

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

2.2010



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЗНГ"



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
Н.М. Николаев

ООО НПФ "Недра-Эстерна"

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., Кузнецов Н.П.,
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.** О ценности интегральных параметров, определяемых по работе скважин 4
- Бочкарев В.А., Остроухов С.Б., Алексеев А.Г.** Строение и формирование залежей углеводородов месторождения им. В. Филановского 8
- Гамзаев Х.М.** Численное моделирование фильтрации однофазной жидкости в двухпластовой системе 16
- Зенкин С.В., Курамшин Р.М., Розенберг И.Б., Суворова Н.А., Мельников В.М., Тюхтин Н.И.** Эффективность разработки восточного участка Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения системой горизонтальных скважин 19

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Соркин А.Я., Ступоченко В.Е., Кан В.А., Дябин А.Г., Виноходов М.А.** Результаты применения потокорегулирующих технологий на Песчаном месторождении 27

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Набиев Н.А.** О рациональном использовании азотированного слоя цилиндров скважинных штанговых насосов 32

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

© ОАО "ВНИИОЗНГ", 2010

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

Воронин С.П. О Значимости вариации нагрузок при диагностировании и оценке прочности и ресурса безопасной эксплуатации оборудования объектов сероводородсодержащих месторождений газа и нефти34

Сунагатов М.Ф., Родомакин А.Н., Митюшников В.А. О надежности трубопроводов, футерованных полиэтиленом38

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПАРАФИНА, СОЛЕЙ И ГИДРАТОВ

Кокорев В.И. Разработка технологии борьбы с гидратами при осуществлении водогазового воздействия42

Якимов С.Б., Неугомонов А.А., Денисова А.В., Глуценко В.Н., Стариков С.С. Опыт и перспективы удаления сложных солевых отложений с поверхности погружного насосного оборудования скважин48

Бурханов Р.Н., Гуськова И.А. О некоторых физических свойствах асфальтосмолопарафиновых отложений53

Аннотации статей/Abstracts of articles57

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 23.12.2009.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 6,30. Уч.-изд. л. 6,50.
Тираж 1500 экз. Заказ № 11. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5606.

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: vniioen@mcn.ru