

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

4.2012



**МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

Уважаемые читатели!

Торгово-промышленная палата РФ совместно
с ЗАО "Экспоцентр" при поддержке и участии Минэнерго РФ,
Минприроды РФ, профильных комитетов Государственной Думы,
отраслевых союзов и ассоциаций организуют в рамках
14-й Международной выставки "Нефтегаз-2012"
3-ю Международную конференцию по актуальным вопросам
инновационного развития нефтегазовой отрасли ЭНЕРКОН-2012
(25—28 июня 2012 г., ЦВК "Экспоцентр").

Тематика предстоящей конференции ЭНЕРКОН-2012 включает широкий спектр профессиональных вопросов отрасли. Особое внимание будет уделено темам: "Актуальные проблемы освоения и разработки нефтегазовых месторождений, в том числе шельфовых", "Внедрение и развитие инновационных методов увеличения нефтеотдачи", "Технологические платформы – стратегическая основа модернизации российского ТЭК". Ознакомиться с полной тематикой ЭНЕРКОН-2012 можно на сайте конференции.

Приглашаем Вас принять участие в работе ЭНЕРКОН-2012.

Телефоны: +7(495) 921-35-07; 644-48-30; 543-97-25.

Тел./факс: +7 (495) 789-94-86.

E-mail: enercon@promexpogroup.ru

Сайт конференции: www.enercon-ng.ru



НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО

Ежемесячный научно-технический журнал

Журнал по решению ВАК Минобразования и науки РФ включен в "Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук".

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования.

Журнал издается при участии и поддержке:

ЗАО "Волновые геотехнологии"
Генеральный директор
М.Ю. Ащепков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гавура В.Е. (главный редактор),

Галустянц В.А. (зам. главного редактора),
Астахова А.Н. (зам. главного редактора),
Богатырев А.Г., Валовский В.М.,
Габиров И.А., Дарищев В.И.,
Ермалинская И.А., Кузнецов Н.П.,
Лысенко В.Д., Мищенко И.Т.,
Рамазанова Э.М., Хисамов Р.С.

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций РФ от 04.04.2002 г. Рег. № ПИ 77-12336

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОНЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Аржиловский А.В.* Исследование выработки запасов нефти из залежи с учетом предельного градиента сдвига 5
Хакимзянов И.Н. Особенность разработки локальных участков залежей Ромашкинского месторождения разветвленно-горизонтальными скважинами 12
Казаков К.В., Палий А.О. Перспективы повторного ввода в эксплуатацию длительно простаивающих скважин 16

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Лысенко В.Д.* Новые эффективные методы увеличения добычи нефти 18
Старковский А.В. Выравнивание профиля приёмистости нагнетательных скважин силикатными гелями как способ увеличения нефтеотдачи пластов 22

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Муллакаев М.С., Абрамов В.О., Печков А.А., Еременко И.Л., Новоторцев В.М., Баязитов В.М., Есинов И.Б., Баранов Д.А., Салтыков А.А.* Ультразвуковая технология повышения продуктивности низкодебитных скважин 25
Кадыров Р.Р., Фаттахов И.Г., Кулешова Л.С. Применение электропрогрева для предупреждения замерзания устья нагнетательных скважин 32
Захаров Б.С. Рекомендации по применению механических уплотнений в штанговых насосах 35
Гасанов И.И., Мамедов Г.В. Исследование работоспособности уплотнителей из полимерной композиции овального сечения 38