

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО

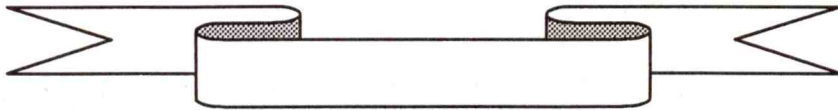


**OILFIELD
ENGINEERING**

6.2009



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"



с Днем России!

12 июня — главный праздник нашей страны, который символизирует независимость государства, становление и утверждение принципов свободы и равноправия, справедливости и законности.

День России — это праздник, который объединяет всех нас на основе вечной ценности — любви к Родине. На силе и могуществе, единении российского народа, стремящегося к стабильности и укреплению нашего Отечества, основывается формирование новой российской государственности, современного общественного устройства, развитие институтов гражданского общества.

***Читателей и авторов от всего сердца поздравляем с праздником,
желаем счастья, уверенности в завтрашнем деле,
благополучия!***

***Успехов вам во всех трудах и начинаниях
на благо всей России.***

Редакционная коллегия

НТЖ "Нефтепромышленное 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".

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

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),

Галустьянц 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., 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.** Проектирование эффективных методов увеличения добычи нефти 4
- Соловьёва В.Н.** Путь решения проблемы определения расчетных фазовых проницаемостей при проектировании различных технологий выработки запасов нефти с использованием программных гидродинамических комплексов 9
- Морозов В.П., Васясин Г.И., Кринари Г.А., Королев Э.А., Кольчугин А.Н., Насибуллин И.М.** Литогенетические критерии формирования-разрушенности нефтяных залежей в карбонатных породах-коллекторах 11

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Зацепин В.В., Максумов Р.А.** Обзор современного состояния экспериментальных исследований технологий водогазового воздействия с раздельной закачкой воды и газа 16
- Демахин С.А., Демахин А.Г., Губанов В.Б.** Изучение влияния гидроробизирующих составов на водонасыщенность и проницаемость призабойной зоны нефтяного пласта 25

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Сарваров А.Р., Локтев А.В., Болгов И.Д.** Альтернативный способ подъема жидкости цепными приводами на высокодебитных скважинах с ограниченным диаметром эксплуатационной колонны вследствие ликвидации ее негерметичности на Самотлорском месторождении 28

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2009

ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН

Омельянюк М.В. Повышение эффективности очистки насосно-компрессорных труб от отложений солей с естественными радионуклидами.....34

Мамедов Г.Ф. Экспериментальная оценка смазочного материала для прямооточных задвижек фонтанной арматуры.....37

Бекетов С.Б. Технология нормализации забоев скважин пенами по замкнутой системе циркуляции с регулируемым притоком флюидов из пласта.....38

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПАРАФИНА, СОЛЕЙ И ГИДРАТОВ

Минязев И.К. Анализ эффективности ингибиторов солеотложений при их дозировании в добывающие скважины42

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

Литвиненко А.В., Аджиев А.Ю., Константинов Е.Н., Овчинников П.Ф., Прусаченко С.Н., Андреевская Т.В. Методика расчета гидродинамических характеристик трехслойных тарелок провального типа.....44

Аджиев А.Ю., Литвиненко А.В., Бойко С.И., Килинник А.В., Константинов Е.Н. Обобщение экспериментальных данных по растворимости углеводородов в диэтиленгликоле47

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Сахаров А.А. Пути привлечения инвестиций в нефтегазовый сектор Российской Федерации50

Аннотации статей/Abstracts of articles.....55

Памяти Игоря Александровича Серенко60

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,
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 24.03.2009.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 6,30. Уч.-изд. л. 6,80.
Тираж 1500 экз. Заказ № 32. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5548.

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@mcn.ru