

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

5.2011



**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:

Гаеура В.Е. (главный редактор),

Галустянц В.А. (зам. главного редактора),
Любимова Н.Е. (зам. главного редактора),
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.* Теория разработки нефтяных месторождений (Часть 2).....4
Владимиров И.В., Андреев Д.В., Егоров А.Ф. Влияние взаимодействия между системами матричных блоков и трещин на выработку запасов нефти карбонатных трещиновато-поровых коллекторов9

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Султанов А.С., Ханипов М.Н., Насыбуллин А.В., Саттаров Р.З.* Обоснование комплексного планирования геолого-технологических мероприятий с учетом их взаимовлияния13
Искендеров Д.А., Бабаев Р.Д., Ага-заде О. Оценка параметров пласта на основании скин-эффекта18

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Кузнецов Н.П., Ерка Б.А., Савин А.Е.* Анализ технологических причин снижения дебитов скважин Русского месторождения.....21
Габиров И.А., Гусейнова В.Ш., Дышин О.А. Исследование надежности уплотнительных узлов нефтепромысловых насосов с использованием метода пертурбационной функции.....28
Абдуллин Р.С., Шагитов Р.Р., Гареев Ф.Р. Технология эксплуатации наклонно направленных скважин34
Леонов И.В. Гидродинамический метод выявления притока воды из негерметичности эксплуатационной колонны над УЭЦН35

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2011

**СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ,
ГАЗА И ВОДЫ**

Гаджизаде А.Г., Кафарова Г.М., Самедов А.М. Композиционные составы, предотвращающие образование асфальтосмолопарафиновых отложений 37

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕ-
ГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Борхович С.Ю., Волгин В.А. Дьяченко О.И., Пасечник В.Э., Темников А.Н. Особенности методического подхода к оценке эффективности работы фонда скважин и повышения его рентабельности 40

Аннотации статей/Abstracts of articles 48

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,
А.Н. Астахова*

Компьютерный набор:
Н.А. Аспосова, В.В. Васина

Компьютерная верстка *И.В. Смолина*

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 11.03.2011.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 5,46. Уч.-изд. л. 5,6.
Тираж 1500 экз. Заказ № 28. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЗНГ" № 5707.

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
vniiioeng@vniiioeng.ru

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.