

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

11.2010



**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

- Лысенко В.Д.* О качестве эксплуатации скважин..... 4
Кравец Д.А. Исследование характеристик работы нефтяной залежи в режиме частичного разгазирования с учетом вертикальной анизотропии проницаемости в пластах клиноформного типа..... 10
Колганов В.И., Ковалева Г.А. О классификации карбонатных трещинных коллекторов 12
Иктисанов В.А., Биалов М.Х. Изучение особенностей релаксационной фильтрации жидкости..... 14

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

- Каушанский Д.А., Демьяновский В.Б., Сурмаев А.В., Сурмаев М.В., Толстухин П.Е., Звонарев Д.Н., Корякин В.Н.* Результаты физико-химического воздействия на продуктивные пласты Вятской площади Арланского месторождения полимерно-гелевой технологией "Темпоскрин" 19
Федорова А.Ф., Шиц Е.Ю., Портнягин А.С. Изучение возможности применения полимерного заводнения на Иреяхском ГНМ .. 24
Литвин В.В., Абдульмянов С.Х., Владимиров И.В., Хисамутдинов Н.И. Исследование условий эффективного применения технологий ГРП на горизонтальных стволах скважин для многопластовых систем коллекторов..... 28
Демахин С.А., Демахин А.Г., Губанов В.Б. Снижение водонасыщенности призабойной зоны нефтяного пласта — важный фактор увеличения дебита скважин..... 34

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2010

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

Федоров Ю.В. Повышение эффективности технологии кислотного гидравлического разрыва пласта.....38

Филин В.В., Халиуллин А.А., Полянский А.А. Повышение эффективности кислотных обработок пласта путем адресного воздействия на него.....41

Морозюк О.А. Анализ разработки Ярегского месторождения по термощахтной технологии45

СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

Шипилов Д.Д., Шаталов А.Н., Сахабутдинов Р.З., Гарифуллин Р.М., Калинина Л.М. Оптимизация технологии очистки нефти от сероводорода отдувкой в десорбционной колонне53

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Мелкозеров В.М., Васильев С.И., Вельп А.Я., Горбунова Л.Н., Гуревич Ю.Л., Ладыгина В.П., Трусей И.В. Очистка нефтезагрязненных земель и водоемов Сибири с применением адсорбентов58

Аннотации статей/Abstracts of articles.....63

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 23.09.2010.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 7,14. Уч.-изд. л. 7,30.
Тираж 1500 экз. Заказ № 75. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5668.

Адрес редакции:
117420 Москва, ул. Нагаткина, д. 14, корп. 2.
Тел. редакции: 332-00-35, 332-00-49.
Факс: (495) 331-68-77.
Адрес электронной почты: vnioeng@mcn.ru

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.