

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

10.2010



**МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"**



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:

ОАО "РИТЭК"

Генеральный директор
Н.М. Николаев

ООО НПФ "Недра-Эстерн"

Генеральный директор
М.Ю. Ащепков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гаеура В.Е. (главный редактор),

Галустянц В.А. (зам. главного редактора),
Любимова Н.Е. (зам. главного редактора),
Базиев В.Ф., Богатырев А.Г.,
Валовский В.М., Дарищев В.И.,
Ермалинская И.А., Кузнецов Н.П.,
Лысенко В.Д., Мищенко И.Т.,
Стрижов И.Н., 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

- Лысенко В.Д.** Расчет разработки нефтяной залежи 4
- Сарваретдинов Р.Г., Кравец Д.А., Рыжов С.Л., Байгазин Р.Р.** Методика введения поправок на абсолютные отметки при обосновании положения ВНК 7
- Иктисанов В.А., Билалов М.Х., Гарипова Л.И.** Использование релаксационных моделей при интерпретации результатов гидродинамических исследований 13

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Кузнецов Н.П., Ягафаров А.К., Коротенко В.А., Ваганов Ю.В., Гуляев В.Н.** Гидродинамические методы воздействия на нефтяные залежи 16
- Силин М.А., Магадова Л.А., Давлетшина Л.Ф., Пономарева В.В., Мухин М.М., Белых А.А., Учаев А.Я.** ПАВ различного типа в составе технологических жидкостей, применяемых в процессах нефте- и газодобычи 22
- Салимов О.В., Насыбуллин А.В., Салимов В.Г.** Влияние множественных трещин в дальней зоне на успешность операций гидроразрыва пластов 24
- Прохоров А.Ю., Курчиков А.Р., Митрофанов А.Д., Коробейников А.А., Трясин Е.Ю., Никитин А.Ю., Куприянов Ю.Д., Херувимова Е.В.** Влияние температуры нагнетаемой в пласт воды на нефтеотдачу объектов разработки юрских отложений (Урненское и Усть-Тегусское месторождения) 27
- Насибуллин И.М., Галлямов Н.З., Шаболкин С.В., Базилевский И.Н., Гусев С.Л., Баймашев Б.А.** Результаты применения новой комплексной технологии обработки призабойной зоны пласта в ОАО "ТНК—Нягань" 33
- Мусаева Ш.Ф., Гасымлы А.М.** Увеличение нефтеотдачи пластов путем вовлечения в разработку застойных зон 36
- Мирсаатов О.М., Федоров Ю.В., Ахмадуллин Б.Г., Степанов А.В.** Совершенствование методологии выбора участка для применения методов увеличения нефтеизвлечения 38

ОАО "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2010

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

Толпаев В.А., Ахмедов К.С., Колесников А.В. Расчет прогнозных дебитов непрерывно работающих газодобывающих скважин 43

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПАРАФИНА, СОЛЕЙ И ГИДРАТОВ

Песков А.В., Баландин Л.Н., Борисевич Ю.П., Зенин В.И., Ольховская В.А. Определение качественного состава солевых отложений в нефтяных скважинах Самарской области комплексом физических методов 48

Аннотации статей/Abstracts of articles..... 52

Журнал издает ОАО "ВНИИОЭНГ"

Генеральный директор **А.С. Тищенко**

Зам. генерального директора
А.Г. Лачков

Главный бухгалтер **Т.Н. Голубева**

Ведущие редакторы:
*Н.Е. Любимова, И.А. Ермалинская,
А.Н. Астахова*

Компьютерный набор:
Н.А. Аспосова, В.В. Васина

Компьютерная верстка *Е.В. Кобелькова*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

Зав. производственно-издательским отделом
В.И. Черникина

Индекс журнала:
58503 — по каталогу Агентства "Роспечать".
10336 — по объединенному
10337 каталогу "Пресса России".

Подписано в печать 30.08.2010.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,10.
Тираж 1500 экз. Заказ № 69. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5667.

Адрес редакции:
117420 Москва, ул. Наметкина, д. 14, корп. 2.
Тел. редакции: 332-00-35, 332-00-49.
Факс: (495) 331-68-77
Адрес электронной почты: vniiioeng@mcn.ru