

НЕФТЕПРОМЫСЛОВЕЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

6.2015



**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

6.2015

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.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гавура В.Е. (главный редактор),

Галустянц В.А. (зам. главного редактора),
Астахова А.Н. (зам. главного редактора),
Антипова И.А., Богатырев А.Г.,
Валовский В.М., Габиров И.А.,
Дарищев В.И., Зейналов Р.Р.,
Лысенко В.Д., Мищенко И.Т.,
Салаватов Т.Ш., Сафин С.А.,
Хисамов Р.С., Хисамутдинов Н.И.

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

- Растрогин А.Е., Фоминых О.В., Саранчин С.Н.* К вопросу обоснования предельных дебитов горизонтальных скважин в нефтегазовых залежах 5
- Федоренко Н.В., Кожин В.Н., Сагитов Д.К., Шаймарданов М.Н., Халикова В.Э.* Повышение степени выработки и интенсификация отбора запасов преломлением направлений фильтрации при коррекции фонда скважин..... 8
- Лац С.А., Растегаев А.В., Галкин В.И.* Оценка перспектив нефтегазоносности пласта Ю₁ по материалам сейсморазведки 2D..... 11
- Мелкишев О.А.* Выделение и использование антиклинальных и синклиналиных областей для зонального прогноза нефтегазоносности (на примере отложений визейского терригенного нефтегазоносного комплекса на юге Пермского края)..... 15
- Лац С.А., Растегаев А.В., Галкин В.И.* Анализ влияния структурных показателей пласта Ю₂ на его нефтеносность на территории деятельности ТПП "Когалымнефтегаз" 19
- Лесной А.Н., Бочкарев А.В., Калугин А.А., Бронскова Е.И.* Зональное изменение свойств пород и продуктивности скважин в блоковой структуре юрских отложений Ватъеганского месторождения..... 23

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Хаертдинов Р.Р.* Анализ проведения гидроразрыва пласта на месторождениях НГДУ "Туймазанефть" ОАО АНК "Башнефть" 29
- Никитин В.С., Алейников В.С., Халикова В.Э., Амиров А.А., Вафин Т.Р.* Обоснование размещения трубных водоотделителей при регулировании закачки с целью повышения нефтеотдачи и интенсификации добычи на крупных нефтяных месторождениях 34
- Зейгман Ю.В., Сергеев В.В.* Лабораторные испытания кислотных составов для обработки скважин с карбонатными и терригенными коллекторами 39
- Салаватов Т.Ш., Алиев Й.М., Габидуллаева Ш.А.* Усовершенствованная технология микробиологического воздействия на нефтяной пласт и призабойную зону скважин 45