

6.2010



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.

Июнь 2010 г.

№ 6

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

<i>Воевидко И.В.</i> Калибрующе-центрирующий инструмент с рациональным ресурсом твёрдосплавного вооружения шарошек	3
<i>Юнин Е.К., Турыгин Е.Ю.</i> К вопросу оценки касательных напряжений, вызываемых крутильными автоколебаниями буровой колонны	6
<i>Зейналов Р.Р.</i> Особенности конструирования буровых одно-струнных штропов	14
<i>Немков А.В., Сызранцев В.Н., Гейсман М.Г., Никифоров В.Н., Рахимов С.Н.</i> Основные предохранительные элементы гибкой трубы	18
<i>Леонов Е.Г.</i> Разделение продуктивной толщи газовых залежей массивно-пластового типа на интервалы с совместимыми условиями бурения	21
<i>Балицкий В.П., Корнишин К.А., Храброва О.Ю.</i> К вопросу определения оптимального времени работы долота на забое	25
<i>Гуськов И.В., Пальчунов А.В., Сидоров Ю.Л., Титов Н.Н., Шибенко В.Н.</i> Метод сравнения эффективности работы долот в одинаковых условиях бурения	29
<i>Иванников В.И.</i> Модель непрерывного процесса фильтрования полидисперсной суспензии	33
<i>Михеев А.С.</i> Некоторые проблемы оценки точности структурных построений и надежности подготавливаемых к глубокому бурению структур в сейсморазведке	38
<i>Гризулецкий В.Г.</i> О расчете параметров нижней части буровой колонны при бурении скважин	42

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

<i>Пахлян И.А., Проселков Ю.М.</i> Определение рабочего диапазона основных характеристик вакуумного пневмотранспорта порошкообразных материалов	43
---	----

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

<i>Жихор П.С., Вартумян Г.Т., Кошелев А.Т., Учьев Р.П.</i> Эволюция методов крепления призабойной зоны скважин IV горизонта Анастасиевско-Троицкого месторождения	47
<i>Близнюков В.Ю., Гилаев А.Г., Гилаев Г.Г.</i> Анализ нарушений эксплуатационных колонн при разработке пескопроявляющих продуктивных пластов с анамально высокими пластовыми давлениями	50
<i>Кокорев В.И.</i> Технология обработки призабойной зоны пласта с помощью термолитиза моноотплива	54

Аннотации статей	56
-------------------------------	----

Ширин-Заде Сиявуш Али Сафтар Оглы (19.03.1937—16.05.2010)	61
--	----

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: vnioeng@mcn.ru

Группа распространения и подписки

Тел./факс: (495) 332-06-15.

Подписано в печать 05.04.2010.

Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.

Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,72.

Уч.-изд. л. 6,8. Тираж 1350 экз. Заказ. № 34.

Цена свободная.

ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5637.

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.