

11.2010



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.

Ноябрь 2010 г.

№ 11

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

<i>Голдобин Д.А., Кортаев Ю.А.</i> Особенности конструкции и технологии изготовления статоров винтовых забойных двигателей ООО «ВНИИБТ — Буровой инструмент», армированных стальной тонкостенной винтовой оболочкой	2
<i>Мамедов Н.Р., Асадов Т.Г.</i> Управление качеством замков для бурильных труб (ЗБТ) конструктивно-технологическими методами	5
<i>Колотов А.В., Бастриков С.Н., Красникова М.А.</i> Способ изоляции негерметичности обсадных колонн	7
<i>Силин М.А., Рудь М.И., Давлетшина Л.Ф., Губанов В.Б., Магадов В.Р., Федорова Л.А., Фам Хуан Кыонг.</i> Разработка битумной эмульсии для применения в технологии селективной изоляции водопритоков	11
<i>Быков И.Ю., Пушкин В.В., Пушкин В.Н.</i> Влияние параметров теплозащитного слоя на распространение плоского фронта фазового перехода в мерзлой среде	13
<i>Близнюков В.Ю., Гипаев А.Г., Исламов Р.Ф., Моллаев З.Х.</i> О механизме пескопроявления при разработке слабосцементированных песчаных пластов с АВГД	16
<i>Бедило А.В., Проселков Ю.М.</i> Комплексное моделирование бурения наклонно направленных и горизонтальных скважин	20
<i>Иванников В.И., Иванников И.В.</i> О классификации прихватов в глубоком бурении	24

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

<i>Минибаев В.В., Ильин И.А., Пестерев С.В.</i> Методика оценки эффективности бактерицидных реагентов для буровых растворов	26
<i>Обрезкова М.В., Будаева В.В., Сакович Г.В., Алтунина Л.К.</i> Карбоксилметилцеллюлоза из нетрадиционного сырья	29

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

<i>Орешкин Д.В., Беляев К.В., Семенов В.С.</i> Общая схема получения облегченных и сверхлегких цементных растворов	32
<i>Гринько Ю.В., Рябова Л.И., Мякий Я.Б.</i> Возможности и информативность акустических методов контроля качества цементирования скважин	34
<i>Сафарханов Р.Р., Нестеров Е.М., Деминская Н.Г.</i> Повышение качества крепления скважин путем оптимизации состава буферной жидкости	43
<i>Орешкин Д.В., Беляев К.В., Семёнов В.С.</i> Полые стеклянные микросферы и прочность цементного камня	45
Аннотации статей	48
Памяти Александра Владимировича Орлова	54

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.,
Рябokonь 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 06.09.2010.

Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.

Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,88.

Уч.-изд. л. 6,0. Тираж 1350 экз. Заказ. № 70.

Цена свободная.

ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5669.

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.