

2.2014



ВНИИОЭНГ

**Строительство
нефтяных
и
газовых
СКВАЖИН**

**на суше
и на море**

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

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



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

ОАО «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

© ОАО «ВНИИОЭНГ», 2014

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна

СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА СУШЕ И НА МОРЕ

Февраль 2014 г.

№ 2

Издается с 1993 г.
Выходит 12 раз в год

Учредитель журнала ОАО «ВНИИОЭНГ»

Генеральный директор

А.Г. Лачков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Близнюков В.Ю. (главный редактор),
д-р техн. наук, академик Украинской
нефтегазовой академии,

Липатов В.И. (зам. главного редактора),
канд. техн. наук,

Ангелопуло О.К., д-р техн. наук, профессор,

Бастриков С.Н., д-р техн. наук, профессор,

Быков И.Ю., д-р техн. наук, профессор,

Кошелев А.Т., д-р техн. наук, профессор,

Крылов В.И., д-р техн. наук, профессор,

Кузнецов Ю.С., д-р техн. наук, профессор,

Курбанов Я.М., д-р техн. наук, профессор,

Кязимов Э.А., д-р техн. наук,

Мамедтагизаде А.М., д-р техн. наук, про-
фессор, академик Международной акаде-
мии наук,

Махмудов Д.М., д-р техн. наук, профессор,

Мыслюк М.А., д-р техн. наук, профессор

Украинской нефтегазовой академии,

Оганов А.С., д-р техн. наук, профессор,

Рябоконт С.Н., д-р техн. наук, профессор,

Хегай В.К., д-р техн. наук, профессор

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

Сериков Д.Ю. Исследование проскальзывания косозубого вооружения шарошечных долот при бурении мягких пород 4

Чудаков Г.М., Иванов М.Г. Работоспособность талевых канатов 7

Абиян Х.Л. Некоторые пути совершенствования турбобуров 10

Ермолаева Л.В. Исследование распределения нарушений обсадных колонн по стратиграфическому разрезу 14

Курочкин Б.М. Способ и устройство для установки экрана в зонах полного поглощения при вскрытии их в продуктивном

пласте при бурении горизонтальных стволов 16

Бердников Д.А., Рылов Н.И., Нафикова Р.А., Дихтярь Т.Д. Анализ эффективности технологии первичного вскрытия про-

дуктивных пластов на нефтяных месторождениях ОАО «Тат-нефть» 25

Фурсин С.Г., Григулецкий В.Г. О заканчивании скважин в условиях контролируемой депрессии на пласт 29

Перейма А.А., Кукулинская Е.Ю. Анализ причин разрушения призабойной зоны пласта в нефтегазовых скважинах и методы его предотвращения 35

Дуркин С.М. Совершенствование методов интерпретации гидрогазодинамических исследований скважин путем численного моделирования 41

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

ВНИИБТ – 60 лет! 45

Виктору Ивановичу Крылову – 85 лет! 47

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

К столетию Наума Ильича Буяновского 49

Аннотации статей 51