

3.2010



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.

Март 2010 г.

№ 3

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

Чижов И.В. Оборудование для эксплуатации многозабойной скважины разветвленной архитектуры.....	3
Быков И.Ю., Смирнов А.Л. Методы диагностирования и испытаний металлоконструкций буровых вышек.....	5
Хуришудов В.А., Хуришудов Д.В. Характерные особенности борьбы с осложнениями в солевых отложениях верхней юры при бурении сверхглубоких скважин на площадях Восточного Предкавказья (Итоги. Технология).....	9
Иванников В.И., Иванников И.В. Кавитация и перспективы ее использования в нефтегазовой отрасли.....	14
Мыслюк М.А. О выборе технологии ликвидации флюидопроявления.....	19
Попов А.Н., Трушкин Б.Н., Насибуллина Е.М., Трушкин О.Б. Расчет коэффициента сопротивления вращению шарошечного долота при бурении скважин.....	23
Быков И.Ю., Смирнов А.Л. Диагностирование технического состояния промыслового трубопровода методом акустической эмиссии.....	28
Керимов О.М., Аллахвердиев З.С., Касумова С.А. Исследование пластической деформации в паре седло—шарик скважинного штангового насоса.....	32
Бакиров Ш.Х. Анализ условий бурения и оценка влияния морских факторов на конструктивные особенности скважины на глубоководных частях Каспия.....	34

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

Кузнецов В.Г., Липатов Е.Ю., Алхасов Н.Н. Исследование буровых растворов для бурения скважин Среднего Приобья в прихватоопасных интервалах.....	36
---	----

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

Шляховой Д.С., Мякий Я.Б., Антоненко Д.В. К вопросу об определении взаимосвязи между параметрами противодавления в затрубном пространстве в период ОЗЦ.....	40
---	----

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

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Бастрикову Сергею Николаевичу — 60 лет!.....	50
--	----

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» (Бюллетень ВАК Министерства образования и науки РФ № 4. — 2008 г., Москва)

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.,
Рябokonь С.А., Хегай В.К.

Ведущий редактор Л.Н. Коровинских
Компьютерный набор Н.А. Аспосова, В.В. Васина
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@mcn.ru
www.vniiioeng@mcn.ru

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

Подписано в печать 30.12.2009.

Формат 84×108 $\frac{1}{16}$. Бумага офсетная.

Офсетная печать. Усл. печ. 5,46 л.

Уч.-изд. л. 5,7. Тираж 1350 экз.

Заказ. № 13. Цена свободная.

ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5611

Печатно-множительная база

ОАО «ВНИИОЭНГ».

117420 Москва, ул. Наметкина, д. 14, корп. 2.