

# НЕФТЕПРОМЫСЛОВЕ ДЕЛО



**OILFIELD  
ENGINEERING**

**2.2013**



МОСКВА  
ОАО "ВНИОЭНГ"

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**

**2.2013**

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:

**Гаура 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.,  
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

<i>Ермилов Е.В., Сидоров А.В., Гнилицкий Р.А.</i> Оценка потенциала пластов при совместном вскрытии.....	5
<i>Степанов А.В., Сурков А.Ю., Басыров М.А., Кундин А.С.</i> Анализ неопределенностей на примере адаптации модели реального месторождения .....	8
<i>Шинкарёв М.Б., Немирович Г.М., Евланова Ю.А.</i> Создание инструментов автоматизированного размещения горизонтальных скважин при проектировании разработки месторождений .....	13

### МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

<i>Задорожный Е.В., Виноходов М.А., Глебов С.Д., Антонов М.С.</i> Выработка критериев эффективной проводки горизонтальных добывающих скважин с ГРП на объекте типа "рябчик".....	18
<i>Задорожный Е.В., Виноходов М.А., Глебов С.Д., Антонов М.С.</i> Расчет эффективности размещения фонда добывающих горизонтальных скважин с многоступенчатым гидроразрывом пласта в условиях латеральной анизотропии.....	22
<i>Гуторов Ю.А., Гареев А.М.</i> О возможности реализации системного подхода при решении проблемы повышения эффективности эксплуатации нефтяных месторождений.....	27
<i>Жучков С.Ю.</i> Обзор методов моделирования кислотных обработок карбонатного пласта.....	29
<i>Каршиев А.Х., Агзамов А.А., Набиева Н.К.</i> О результатах форсированного отбора жидкости из залежей месторождения Кокайты с повышенной вязкостью нефти, приуроченных к карбонатным коллекторам .....	34