

10.2011



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.

Октябрь 2011 г.

№ 10

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

<i>Асадов Т.Г. оглы. Выбор материалов на стадии проектирования замков для бурильных труб и оптимизация их термообработки</i>	2
<i>Рукавицын Я.В., Шакиров Р.А., Бокарев С.А., Журавлёв А.Г. Принципы построения аппаратуры и разработки технических средств для реализации управляемого вскрытия продуктивных пластов</i>	4
<i>Близнюков В.Ю., Повалихин А.С. Технологические схемы бурения систем горизонтальных стволов в пласте высоковязкой нефти</i>	10
<i>Полозков А.В., Полозков К.А., Гафтуяк П.И. Теплоизоляция конструкций скважин и расчет их теплообмена с многолетне-мерзлыми породами</i>	15
<i>Рогов В.В. Теплотехнический расчет четырехколонной конструкции скважины</i>	23
<i>Абдурахманов М.Т., Гилязов Р.М. Механизм образования локального искривления в стволе горизонтальной скважины</i>	25
<i>Третьяк А.Я., Бурда М.Л., Онофриенко С.А. Самоочищающийся скважинный фильтр</i>	28
<i>Кустышев А.В., Зозуля Г.П., Гейхман М.Г., Черепанов А.П. Оптимизация процесса ГРП при организации производства на месторождениях нефти и газа Западной Сибири</i>	30
<i>Сорокин А.Г. Модель ламинарного притока ньютоновской жидкости к совершенной по вскрытию скважины</i>	33

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

<i>Новохатский Д.Ф. Методика определения долговечности цементного камня на основе расширяющихся тампонажных цементов</i>	37
<i>Орешкин Д.В., Беляев К.В., Пахарев А.В. Разработка универсального тампонажного раствора для геологических условий Томской области</i>	42
<i>Аннотации статей</i>	45

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., Махмудов Д. М.,
Оганов А.С., Рябоконь С.А., Хегай В.К.*

Ведущий редактор: Л.Н. Коровинских

Компьютерный набор: В.В. Васина, Н.А. Аспосова

Компьютерная верстка: И.В. Смолина

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@mc.ru>
<vniiioeng@vniiioeng.ru>

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

Подписано в печать 20.07.2011 г.

Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,46. Уч.-изд. л. 5,6.
Тираж 1350 экз. Заказ № 61. Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5737.

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», 2011

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.