

НЕФТЕПРОМЫСЛОВЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

6.2011



**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:

ЗАО "Волновые геотехнологии"
Генеральный директор
М.Ю. Ащепков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гаура 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.,
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

- Лапердин А.Н., Мулявин С.Ф., Юдаков А.Н.* Геологические особенности крупных залежей месторождений ОАО "Газпромнефть — Ноябрьскнефтегаз" 4
- Лысенко В.Д.* Анализ результатов петрофизических исследований по оценочной скважине на пермокарбоновой залежи высоковязкой нефти 15
- Андреев Д.В.* Роль пустотности системы трещин в выработке запасов нефти карбонатных трещиновато-поровых коллекторов 17
- Городнов А.В., Черноглазов В.Н., Давыдова О.П.* Деформации глинистых пород в процессе разработки 20

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Ахмадуллин Р.Р., Рахматуллин Р.Р., Степанов В.Ф., Фаттахов Р.Б.* Опыт организации системы ППД НГДУ "Нурлатнефть" Ашальчинского месторождения высоковязких нефтей в условиях высоких температур закачиваемой жидкости 25
- Сазонов Б.Ф., Пономарев А.Г., Соложенкина Е.К.* Об эффективности вертикального заводнения в условиях трещинно-порового коллектора 30

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2011

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Валеев М.Д., Гиматдинов А.А., Бадретдинов А.М., Арсланов А.Ш.* Предварительные результаты испытаний технологии одновременно-раздельной добычи нефти и закачки попутной воды в ниже-лежащий горизонт 34
- Абдуллин Р.С., Шагитов Р.Р., Гареев Ф.Р.* Технология эксплуатации скважин с предельно допустимыми межколонными давлениями 36
- Митрофанов А.В., Ломанцов В.А.* Апробирование методов контроля малоцикловых усталостных повреждений металла нефтегазового оборудования 38
- Агаев В.С., Мустафаев Ш.И., Аллахвердиев Г.М.* Разработка и внедрение нового газового сепаратора с высокой разрешающей способностью 46

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

- Кашаев Р.С., Фасхиев Н.Р.* Обезвоживание нефтей во вращающемся магнитном поле и контроль процесса методом ЯМР-релаксометрии 49
- Абдулгасанов А.З., Алиева А.И., Багиров А.Н., Абдулгасанов Ф.А.* Усовершенствование технологии сбора и транспорта газа низкого давления с глубоководных платформ 56

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Антониади Д.Г., Захарченко Е.И., Стрельцова Ю.Г., Пустовой П.А., Бондаренко В.А.* Планирование и управление ремонтом скважин 59
- Аннотации статей/Abstracts of articles 63

Журнал издает ОАО "ВНИИОЭНГ"

Генеральный директор **А.С. Тищенко**Зам. генерального директора
А.Г. ЛачковГлавный 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 07.04.2011.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 7,14. Уч.-изд. л. 7,30.
Тираж 1500 экз. Заказ № 35. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5718.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@vnioeng.ru

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.