

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

1.2015



**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

1.2015

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

- Федоренко Н.В., Кожин В.Н., Хамитов И.Г., Сагитов Д.К., Астахова А.Н.* Выбор скважин-кандидатов для применения технологии одновременно-раздельной эксплуатации скважин 4
- Стрижнев В.А., Вежнин С.А., Мусин О.Т., Нигматуллин Т.Э.* Построение технологии по отключению обводненных интервалов продуктивного пласта 8
- Назарова Л.Н.* Сравнение расчетных и фактических коэффициентов извлечения нефти по величине гидропроводности для терригенных и карбонатных пластов 12

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Растрогин А.Е., Тимчук А.С., Самойлов А.С., Захарченков Н.В.* Исследование расчетных методов определения дебита горизонтальной скважины с гидроразрывом пласта 15
- Харланов С.А., Силин М.А., Магадова Л.А., Потешкина К.А., Губанов В.Б., Лебедев В.А.* Разработка осадкогелеобразующей композиции для повышения нефтеотдачи пластов в низкопроницаемых и неоднородных пластах 20

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТОВ И СКВАЖИН

- Коровин М.О., Меркулов В.П.* Определение количественных параметров фильтрационной анизотропии на основе комплексных данных геофизических и гидродинамических исследований скважин 24
- Закиров Э.С., Климов Д.С., Лысенко А.Д.* Некоторые особенности фильтрации карбонизированной воды на основе лабораторных экспериментов 30
- Гуторов А.Ю.* К вопросу об изучении поведения дисперсии параметров неоднородности продуктивных пластов в условиях разработки нефтяных месторождений Татарстана 35
- Мурватов Ф.Г., Керимова А.Г., Мамедова Г.Г.* О некоторых причинах выхода из эксплуатации скважин в моноклинальных нефтяных месторождениях (на примере Сиязанской моноклинали) 43

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Аббасов С.Г., Мамедов В.Т.* Исследование распределения температуры по составной обсадной колонне 46

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

- Запорожец Е.П., Шостак Н.А.* Факторы, влияющие на скорость роста газовых кристаллогидратов 49
- Серкебаева Б.С.* Особенности реологии водонефтяных эмульсий месторождения Узень 57
- Информационные сведения о статьях 61