

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

8.2014



**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

8.2014

Scientific-technical journal
OILFIELD ENGINEERING



НЕФТЕПРОМЫСЛОВЕ 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.

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

- Вафин Р.В., Вафин Т.Р., Щекатурова И.Ш.** Об опыте разработки совместно-разноименных пластов с применением технологии одновременно-раздельной эксплуатации5
- Бочкарев В.А., Качалова Е.А., Исламов Р.М.** Вовлечение в разработку маломощных пластов карбонатных резервуаров на примере месторождения Западные Ходжи (Узбекистан)11
- Мехманов Р.К.** Упрощенный расчет влияния теплофизических и технологических параметров внутрипластового горения на скорость остывания зоны прогрева15
- Сулейманов А.А.** Фрактальный подход к анализу процессов нефтедобычи18

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Шакурова Ал.Ф., Шакурова А.Ф.** Анализ комплекса факторов, оказывающих влияние на эффективность гидравлического разрыва пласта на месторождениях ОАО "Татнефть"23
- Гурбанов Р.С., Гурбанов Раф.С.** Технологические способы уменьшения пульсации потока при газлифтной эксплуатации путем обеспечения совместной работы пласта и скважины27

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Сагдатуллин А.М.** Моделирование вариантов оптимизации для принятия решений при контроле и управлении разработкой нефтегазового месторождения32

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТОВ И СКВАЖИН

- Бочкарев А.В., Киляков А.В., Киляков В.Н., Остроухов С.Б.** Радоновая съемка и состояние окружающей среды в процессе разработки нефтяных и газовых месторождений36
- Ахмедов З.М., Гаджиева И.Ю.** Исследование добычи неньютоновской нефти горизонтальными скважинами41