

4.2014



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

Апрель 2014 г.

№ 4

Издается с 1993 г.

Выходит 12 раз в год

Учредитель журнала ОАО «ВНИИОЗНГ»

Генеральный директор

А.Г. Лачков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Близиуков 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, академик РАЕН,

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, профессор, академик Международной академии наук,

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

Мыслиук 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,

Рябокоть С.А., 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

Памяти выдающегося нефтяника М.Т. Гусмана 4

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

Гриценко А.И., Кулигин А.В., Ивакин Р.А., Григулецкий В.Г. Актуальные проблемы технологии бурения скважин на месторождениях ОАО «Газпром». Часть 2 7

Сериков Д.Ю., Ясаин В.А., Панин Н.М. Совершенствование конструкций калибраторов 19

Юмачиков Р.С., Мулявин С.Ф., Бастриков С.Н., Иванов А.А. Фильтр скважинный самоочищающийся – инновационное решение для повышения МРП нефтедобывающих скважин 22

Мыслиук М.А., Долык Р.Н. Анализ неориентированных компоновок низа буровой колонны при бурении скважин на Яблунском газоконденсатном месторождении 26

Быков И.Ю., Заикин С.Ф., Перминов В.Б. Определение наброса момента сопротивления, действующего на буровую колонну в оптимальных рабочих зонах параметров бурения 33

Томарева И.А., Карагодов Н.А. Применение метода горизонтально направленного бурения в строительстве прибрежного участка подводного трубопровода 40

Антипова К.А., Кулакова О.А. Профилактика осложнений при бурении интервалов карбонатных суперколлекторов 43

Габова В.В., Перфилов В.А., Орешкин Д.В. Проектирование морских нефтегазовых сооружений (МНГС) с использованием систем автоматизированного проектирования 47

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Юнин Евгений Константинович 50

Ашрафьян Микиша Огостинович 52

Аннотации статей 53