

# НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD  
ENGINEERING**

**4.2014**



**МОСКВА  
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

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



ЛАУРЕАТ	НАГРАЖДЕН ПАМЯТНЫМ ЗНАКОМ
ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ SPI	"ЗОЛОТОЙ ИМПЕРИАЛ"
ПАРИЖ ФРАНЦИЯ	ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ
	В МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ
	И ЯРМАРКАХ

Научно-технический журнал  
**НЕФТЕПРОМЫСЛОВЕ ДЕЛО**

**4.2014**

Scientific-technical journal  
**OILFIELD ENGINEERING**



# НЕФТЕПРОМЫСЛОВЕЕ 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.,  
Габибов И.А., Дарищев В.И.,  
Зейналов Р.Р., Кузнецов Н.П.,  
Лысенко В.Д., Мищенко И.Т.,  
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>Сафиуллин И.Р., Сагитов Д.К., Васильев В.В., Дерюшев Д.Е., Чусовитин А.А.</i> Прогнозирование остаточных дренируемых запасов нефти скважины по частотной изменчивости процесса обводнения.....	5
<i>Васильев В.В., Дерюшев Д.Е., Кузнецова Т.И., Сагитов Д.К., Халикова В.Э.</i> Повышение фильтрационной адекватности карт текущих пластовых давлений нефтяного месторождения.....	10
<i>Лебединец Н.П., Весвало А.Н.</i> Об изменении подсчетных параметров и размещении запасов нефти в массивных залежах с трещиноватыми коллекторами .....	14
<i>Земцов Ю.В., Тимчук А.С., Акинин Д.В., Крайнов М.В.</i> Ретроспективный анализ методов ограничения водопритоков, перспективы дальнейшего развития в Западной Сибири.....	17
<i>Фатхлисламов М.А., Сагитов Д.К., Васильев В.В., Дерюшев Д.Е., Чусовитин А.А.</i> Методика повышения эффективности гидродинамических исследований нефтяного пласта.....	22
<i>Кузнецова Т.И., Хисамутдинов Н.И., Антонов М.С.</i> Сравнительный анализ эффективности применения нагнетательных скважин вертикального и горизонтального типов на объекте АВ <sub>1</sub> <sup>1-2</sup> Самотлорского месторождения .....	27
<i>Гимаев И.Х.</i> Влияние местоположения нагнетательных скважин на эффективность разработки месторождений природных битумов методом внутрипластового горения.....	31
<i>Рзаев Аб.Г., Расулов С.Р., Келбалиев Г.И.</i> Анализ и исследование нефтяного пласта по кривой восстановления давления.....	37