

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

1.2011



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"



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:

ЗАО "Волновые геотехнологии"
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., 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

- Владимиров И.В., Шаисламов В.Ш., Пицюра Е.В., Лепихин В.А., Кравец Д.А.** Профиль притока к полого направленной добывающей скважине с ГРП..... 4
- Колганов В.И., Ковалева Г.А.** О негативных последствиях неучета наличия трещиноватости в карбонатных коллекторах 6
- Гамидов Г.А., Искендеров Д.А., Байрамов М.М.** О влиянии состояния призабойной зоны на дебит скважин при различных режимах разработки месторождения 12

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Лысенко В.Д.** Способ увеличения нефтеотдачи пластов 17
- Хисамутдинов Н.И., Антонов М.С., Кристьян И.А., Пилюшко О.И.** Опыт оценки тепловых потерь в системе источника тепла — призабойная зона скважин в технологиях термозаводнения 18

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Кузнецов Н.П., Музинов Х.Н., Савиных Ю.А.** Способ уменьшения нагрузки на шток глубинных штанговых насосов 22

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

© ОАО "ВНИИОЗНГ", 2011

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПАРАФИНА, СОЛЕЙ И ГИДРАТОВ

Иванова И.К., Шиц Е.Ю. Новый подход для оценки эффективности растворителей асфальтосмолопарафиновых отложений (АСПО) 24

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

Полин Ю.А., Даньшина О.А., Рахматуллин Р.Р., Афанасьев И.Л. Сравнительный анализ возможных аварий и их последствий на трассе продуктопровода, работающего в режимах газопровода и конденсатопровода 28

Гурбанов А.Н., Искендеров Э.Х. Исследование фазовых превращений в трубопроводах при транспорте газа, добываемого из месторождений Гюнешли и Чыраг, на сушу 31

Рамазанова Э.Э., Насибов С.М., Гулиев Ф.А., Расулов С.Р., Зейналов А.Н. О контроле давления в нефтепроводах при транспортировании высоковязких парафинистых нефтей 35

Бойко С.И., Литвиненко А.В., Грицай М.А., Светов А.А., Арестенко А.Ю., Морозов Б.М., Шульга Т.Н. Особенности модернизации действующего сепарационного оборудования в условиях сбора и подготовки попутного нефтяного газа 39

Аннотации статей/Abstracts of articles 43

Перечень статей, опубликованных в НТЖ "Нефтепромысловое дело" в 2010 году 48

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 *Т.Д. Дуатроптова*

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 15.11.2010.

Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная

Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,88.

Уч.-изд. л. 6,1. Тираж 1500 экз.

Заказ № 2. Цена свободная.

ОАО "ВНИИОЭНГ" 5680.

Адрес редакции:

117420 Москва, ул. Наметкина, 14, корп. 2.

Тел. редакции: 332-00-35, 332-00-49.

Факс: (495) 331-68-77

Адрес электронной почты: vniieng@mcn.ru

www.vniieng.mcn.ru

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.