

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

3.2011



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЗНГ"



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:

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

Лысенко В.Д. Принципиальные отличия аналитической методики проектирования разработки нефтяных месторождений..... 4

Гасумов Р.А., Толпаев В.А., Ахмедов К.С. Методика обработки данных гидродинамических исследований скважин 8

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

Салимов О.В., Зиятдинов Р.З. Методика оперативной оценки гидродинамического состояния призабойной зоны нефтяных скважин 12

Казымов Ш.П. О возможности использования отходов производства корня солодки для повышения нефтеотдачи пластов 15

Антонов М.С. Оптимизация системы заводнения путем построения карт текущей и накопленной компенсации на примере колганской толщи Вахитовского нефтяного месторождения 18

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- Пергушев Л.П., Фаттахов Р.Б., Сахабутдинов Р.З.* Сравнительные промысловые исследования центробежного и мультифазного насосов.....22
- Гаджиева Л.С.* Анализ коррозионной стойкости деталей шариковых клапанов скважинных штанговых насосов24
- Валеев М.Д., Ахметзянов М.В., Саттаров И.Р., Газаров А.Г., Бадретдинов А.М.* Экспериментальные исследования коэффициента трения штанговых муфт о трубы.....29
- Бисенгалиев М.Д.* Особенности пульсационного движения высоковязкопластичных нефтей31
- Манапов Т.Ф., Фатхлисламов М.А., Фирсов В.В., Казакова Т.Г.* Изменение ламинарного характера движения однородной жидкости в поле сил тяжести и при наличии распределенных источников (перфорационных отверстий) в горизонтальном стволе скважины34
- Рожельюк Б.В., Ибрагимов А.Х., Хакимов А.А., Ивонтьев К.Н., Кабо В.Я., Вишнякова А.В., Милейко А.А., Новов И.П.* Исследования и опыт применения реагента РДН-У в технологических жидкостях глушения при ремонте скважин39
- Шигапова Р.Б., Тронов В.П.* О значимости процесса разрушения эмульсии при взаимодействии глобул воды со стенками трубопроводов и аппаратов43
- Аннотации статей/Abstracts of articles.....47

Журнал издает ОАО "ВНИОЭНГ"

Генеральный директор **А.С. Тищенко**Зам. генерального директора
А.Г. ЛачковГлавный 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 24.01.2011.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 5,46. Уч.-изд. л. 5,60.
Тираж 1500 экз. Заказ № 14. Цена свободная.
ОАО "ВНИОЭНГ" № 5690.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: vnioeng@vnioeng.ru