

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

4.2011



**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:

Гаеура В.Е. (главный редактор),

Галустянц В.А. (зам. главного редактора),
Любимова Н.Е. (зам. главного редактора),
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

- Лысенко В.Д.** Теория разработки нефтяных месторождений (Часть 1) 4
- Кашиба А.В., Назаров А.В.** О возможности образования техногенных конденсатных оторочек в истощенных газоконденсатных залежах массивного типа 9
- Аззамов А.А.** Оценка степени снижения коэффициента продуктивности скважин вследствие деформации коллектора 13
- Мамедова М.А.** Экспериментальное исследование перераспределения давления при движении неньютоновской жидкости в плоскорадиальной микротрещине 17

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Сагитов Д.К., Мельников М.Н., Фирсов В.В., Кузнецов М.А., Попов А.Ю.** Альтернативный метод оценки карбонатности с целью повышения успешности соляно-кислотных обработок на примере Сорочинско-Никольского месторождения 20
- Гарушев А.Р., Коновалов А.Е., Геворков А.В.** Термические методы воздействия на пласт — главное направление при разработке месторождений ВВН и битумов 25
- Поздняков А.А., Корешков Р.В.** Методика разделения эффектов геолого-технических мероприятий 29

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2011

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Коннов В.А., Фаттахов Р.Б.* Повышение эффективности эксплуатации насосных агрегатов системы ППД на основе прогнозирования сроков проведения капитального ремонта с учетом режимов закачки и технического состояния насосов33
- Мансурова А.Р., Фазлыев Р.Т.* Опыт эксплуатации первых горизонтальных скважин в ОАО "Татнефть"39
- Казымов Ш.П.* Технология разрушения эмульсий в призабойной зоне скважин44
- Насыбуллина А.Ш., Рахматуллина Г.М., Мясоедова М.Н., Захарченко С.И., Скворцов И.В., Пенской Д.Е.* Опыт применения бактерицида СНПХ-1517А для удаления сероводорода и подавления сульфатвосстанавливающих бактерий на месторождениях ООО "РН-Краснодарнефтегаз"47

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

- Юлбарисов Э.М., Сенюков Р.В., Вдовыкин Г.П., Юлбарисов И.М.* Проект трансконтинентального беструбного газотоннелепровода профессора В.М. Сенюкова50

* * *

- Аннотации статей / Abstracts of articles54

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*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 18.02.2011.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,3 Уч.-изд. л. 6,5.
Тираж 1500 экз. Заказ № 19. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5706.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@vniiioeng.ru

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.