

# НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD  
ENGINEERING**

**5.2013**



**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**

**5.2013**

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:

**ООО "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.,  
Кузнецов Н.П., Лысенко В.Д.,  
Мищенко И.Т., Рамазанова Э.М.,  
Салаватов Т.Ш., 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

- Закиров С.Н., Индрунский И.М., Закиров Э.С., Аникеев Д.П., Федосеев М.А., Пислегин М.Н.* Особенности разработки тонких водоплавающих залежей газа с неоднородными коллекторами ..... 5
- Сулейманов Б.А., Исмаилов Ф.С., Дышин О.А.* Статистическое моделирование жизненного цикла разработки нефтяного месторождения ..... 10
- Месропян А.В., Митягина М.О.* К вопросу о повышении качества вторичного вскрытия нефтегазовых пластов электрогидравлическими сверлящими перфораторами ..... 19

### МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Гуторов Ю.А., Гареев А.М.* Об одном способе оценки технико-экономической эффективности современных методов повышения нефтеотдачи пластов ..... 23

### ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТОВ И СКВАЖИН

- Попов С.Н.* Некоторые особенности влияния взаимодействия карбонатных коллекторов, пластовой и нагнетаемой воды на фильтрационно-емкостные и физико-механические свойства пород ..... 25

### ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН

- Стреков А.С., Эфендиев Г.М., Манафов Г.Р., Каражанова М.К.* Оценка влияния условий эксплуатации на параметры надежности работы скважин ..... 29