

3.2011



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.

Март 2011 г.

№ 3

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

Шумилов В.П. К вопросу создания турбобура повышенной мощности.....	2
Курумов Л.С., Бутов Ю.А., Асадчев С.А., Порошин Д.В., Положенко В.В., Нургалеев Р.Р. Исследование надежности шпинделей при турбинном бурении в ПО «Белоруснефть»	6
Близнюков В.Ю., Повалихин А.С. Вопросы разработки месторождений высоковязкой нефти системой многозабойных и дренажных скважин ..	10
Карпунин П.В., Пискун Е.И., Юрченко А.А., Калмыков С.А. Передовой опыт глушения скважин в сложных горно-геологических условиях	12
Быков И.Ю., Пушкин В.В., Пушкин В.Н. Динамика осесимметричного промерзания приустьевой зоны скважины в условиях вентилируемого шахтового направления с учетом влияния тампонажного кольца	15
Осипов П.Ф., Дуркин В.В. К вопросу возникновения прихватов в скважинах, осложненных обвалами	19
Бакиров Ш.Х. К вопросу бурения наклонно направленных скважин с большими горизонтальными отрезками и отклонениями с применением буровых растворов на нефтяной основе	23
Кейбал А.А., Козлова А.Н., Кейбал А.В., Ляпков Д.П., Тимофеев Ю.Л. Создание специального подземного оборудования для метаноугольных скважин, в которых был выполнен гидроразрыв продуктивных пластов ..	24
Ахметов С.М., Ахметов Н.М., Ермуханов Н.М., Зайдемова Ж.К., Канатов А.Е. Обоснование программы мероприятий по обеспечению работоспособности штанговых насосов с наземным приводом	28
Иванников В.И. Очистка буровых и промывочных растворов и перспективы ее развития	32

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

Ашрафьян М.О., Нижник А.Е., Говзич А.Н. О факторах, способствующих возникновению осложнений при цементировании скважин, и мерах их предотвращения	36
---	----

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Леонову Евгению Григорьевичу, — 75 лет!	41
Анатолию Ивановичу Булатову — 80 лет!	42

Аннотации статей	44
------------------------	----

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., Оганов А.С.,
Рябokonь С.А., Хегай В.К.

Ведущий редактор: Л.Н. Коровинских

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

Компьютерная верстка: Е.В. Кобелькова

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

Подписано в печать 21.01.2011.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,04. Уч.-изд. л. 5,20.
Тираж 1350 экз. Заказ № 11. Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5700.

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.