

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

2.2011



**МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

НЕФТЕПРОМЫСЛОВЕ 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),
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

- Лысенко В.Д.** Перспективы нефтяной России 4
Белоногова Е.А., Патракова Е.П., Иванов В.А. Определение геометрических размеров пространственно-протяженных нефтенасыщенных зон и их расположение в заводненых пластах 7

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Боксерман А.А., Власов В.Н., Плынин В.В., Ушакова А.С., Фомкин А.В.** Первичная оценка влияния водовоздушного отношения на эффективность разработки бажендовской свиты термогазовым методом 12
Шакурова А.Ф. К вопросу о возможности прогноза продуктивности добывающих скважин при изменении приемистости близлежащих нагнетательных после проведения СКО 16

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Старковский А.В., Старковский В.А., Минаков И.И., Жуков Р.Ю.** Промысловый опыт применения силикатного геля на нефтяных месторождениях ОАО "Славнефть—Мегионнефтегаз" 20
Балдин А.В., Рябов С.С., Сухоруков Г.И. Обеспечение работоспособности устройств, предназначенных для кумулятивной перфорации скважин и последующего газодинамического воздействия на прискважинную зону пласта 22
Курочкин Б.М. Технология заводнения залежей по вертикальным трещинам с целью вытеснения нефти из матрицы блоков 32

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2011

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПАРАФИНА, СОЛЕЙ И ГИДРАТОВ

Селезнев А.А., Коренько А.В., Игнатов А.Н., Абдуллин Р.М., Волошин А.И., Рагулин В.В. Тестирование ингибитора солеотложений "Синол ИС-001" и удалителя солеотложений "Синол КМК-БС".....37

Гуськова И.А., Гильманова Д.Р. Исследование особенностей применения поверхностно-активных веществ для удаления асфальтосмолопарафиновых отложений.....44

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

Гумеров А.Г., Бажайкин С.Г., Сираев А.Г., Гумеров А.К., Загребельный В.Г., Сивоконь И.С., Киченко С.Б. Восстановление трубопроводов гибким полимерным рукавом.....49

Аннотации статей / Abstracts of articles.....53

Базив Василий Федорович (1930–2011).....57

Журнал издает ОАО "ВНИИОЗНГ"

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 14.12.2010.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,3. Уч.-изд. л. 6,45.
Тираж 1500 экз. Заказ № 7. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЗНГ" № 5689.

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

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.