

7.2015



ВНИИОЭНГ

**Строительство
нефтяных
и
газовых
СКВАЖИН**

**на суше
и на море**

**Construction
of oil and gas wells on land
and sea**

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 0130-3872



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ВНИИОЭНГ

Основные направления деятельности:

- **Экономические исследования
в нефтегазовой отрасли**
- **Конъюнктура исследований
в нефтегазовом комплексе**
- **Экспертиза проектов и смет
на строительство
объектов нефтедобывающей
промышленности**
- **Техническое нормирование,
нормирование труда
и потребления материально-
технических ресурсов**
- **Научно-техническая
информация и издательская
деятельность**
- **Рекламно-выставочная
деятельность**

***По вопросам сотрудничества
обращайтесь:***

Россия, 117420, Москва, ул.Наметкина, 14, корп. 2
Тел.: (495) 332-0030. Факс: (495) 331-6877.

E-mail: vnioeng@mcn.ru
www.vnioeng.mcn.ru



Научно-технический журнал

СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА СУШЕ И НА МОРЕ

Scientific-technical journal

Construction of oil and gas wells on land and sea

СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА СУШЕ И НА МОРЕ

Июль 2015 г.

№ 7

Издается с 1993 г.
Выходит 12 раз в год

Учредитель журнала ОАО «ВНИИОЭНГ»

Генеральный директор

А.Г. Лачков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Близиюков В.Ю. (главный редактор),
д-р техн. наук, академик РАЕН, академик
Украинской нефтегазовой академии,
Липатов В.И. (зам. главного редактора),
канд. техн. наук,
Ангелопуло О.К., д-р техн. наук, профессор,
Антониади Д.Г., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН,
Бастриков С.Н., д-р техн. наук, профессор,
Быков И.Ю., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН,
Войтенко В.С., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН, академик Украинской
нефтегазовой академии,
Кошелев А.Т., д-р техн. наук, профессор,
Крылов В.И., д-р техн. наук, профессор,
Кузнецов Ю.С., д-р техн. наук, профессор,
Куликов В.В., д-р техн. наук,
Курбанов Я.М., д-р техн. наук, профессор,
Кязимов Э.А., д-р техн. наук,
Мамедтагизаде А.М., д-р техн. наук,
профессор, академик Международной
академии наук,
Махмудов Д.М., д-р техн. наук, профессор,
Мыслик М.А., д-р техн. наук, профессор,
академик Украинской нефтегазовой
академии,
Нижник А.Е., д-р техн. наук, профессор,
Оганов А.С., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН,
Рябоконт С.Н., д-р техн. наук, профессор,
Хегай В.К., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН,
Цхадая Н.Д., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН.

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 02 марта 2012 г., № 8/13).

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

- Заикин С.Ф.** Влияние биений бурильной колонны на отбор мощности в процессе углубления скважины 4
- Сериков Д.Ю.** Совершенствование бурильного инструмента для реактивно-турбинного бурения мягких пород 7
- Курбанов Я.М., Зайковская Т.В., Черемисина Н.А.** Особенности управления реологическими характеристиками бурового раствора при проводке Ен-Яхинской сверхглубокой параметрической скважины СГ-7 13
- Полозков К.А., Полозков А.В., Истомин В.А., Астафьев Д.А., Гафтуняк П.И., Санников С.Г.** Исследование низкотемпературных разрезов с выявлением газогидратных пластов при строительстве скважин и перспективы освоения газогидратных залежей 19
- Курочкин Б.М.** О возможности и перспективе применения забойных двигателей при бурении с гидроимпульсной промывкой забоя 26
- Чабаев Л.У., Тагиев Р.М., Гульцев В.Е., Леонтьев Д.С.** Нерешенные методологические вопросы ликвидации открытых газовых фонтанов и пожаров на месторождениях Крайнего Севера 33

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

- Ишмухамедова Н.К.** Влияние структурообразующих компонентов на технологические показатели бурового раствора 35

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

- Кейн С.А., Швец С.В.** Оценка сложности траектории горизонтальных скважин при спуске обсадных колонн 38

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

- Олегу Константиновичу Ангелопуло – 80 лет ! 42
- Аннотации статей 43