

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

3.2008



**МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

ДОРОГІЕ ЖЕНЩИНЫ –
РАБОТНИКИ
НЕФТЕТАЗОВОГО КОМПЛЕКСА!

От всей души поздравляем Вас
с прекрасным весенним праздником
8 Марта!

Милые женщины, добрые, верные!
С новой весной вас, с каплями первыми!
Мирного неба вам, солнца лучистого,
Счастья заветного, самого чистого!
Много в вас ласки, тепла, доброты, –
Пусть исполняются ваши мечты!

Редколлегия
ЧНПЖ "Нефтепромысловое дело"





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" (введен в действие с 1 января 2007 г.).

Журнал издается при участии и поддержке:

ОАО "РИТЭК"

Генеральный директор
В.И. Грайфер,

ООО НПФ "Недра-Эстерн"

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., Лысенко В.Д.,
Мищенко И.Т., Стрижев 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

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАСТ И МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

<i>Гарушев А.Р., Гарушев Э.А., Коновалов А.Е.</i> К проблеме разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти.....	4
<i>Лысенко В.Д.</i> Технология разработки месторождения нефти и газа	10
<i>Ащепков М.Ю., Ащепков Ю.С., Файзуллин И.Н., Ахметшина А.С.</i> Регулирование флюидопотоков в карбонатных коллекторах дилатационным, волновым и гидродинамическим воздействием.....	13
<i>Телков А.П., Грачева Н.С., Каширина К.О.</i> Образование трещин в продуктивном пласте при гидравлическом разрыве.....	17
<i>Сафин С.Г.</i> Исследование механизма вторичного нефтенасыщения в технологиях МУН.....	21

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

<i>Мухаметишин Р.Р., Абдуллин Л.Р.</i> Исследование влияния деформационного старения на остаточный ресурс нефтепромышленного оборудования и трубопроводов	23
<i>Гуторов А.Ю.</i> Результаты исследования причин роста обводненности продукции после термогазобарической обработки ПЗП добывающих скважин в условиях Акташской площади Ново-Елховского нефтяного месторождения	28

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2008

ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН

- Захаренко В.В., Казаков Е.Г., Кустышев Д.А., Немков А.В., Кустышев А.В.* Особенности аварийно-восстановительных работ в процессе капитального ремонта скважин на месторождениях Западной Сибири..... 32
- Легаев Я.В., Халимов М.А.* Профили боковых стволов скважин с горизонтальным окончанием и выбор траектории бурения для снижения затрат при строительстве боковых стволов..... 35

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

- Золотов Ю.Т., Высоцкая А.И.* Анализ и перспективы развития новых методов логистики для транспортировки СПГ 40
- Мубин С., Горяинов Ю.А.* Разработка метода рационального анализа и управления рисками при строительстве магистральных газопроводов в Республике Пакистан 43
- Султанов Р.Г.* Исследование характеристик гибких металлических рукавов 49
- Космачёва Т.Ф., Сахабутдинов Р.З., Губайдуллин Ф.Р., Судыкин А.Н.* Особенности действия деэмульгаторов при разрушении эмульсии природного битума 53
- Тронов А.В., Тронов Л.А., Андриянова Н.В.* Очистка нефтепромысловых сточных вод на установке флотационной очистки УФО 3/1 БН с дополнительной коагуляцией эмульгированной и солюбилизированной нефти на сульфиде железа (Часть II)..... 59

Журнал издает ОАО "ВНИИОЭНГ"

Генеральный директор **А.С. Тищенко**Зам. генерального директора
А.Г. Лачков,Главный бухгалтер **В.А. Манохина**Ведущий редактор
Н. Е. Любимова, И.А. Ермалинская,Компьютерный набор:
Н.А. Аспосова, В.В. ВасинаКомпьютерная верстка **И.В. Смолина**Корректор **Н.Г. Евдокимова**Зав. производственно-издательским
отделом **В.И. Черникина**Зав. группы распространения **Е.П. Мячина**

Подписано в печать 26.12.2007.
 Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная
 Печать офсетная. Усл. печ. л. 7,56.
 Уч.-изд. л. 8. Тираж 1500 экз.
 Заказ № 16. Цена свободная.
 ОАО "ВНИИОЭНГ" 5439.

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