

2.2010



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.

Февраль 2010 г.

№ 2

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

- Шмелев В.А., Сердобинцев Ю.П.* Техничко-экономическое обоснование выбора буровой установки для строительства вертикальных нефтяных скважин. Часть I. Разработка математической модели конструктивно-технологической сложности вертикальной нефтяной скважины 3
- Близнюков В.Ю., Повалихин А.С.* Научно-методическое и инженерное обеспечение бурения наклонных, горизонтальных и многозабойных опорно-технологических скважин 8
- Хуришудов В.А., Хуришудов Д.В.* Характерные особенности борьбы с осложнениями в солевых отложениях верхней юры при бурении сверхглубоких скважин на площадях Восточного Предкавказья (Эксперименты. Сквозь ИБР!) 13
- Синев С.В.* Использование моделей процесса бурения в оперативной коррекции его режимов 17
- Иванников В.И., Иванников И.В.* Декольматация продуктивных пластов в скважинах 24
- Близнюков В.Ю., Гилаев А.Г., Гилаев Г.Г., Еганьянц Р.Т.* Обоснование условий расчета и выбора прочностных характеристик эксплуатационных колонн Сладковско-Морозовской группы месторождений 31
- Быков И.Ю., Пушкин В.Н.* Осесимметричная задача о распространении фронта фазового превращения в мерзлом грунте 38
- Хозяинов В.Н., Немков А.В., Кустышев А.В., Зозуля Г.П., Масалимов С.Р., Чижов И.В.* Проблемы извлечения пакеров из газовых скважин после длительной эксплуатации 41
- Вартумян Г.Т., Калустов Г.Д., Стрельцова Ю.Г., Кусов Г.В.* Оценка эффективности применения методов борьбы с асфальтосмолистопарафиновыми отложениями в ООО «РН-Краснодарнефтегаз» 43

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

- Новохатский Д.Ф., Нижник А.Е.* Особенности приготовления и применения сверхоблегченных тампонажных растворов на основе микросфер 45
- Яковенко В.И., Мойса Н.Ю., Овсянников П.П., Лезута М.П.* Априорная оценка качества вскрытия пласта по данным экспериментальных исследований на натурных кернх 50

Аннотации статей 52

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

- Таризлу Георгиевичу Агошавили — 80 лет! 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» (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 30.11.2009.

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

Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,30.

Уч.-изд. л. 6,4. Тираж экз. 1350 экз.

Заказ. № 7. Цена свободная.

ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5608.

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.