

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

8.2012



**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

8.2012

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.,
Габитов И.А., Дарищев В.И.,
Ермалинская И.А., Кузнецов Н.П.,
Лысенко В.Д., Мищенко И.Т.,
Рамазанова Э.М., 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

- Иванов В.А.** Система разработки малопродуктивного зонально-неоднородного нефтяного пласта.....5
Куликов А.Н., Магзянов И.Р., Штинов В.А. Графоаналитическая методика диагностики обводнения нефтяных скважин11

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Филин В.В., Халиуллин А.А.** Повышение эффективности потокоотклоняющих технологий за счет применения комплекса подготовительных работ в скважинах18
Мусаева Ш.Ф., Гасымлы А.М. Влияние размера оторочки пены на охват заводнением слоисто-неоднородного обводненного пласта21
Федин А.К. Повышение эффективности разработки трудноизвлекаемых запасов нефти путем уточнения локализации зон остаточных запасов с помощью метода фильтрационных взрывных волн.....23
Керимова А.Г. Определение давления однофазного состояния многокомпонентных углеводородных систем.....26
Долгов Д.В., Губанов В.Б. Исследование влияния электрического поля на фильтрационно-емкостные свойства продуктивного коллектора.....30

ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН

- Савинов Р.А., Конюхов Д.А., Губайдуллин М.Г.** Совершенствование технологий бурения скважин в сложных горно-геологических условиях34
Гусейнов Г.Г. Ускоренная технология ликвидации аварий в скважинах и применяемые при этом механизмы36