

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

2.2014



**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

2.2014

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.,
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>Цыганова Э.Ф., Черемисин Н.А., Гордеев А.О.</i> Оценка перспектив применения технологии водогазового воздействия для разработки трудноизвлекаемых запасов.....	5
<i>Хамитов И.Г., Щекатурова И.Ш.</i> Поиск оптимального расстояния от многоствольной горизонтальной скважины до очага заводнения в зависимости от угла между горизонтальными стволами с учетом различия физико-химических свойств нефти.....	10
<i>Хамитов И.Г., Щекатурова И.Ш., Федоренко Н.В.</i> Численное исследование плотности сетки скважин с учетом многоствольных скважин на примере месторождения Западной Сибири.....	15
<i>Ахмедов К.С., Аршинова Н.М., Семеняк А.А.</i> Методика планирования геолого-технических мероприятий на фонде скважин газовых месторождений	18
<i>Гуторов А.Ю., Петрова Л.В.</i> Механизм и условия образования асфальтосмолопарафиновых отложений в условиях завершающей стадии разработки нефтяных месторождений.....	23

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

<i>Мингулов Ш.Г., Шипулин А.В.</i> Метод создания импульсов давления в призабойной зоне пласта с устья скважины	27
<i>Комлева Е.В., Кузнецов Р.Ю., Рогоцкий Г.В.</i> Применение технологии волнового сопровождения гидроразрыва пласта	29