

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

11.2012



**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

11.2012

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

- Задорожный Е.В., Литвин В.В., Хисамутдинов Н.И.* О некоторых проблемах разработки слоисто-неоднородных нефтенасыщенных коллекторов группы пластов АВ Самотлорского месторождения 5
- Литвин В.В., Абдульмянов С.Х., Еловигов С.Л., Сарваретдинов Р.Г., Гильманова Р.Х.* Выделение и уточнение распространения по площади комплексных типов структуры пород пласта АВ₁¹⁻² Самотлорского месторождения 9
- Антонов М.С., Щекатурова И.Ш., Шаймарданов М.Н., Хазов С.И.* Оценка эффективности сформированной системы заводнения на объекте АВ₁¹⁻² Самотлорского месторождения 16
- Абдульмянов С.Х., Сагитов Д.К., Сафиуллин И.Р., Астахова А.Н.* Частотный анализ взаимовлияния соседних скважин по изменению объемов закачки и обводненности продукции по истории эксплуатации 20
- Литвин В.В., Абдульмянов С.Х., Владимиров И.В., Аржиловский А.В.* Исследование эффективности совместной разработки пластов с различной проницаемостью 24
- Владимиров И.В., Хисамутдинов Н.И., Аржиловский А.В.* Влияние структурно-механических свойств нефти на выработку запасов нефти из двухпластовой залежи при совместной разработке пластов 28
- Абдульмянов С.Х., Хазов С.И., Велиев М.М., Владимиров И.В., Щеккин А.И.* Влияние соотношения вязкостей фильтрующихся флюидов на выбор оптимального положения нагнетательной скважины в послойно-неоднородном по проницаемости пласте 32
- Хазов С.И., Самойлов М.В., Магзянов И.А., Щекатурова И.Ш.* Оценка вероятности возникновения межпластовых перетоков при совместной эксплуатации пластов АВ₁¹⁻², АВ₁³ и АВ_{2,3} Самотлорского месторождения 35
- Абдульмянов С.Х., Еловигов С.Л., Щекатурова И.Ш.* Эффективность формирования и уточнение величины плотности сетки скважин с учетом горизонтальных стволов 38
- Задорожный Е.В., Литвин В.В., Хисамутдинов Н.И., Сагитов Д.К.* Выявление и оценка резерва по наращиванию текущих уровней добычи нефти по скважинам Самотлорского месторождения, работающим на пласт АВ₁¹⁻² 41