

5.2011



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.

Май 2011 г.

№ 5

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

- Шулепов В.А.* Повышение ресурса рабочих органов винтовых забойных двигателей за счет восстановления статора и ротора.....2
- Пындак В.И., Дяшкин А.В., Лапынин Ю.Г.* Уплотнительные устройства высокого давления для наземного и морского нефтегазового оборудования.....5
- Юнин Е.К., Логачёв Ю.Л.* Распространение забойных вибраций по буровой колонне на горизонтальном участке скважины в связи с передачей осевой нагрузки на забой8
- Мицевич В.И., Уманчик Н.П.* Универсальные технологические объекты для ведения разведочных работ, пробной эксплуатации, добычи нефти и газа на шельфе морей с различными природно-климатическими условиями11
- Захарченко Е.И., Пахомов Р.А., Скиба Н.К., Орлова И.О., Савчук Д.В., Пустовой П.А.* Приложение марковских процессов к анализу механизма кернаобразования17
- Алимбеков Р.И., Гнездов А.В., Кузнецов А.А.* Интеллектуализация контроля и регулирования добычи углеводородов22
- Лимитовский А.М., Косьянов В.А.* Разработка классификации систем комплексного энергообеспечения буровых работ в современных условиях24

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

- Переима А.А., Минченко Ю.С., Трусов С.Г.* О влиянии химической обработки тампонажных растворов на эффективность действия расширяющих добавок.....27
- Самсоненко А.В., Симолянц С.Л., Двукраев К.С., Самсоненко И.В., Самсоненко Н.В.* Опыт применения новых материалов и инновационной технологии цементирования 168-мм эксплуатационной колонны на Харьятинском месторождении31
- Доровских И.В.* Обоснование применения и разработка коррозионно-стойких тампонажных материалов с конденсированной твердой фазой для строительства скважин34

РЕМОНТ СКВАЖИН

- Гасумов Р.А., Суковицын В.А.* Результаты экспериментальных исследований по оценке влияния гидроимпульсного воздействия на эффективность ремонтно-изоляционных работ в скважинах36

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- Браженцев Владимир Павлович (05.05.1936–31.12.2006).41
- Аннотации статей43

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

Подписано в печать 03.03.2011.
 Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
 Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,04. Уч.-изд. л. 5,2
 Тираж 1350 экз. Заказ № 25. Цена свободная.
 ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5710.

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.