

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

9.2014



**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

9.2014

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.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гаеура 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.,
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

- Кузнецова Г.П., Соболева Е.Н.* Анализ положения водонефтяного контакта на основе результатов корреляции скважин и насыщения пласта-коллектора 4
- Лесной А.Н., Бочкарев А.В., Бронскова Е.И.* Повышение эффективности выработки трудноизвлекаемых запасов на основе учета дизъюнктивных нарушений и анализа геолого-технических мероприятий 12

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Мирсаатов О.М., Хазиев М.А., Ахмадуллин Б.Г., Насибулин И.М.* Увеличение охвата пласта кислотным воздействием 17
- Коренько А.В., Игнатов А.Н., Селезнев А.А., Сергеев В.В., Макаревич А.В., Рагулин В.В., Пелихов И.Н., Рудой М.И.* Исследования кислотных составов ЗАО НПФ "Бурсинтез-М", предназначенных для интенсификации добычи нефти 24
- Черепанова Н.А., Попова Л.В., Веремко Н.А., Сокрюкин Е.В.* Первый опыт применения отклоняющих кислотных составов в терригенных коллекторах Западной Сибири 31
- Хохлов Д.И., Попов И.П.* Повышение эффективности разработки пласта БС₁₀ Ново-Пурпейского месторождения путем внедрения технологии Double tail. Метод борьбы с образованием конуса подошвенной воды 34
- Мамалов Е.Н., Стреков А.С.* Одна из возможностей осуществления внутрислоевого горения на легких углеводородах 38

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Хлебников В.Н., Губанов В.Б., Полищук А.М.* Использование слим-моделей пласта для физического моделирования процессов вытеснения нефти смешивающимися агентами. Часть 3. Особенности массопереноса при вытеснении нефти двуокисью углерода 43

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТОВ И СКВАЖИН

- Сулейманов А.А.* Непараметрические критерии диагностирования распределения данных в нефтегазодобыче 47
- Гаджиев Г.К., Алиев Е.М., Багиров Ш.А.* Влияние профиля наклонно направленных скважин на обводненность их продукции 51

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Севастьянов А.В., Иванов А.А., Фаткуллин А.С.* Технология отвода газа из затрубного пространства нефтяных скважин 54
- Информационные сведения о статьях 56