

НЕФТЕПРОМЫСЛОВЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

9.2012



**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

9.2012

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:

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.,
Габиров И.А., Дарищев В.И.,
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

- Владимиров И.В., Шаймарданов М.Н., Задорожный Е.В., Хазов С.И., Гнилицкий Р.А.** Исследование выработки запасов нефти из послойно неоднородного по проницаемости пласта с применением полимерного заводнения 5
- Хисамутдинов Н.И., Фатхлисламов М.А., Хасанишин Л.Р., Хазов С.И.** Исследование процесса подъема флюидов с механическими примесями по стволу вертикальной скважины 12
- Собин А.М.** Совершенствование разработки водоплавающих залежей 17

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Абрамов В.О., Муллакаев М.С., Калинин В.Т., Абрамова А.В., Баязитов В.М., Есипов И.Б., Салтыков А.А., Салтыков Ю.А.** Комплекс оборудования и ультразвуковая технология восстановления продуктивности нефтяных скважин 25
- Паникаровский Е.В., Чижов И.В.** Влияние жидкости разрыва на проницаемость близко расположенных к трещине разрыва горных пород 31