ю.А., Изюмский В.П.* О расширении сырьевой базы производства химических реагентов для строительства скважин 33
- Кравцов С.А., Гайдаров М.М.-Р.* Дезинтеграторная обработка эмульсионных и углеводородных растворов 38
- Быков И.Ю., Ланина Т.Д., Комиссарова Е.С.* Буровые растворы на основе гидрогеля магния из пластовых вод 44

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

- Сулейманов О.Э.* О работе цементного камня в скважине 48
- Гамидов Н.С.* Предотвращение образования флюидопроявляющих каналов путем уменьшения контракции цементного раствора 51

Аннотации статей 54

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

- Нефтяной компании «Роснефть» — 15 лет! 59
- Дмитрию Федорович Новохатскому — 80 лет! 60

Журнал включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» (Решение Президиума ВАК Министерства образования и науки РФ от 19 февраля 2010 г. № 6/6).

Учредитель журнала ОАО «ВНИИОЭНГ»
Генеральный директор А.С. Тищенко

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Близнюков В.Ю. (главный редактор),
Липатов В.И. (зам. главного редактора),
Ангелопуло О.К., Бастриков С.Н.,
Быков И.Ю., Кошелев А.Т., Крылов В.И.,
Кузнецов Ю.С., Курбанов Я.М.,
Рябоконь С.А., Хегай В.К.

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, д. 14, корп. 2, ОАО «ВНИИОЭНГ».
Тел. ред.: 332-00-30, 332-00-29.
Адрес электронной почты: <vniiioeng@mcn.ru>

Группа распространения и подписки
Тел./факс: (495) 332-06-15.

Подписано в печать 23.06.2010.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,3.
Уч.-изд. л. 6,4. Тираж 1350 экз. Заказ. № 60.
Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5656.

Печатно-множительная база
ОАО «ВНИИОЭНГ».
117420 Москва, ул. Наметкина, д. 14, корп. 2.

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

© ОАО «ВНИИОЭНГ», 2010

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.