

# НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD  
ENGINEERING**

**1.2013**



МОСКВА  
ОАО "ВНИИОЭНГ"

Открытое акционерное общество  
"Всероссийский научно-исследовательский институт  
организации, управления и экономики  
нефтегазовой промышленности"  
(ОАО "ВНИИОЭНГ")



ЛАУРЕАТ  
ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ SPI  
ПАРИЖ ФРАНЦИЯ

НАГРАЖДЕН ПАМЯТНЫМ ЗНАКОМ  
"ЗОЛОТОЙ ИМПЕРИАЛ"  
ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ  
В МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ  
И ЯРМАРКАХ

Научно-технический журнал  
**НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО**

**1.2013**

Scientific-technical journal  
**OILFIELD ENGINEERING**



# 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:

**Гаеура В.Е.** (главный редактор),

Галустянц В.А. (зам. главного редактора),  
Астахова А.Н. (зам. главного редактора),  
Богатырев А.Г., Валовский В.М.,  
Габибов И.А., Дарищев В.И.,  
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

- Зиновьев А.М., Ольховская В.А., Максимкина Н.М.* Проектирование систем разработки месторождений высоковязкой нефти с использованием модели неньютоновского течения и результатов исследования скважин на приток ..... 5
- Кесслер Ю.А., Кузиков О.И., Лебединец Н.П., Кузиков И.О.* Исследование нефтеотдачи по промысловым данным ..... 15

### ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Носков А.Б., Компанченко В.Р., Локтев А.В., Косилов Д.А., Болгов И.Д.* Технология добычи жидкости из боковых стволов скважин Самотлорского месторождения ..... 17
- Мухаметшин В.Г., Завьялов В.В., Канзафаров Ф.Я., Компанченко В.Р., Козлов А.В.* Исследование причин и характера нарушения герметичности эксплуатационных колонн добывающих скважин Самотлорского месторождения ..... 22
- Салаватов Т.Ш., Мустафаев А.А., Дадаш-заде М.А., Мамедова Е.В.* Совместная работа скважины и пласта при газлифтной эксплуатации скважин ..... 28