

3.2015



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

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

© ОАО «ВНИИОЭНГ», 2015

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна

СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА СУШЕ И НА МОРЕ

Март 2015 г.

№ 3

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 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,
Мыслюк 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,
Рябоконь 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

- Полозков К.А., Полозков А.В.** Продольная устойчивость крепи добывающих скважин на месторождениях в условиях многолетнемерзлых и низкотемпературных просадочных пород 4
- Ермолаева Л.В.** О связи тектонических нарушений с возникновением негерметичности эксплуатационных колонн 14
- Гасумов Р.А., Шихалиев И.Ю., Шихалиева И.С., Кузнецов С.Л., Зипир М.Г.** Восстановление и повышение производительности скважин Находкинского месторождения ООО «ЛУКОЙЛ–Западная Сибирь» за счет применения перспективных и эффективных технологий 16
- Мыслюк М.А., Кисиль И.С., Боднар Р.Т., Богославец В.В., Билищук В.Б.** О контроле поверхностных явлений при вскрытии продуктивных пластов 20
- Курочкин Б.М., Сабаев В.Ф., Полозков К.А., Гафтуняк П.И.** О возможных преимуществах вскрытия газогидратных отложений способом бурения при обратной циркуляции бурового раствора и равенстве давлений в системе скважина – пласт (в порядке обсуждения) 27
- Гасанов Ф.Г.** Об одном гидротехническом расчете самоподъемной плавучей установки 31

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

- Сериков Д.Ю.** Совершенствование геометрии вооружения шарошечных буровых долот для бурения пород средней твердости 35

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

- Маммадов С.М., Рукавицын Я.В.** Экспериментальные исследования нестационарных процессов при оптимизированном вскрытии продуктивных пластов и освоении скважин 40

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

- К 65-летию Сергея Николаевича Бастрикова 46
- Аннотации статей 48