

12.2010



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

Декабрь 2010 г.

№ 12

Издается с 1993 г.

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

<i>Литкевич Ю.Ф., Асеева А.Е., Третьяк А.А.</i> Разработка методики расчета наработки породоразрушающего инструмента с алмазно-твердосплавным вооружением	2
<i>Хегай В.К., Молоканов Д.Р.</i> Об оценки нагрузки на долото при бурении скважин сложной конфигурации	5
<i>Близнюков В.Ю., Гилаев А.Г., Исламов Р.Ф., Моллаев З.Х.</i> Влияние физико-механических свойств пескоструйного пластика и падения пластового давления на состояние эксплуатационной колонны в интервале перфорации	9
<i>Бочкарева С.В.</i> Научные основы методики лабораторного определения фильтрационных свойств анизотропных коллекторов углеводородного сырья	16
<i>Кустышев Д.А.</i> Расконсервация длительно простоявших газо-конденсатных скважин методом гидравлического разрыва пласта.....	17

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

<i>Смирнов С.И., Кряжев В.Н., Романов В.В.</i> Традиционные и новые марки полисахаридных буровых реагентов ЗАО «Полицелл»	19
<i>Пименов И.Н., Уляшева Н.М.</i> К вопросу использования ингибиторов в полимерных малоглинистых системах буровых растворов	22
<i>Никонова В.И., Виноградова Г.В.</i> Применение производных гуара и крахмала в качестве реагентов для нефте- и газодобычи	24

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

<i>Самсоненко А.В., Самсоненко Н.В., Симонянц С.Л.</i> Результаты применения седиментационно-устойчивых тампонажных материалов в практике цементирования	29
<i>Орешкин Д.В., Беляев К.В.</i> Материаловедческие аспекты геологической безопасности при цементировании скважин	32
<i>Самсоненко А.В., Самсоненко Н.В., Симонянц С.Л.</i> О повышении качества цементирования нефтяных и газовых скважин.....	36
Аннотации статей	40
Список статей, опубликованных в НТЖ «Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море» в 2010 году.....	45

Журнал включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты докторской и кандидатской 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: vniioeng@mcs.ru

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

Подписано в печать 21.09.2010.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,46.
Уч.-изд. л. 5,6. Тираж 1350 экз. Заказ. № 73.
Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5675.

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.