

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

5.2014



**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

5.2014

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:

Гавура В.Е. (главный редактор),

Галустьянц 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

- Коротенко В.А., Грачев С.И., Кушакова Н.П., Сабитов Р.Р.** Физические модели вытеснения вязкопластичных нефтей..... 5
- Шаймарданов А.Н., Шаймарданов М.Н., Шаисламов В.Ш., Антонов М.С.** Определение зон дренирования запасов нефти в условиях неоднородности..... 10

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Санников А.Г., Кучумов Р.Р., Кучумов Р.Я.** Численное моделирование показателей технического обслуживания и ремонта систем трубопроводного транспорта методом Дейкстры..... 14
- Полищук А.М., Хлебников В.Н., Губанов В.Б.** Использование slim-моделей пласта (slim tube) для физического моделирования процессов вытеснения нефти смешивающимися агентами. Часть 1. Методология эксперимента..... 19
- Келбалиев Г.И., Гусейнова Л.В., Расулов С.Р., Сулейманов Г.З.** Моделирование процессов осаждения частиц различной природы на поверхности трубопроводов..... 25