

9.2011



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.

Сентябрь 2011 г.

№ 9

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

<i>Шиповский К.А., Живаева В.В.</i> Моделирование строительства нефтяных и газовых скважин в процессе инжиниринга строительства скважин.....	2
<i>Дуркин В.В., Задирай В.Н.</i> Разработка программного комплекса для оптимизации реогидравлической программы промывки наклонно направленных скважин с эксцентрично расположенной бурильной колонной ZENIT_GIDRO.....	4
<i>Арутюнов А.А., Вартумян Г.Т., Кошелев А.Т., Лисовский О.С., Шостак А.В.</i> Усилия, действующие на колонну труб в наклонно направленных скважинах	7
<i>Куликов В.В., Тунгусов А.А., Тунгусов С.А.</i> Предупреждение осложнений, возникающих в скважине при выполнении спускоподъемных операций.....	10
<i>Качурин А.В., Пестерев С.В., Ильин И.А.</i> Поглощение буровых и тампонажных растворов. Проблемы и решения	13
<i>Рукавицын Я.В., Шакиров Р.А., Бокарев С.А.</i> Оптимизированная технология вскрытия продуктивных пластов с использованием волновых процессов	16
<i>Титаренко Р.И., Вагина Т.Ш.</i> Оценка возможности применения полимерного гидросолегелевого состава для временного блокирования нефтяных пластов	20
<i>Кузьминых Д.В.</i> К методике оценки трибологических свойств смазок для повышения долговечности замкового соединения бурильной колонны	22
<i>Добик А.А., Мищенко С.В.</i> Расчет эжекторного гидросмесителя для приготовления буровых и тампонажных растворов.....	28
<i>Антониади Д.Г., Шостак Н.А., Савенок О.В., Пономарев Д.М.</i> Анализ существующих методов борьбы с асфальтосмолопарафиновыми отложениями (АСПО) при добыче нефти	32
<i>Добик А.А., Мищенко С.В.</i> О характеристиках шнековых питателей новых технических средств для цементирования скважин и утилизации буровых шламов	37

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

<i>Будаева В.В., Обрезкова М.В., Томильцева Н.А., Сакович Г.В.</i> Карбоксиметилцеллюлоза из плодовых оболочек овса.....	41
<i>Феценец Р.М., Мосин В.А., Рябцев П.Л.</i> Опыт совершенствования инкапсулирующих буровых растворов при бурении скважин на Южно-Приобском месторождении	45

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

<i>Лихущин А.М.</i> Анализ промысловых исследований движения столба тампонажного раствора в колонне обсадных труб	51
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Сергею Александровичу Рябokonю — 75 лет!	55
------------------------------------------------	----

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Ясашин А.М.	57
Аннотации статей	58

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:

Близиуков 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., Рябokonь 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: <vnioeng@mcp.ru>
<vnioeng@vnioeng.ru>
Группа распространения и подписки
тел./факс: (495) 332-06-15.

Подписано в печать 31.05.2011 г..
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,72. Уч.-изд. л. 6,86.
Тираж 1350 экз. Заказ № 57. Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5731.

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.