

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

3.2010



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-Эстери"

Генеральный директор
М.Ю. Ащепков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гавура 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.** Влияние хаотической зональной неоднородности пластов по продуктивности на точность предсказания (проектирования) дебитов скважин на математических моделях 4
- Давыдов А.В.** Обоснование технологической эффективности расчетных вариантов при проектировании разработки нефтяных месторождений 7
- Песков А.В., Ольховская В.А.** Определение газопроницаемости пород с учетом эффекта скольжения газа 10

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Кокорев В.И., Власов С.А., Судобин Н.Г., Полищук А.М.** Исследование процесса термического воздействия на образцы пород баженновской свиты 12
- Балдин А.В., Рябов С.С., Сухоруков Г.И.** Анализ результатов расчетов параметров процесса раскрытия вертикальных двусторонних трещин при импульсных воздействиях на продуктивный пласт с использованием зависимости давления в скважине от времени 19
- Шахназаров Г.А., Кан С.А., Хаджиханов Б.А.** Выбор оптимального способа закачки воды в пласт с целью извлечения дополнительного объема нефти 28

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2010

- Фаттахов Р.Б., Иктисанов В.А., Шипилова К.Ф., Хурамышина А.З.** Изучение влияния качества закачиваемой воды на фильтрационные параметры призабойной зоны нагнетательных скважин 32
- Коротченко А.Н., Зозуля Г.П., Земцов Ю.В.** Факторный анализ гидравлического разрыва пласта с использованием последовательной процедуры Вальда 34

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Нуриев Н.Б., Зейналов Р.Р.** Особенности повышения коэффициента полезного действия лифтовых подъемников газлифта 37

ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН

- Ахмадуллин Э.А.** К вопросу оценки качества супервайзинга скважинных работ 41

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

- Буслаев Е.С., Кудряшова Л.В., Сахабутдинов Р.З., Антонов О.Ю., Деникаев Р.Т., Хабибуллин И.Я., Намазов М.О.** Результаты испытаний стендовой установки очистки нефтепромысловых сточных вод при помощи коалесцирующих материалов 44
- Закенов С.Т.** Повышение эффективности перевалки грузов и использования транзитного потенциала морского порта 47

* * *

- Аннотации статей / Abstracts of articles 50

Журнал издает ОАО "ВНИИОЭНГ"

Генеральный директор **А.С. Тищенко**

Зам. генерального директора: **А.Г. Лачков**

Главный бухгалтер **Т.Н. Голубева**

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

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

Компьютерная верстка **Е.А. Панкратьева**

Корректор **Н.Г. Евдокимова**

Зав. производственно-издательским отделом
В.И. Черникина

Индекс журнала
58503 — по каталогу Агентства «Роспечать».
10336 — по объединенному каталогу
10337 «Пресса России».

Подписано в печать 29.01.2010.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,0.
Тираж 1000 экз. Заказ № 15. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5619.

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: vnioeng@mcn.ru

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.