

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО

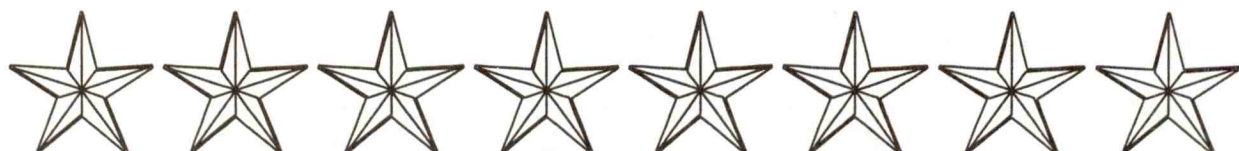


**OILFIELD
ENGINEERING**

5.2008



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"



Дорогие наши авторы и читатели!



*Поздравляем Вас с всенародным праздником –
Днем Победы в Великой Отечественной войне –
9 мая 1945 г.*



*Герои славные войны,
Отчизны верные сыны!
Вы, выполняя долг святой,
Шли за победу смело в бой!
Вы мир и счастье сберегли!
Поклон Вам низкий до земли!
Живите долго и спокойно –
Всегда мы будем Вас достойны!*



*Желаем крепкого здоровья, благополучия,
творческих успехов и дальнейшего сотрудни-
чества с нашим научно-техническим журна-
лом.*



Редколлегия ЧТЛЖ "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

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОНЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Муляк В.В., Базылев А.П.** О необходимости усиления инструментального контроля разработки нефтяных месторождений 4
- Телков А.П., Грачева С.К., Каширина К.О.** Обоснование модели макро- и микротрещиноватопористого пласта для сеноман-неокомских отложений месторождений Западной Сибири 11
- Абукова Л.А., Яковлев Ю.И.** Геоэкологическая концепция разработки месторождений нефти с низким гидродинамическим потенциалом 15

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Кучумов Р.Я., Золотухин А.А.** Анализ эффективности разработки месторождения различными системами заводнения 18
- Сагитов Д.К.** Вовлечение в разработку слабодренлируемых запасов нефти регулированием заводнения 24

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2008

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Толпаев В.А., Евенко И.А., Харченко Ю.В.* Элементарная теория проектирования забоя скважины с контейнерным гравийным фильтром при линейном законе Дарси26
- Омельянюк М.В.* Повышение эффективности кавитационной реанимации скважин35
- Барышов С.Н.* Вероятностная оценка работоспособности и ресурса фонтанных арматур скважин для добычи сероводородсодержащих нефти и газа42

ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН

- Черепанова Н.А., Курочкин Б.М., Залевский О.А.* Фильтрационные испытания тампонажного состава ГПТС45
- Хажиев Р.Х.* Оценка остаточного ресурса нефтепромысловых труб по параметрам испытаний49
- Пислегин М.Н., Савиных Ю.А.* Акустическая технология очистки бурового раствора от частиц механических примесей52
- Кутырев Е.Ф., Газизова Р.Р., Каримов А.А.* О процессах в призабойной зоне при освоении и эксплуатации нефтяных скважин55

Журнал издает ОАО "ВНИИОЭНГ"Генеральный директор **А.С. Тищенко**Зам. генерального директора
А.Г. ЛачковГлавный бухгалтер **В.А. Манохина**Ведущие редакторы: *Н.Е. Любимова,*
*И.А. Ермалинская*Компьютерный набор: *Н.А. Аспосова,*
*В.В. Васина*Компьютерная верстка *Т.Д. Диатроптова*Корректор *Н.Г. Евдокимова*Зав. производственно-издательским
отделом *В.И. Черникина*Зав. группой распространения *Л.П. Мячина*

Подписано в печать 24.03.2008.
 Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная
 Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,30.
 Уч.-изд.л. 6,90. Тираж 1500 экз.
 Заказ № 30. Цена свободная.
 ОАО "ВНИИОЭНГ" 5448.

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