

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

12.2010



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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гаеура В.Е. (главный редактор),

Галустянц В.А. (зам. главного редактора),
Любимова Н.Е. (зам. главного редактора),
Базив 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

Исламкин В.Г., Полина Л.Н. Молодые кадры ВолгоУралНИПИгаза готовят решения сложных задач 9

ГЕОЛОГИЯ И БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Афанасьева М.А.* Особенности формирования девонских отложений юга Бузулукской впадины и перспективы их нефтегазоносности 14
- Самарцев С.К., Сумароков А.В.* Опыт строительства горизонтальных скважин на Оренбургском нефтегазоконденсатном месторождении 17
- Данилова Е.А.* Формирование трещинных коллекторов в Оренбургском Приуралье .. 21
- Литфуллина Т.П., Силагина Т.В.* Особенности коллекторских свойств продуктивных отложений башкирского яруса Оренбургской части Предуральяского краевого прогиба 25
- Юлдашева М.Г.* Перспективы нефтегазоносности юрских отложений Косбулакского прогиба 28
- Шарафутдинова Л.П., Джалилов Г.Г., Хайитов Н.Ш.* Основные результаты бурения поисковой скважины № 1 на площади Джел (Западный Шахпахты, Устюртский регион, Узбекистан) 30
- Макаров С.Е.* Анализ результатов опробования поисковых и разведочных скважин в колонне на основе факторного анализа 33

РАЗРАБОТКА И ОБУСТРОЙСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Желудкова Е.В.* Проблемные вопросы системы сбора и подготовки газа на ОНГКМ.. 40
- Рассохатый А.В., Курий Н.В.* Основные решения по реконструкции дожимного комплекса Медвежьего месторождения 42
- Беляева О.В., Еремеева С.В.* Расчет фазовых состояний пластовой системы Основной залежи Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения 45
- Шапкова С.В., Фролова Т.В., Еремеева С.В.* Проблемы определения содержания УВ C_{5-6} в газах сепарации УКПГ ОНГКМ 49
- Кураמיшина Л.Х., Ильгильдин Р.Ф.* Опыт проведения направленных солянокислотных обработок на эксплуатационных скважинах ОНГКМ 52
- Величко В.В.* Блочная установка для получения смеси пропана-бутана технической из попутного нефтяного газа 53
- Утробин Н.В.* Оценка конечного коэффициента извлечения конденсата на гидродинамической модели Термокарстового ГКМ 55
- Вологин И.С., Мамошин А.М.* Организация базы данных для обеспечения анализа и прогнозирования технологического режима работы скважин Оренбургского НГКМ.. 58
- Ломухин И.А.* Разработка программного комплекса по сбору, обработке и анализу геолого-промысловой информации "Промысел" 61

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2010

- Шалдыбина Г.Р., Кузина М.С., Садович Е.В.* Реконструкция стальных изношенных газопроводов и газораспределительных сетей методом протаскивания полиэтиленовых труб на предприятиях ООО "Газпром добыча Оренбург" 63
- Фисун Н.Г., Назыров М.Р., Кривина Т.Г.* Оценка эффективности различных вариантов вскрытия продуктивного пласта месторождения "Шахпахты" с помощью локальных гидродинамических моделей 65
- Рахматулина Л.Р., Левина Н.А.* Информационная система подготовки и анализа данных для проектирования разработки НГ КМ 67
- Бауэр А.А., Чирков Е.Ю., Ишмеев М.Р., Кушнаренко Е.В.* Основные причины повреждений запорной арматуры 70

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ И ПЕРЕРАБОТКА

- Клевцова И.Н., Клейменова И.Е.* Современное состояние почвенного покрова нефтегазоперспективных площадей Республики Таджикистан 73
- Попов С.А.* Техническая диагностика трубопроводов, транспортирующих сероводородсодержащие среды, как гарантия экологической безопасности Оренбургского региона 76
- Глухов А.В., Клейменов А.В.* Определение условия опрокидывания колонных аппаратов ударной волной 80
- Гендель Г.Л., Сосновцева Е.В., Клейменова И.Е., Клейменов А.В.* Создание информационной базы данных по регламентным выбросам технологических сред в атмосферу для объектов ООО "Газпром добыча Оренбург" 82
- Гринцова Н.Н.* Правовая база и основные процедурные аспекты оценки воздействия на окружающую среду в Республике Таджикистан 84
- Афанасьев И.Л., Данишина О.А., Клейменова И.Е., Полин Ю.А., Рахматуллин Р.Р.* Оценка рисков при строительстве скважин в узбекской части Аральского моря 86
- Андреева Т.Н., Аверьянов В.Е., Гончарова О.Н.* Управление рисками аварий на объектах нефтегазового комплекса на этапе их проектирования 90
- Давыгора А.А., Ермакова О.Ю., Подковырова О.Н.* Выявление экологических ограничений на стадии инженерно-экологических изысканий при обустройстве нефтегазовых месторождений (на примере обустройства дополнительных скважин Восточного участка ОНГКМ) 92
- Бакуменко Е.В., Кузнецова Е.Г., Садович Е.В.* Организация поста слива СУГ и выпуска КПП на предприятиях УТТ и СТ ООО "Газпром добыча Оренбург" в рамках программы перевода технологического транспорта на газовое топливо 95
- Ортиман О.Р., Беликова Н.Г., Филиппова Ю.В.* Оценка радиационной безопасности территории юго-западной части Республики Таджикистан при проведении инженерно-экологических изысканий 98
- Полищук В.С.* Особенности проектирования санитарно-защитных зон для промышленных предприятий, расположенных на селитебных территориях 100
- Попов П.Б.* Результаты авторского надзора за работой установки по обезвреживанию и утилизации нефтешламов на Оренбургском ГПЗ 102
- Аннотации статей/Abstracts of articles 106

Журнал издает ОАО "ВНИИОЭНГ"

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.В. Шуликина*Зав. производственно-издательским отделом
*В.И. Черникина*Индекс журнала:
58503 — по каталогу Агентства "Роспечать".
10336 — по объединенному
10337 каталогу "Пресса России".Подписано в печать 19.10.2010.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 12,18. Уч.-изд. л. 12,30.
Тираж 1500 экз. Цена свободная. Заказ 6408.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5679.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

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.