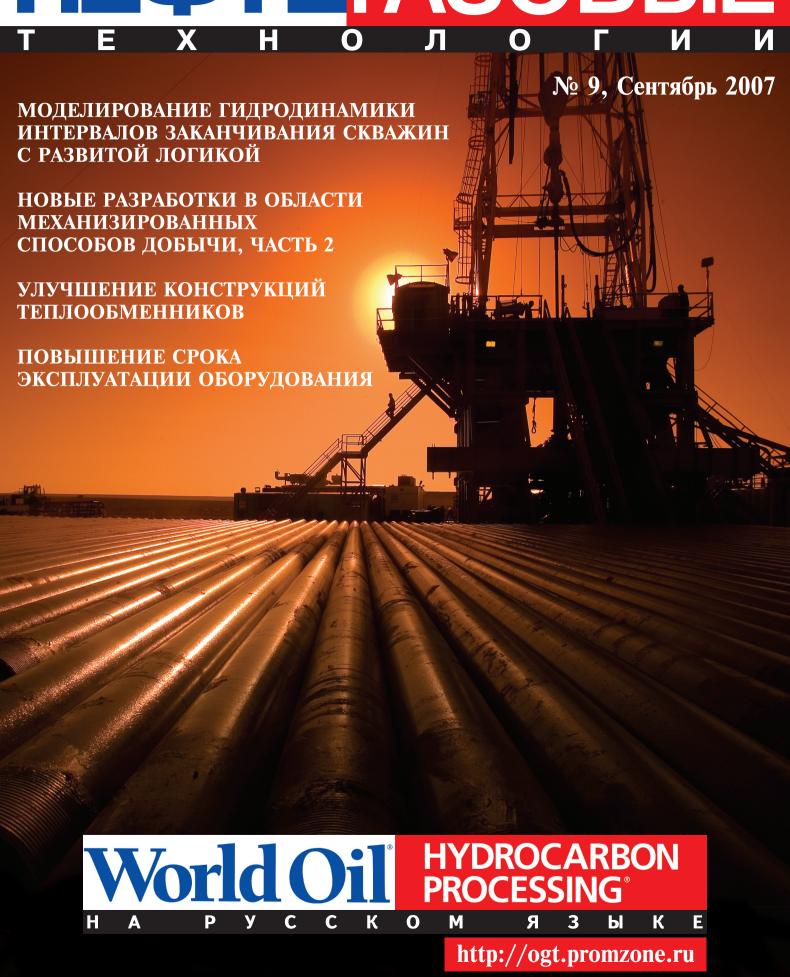
НЕФТЕГАЗОВЫЕ



Рег. ПИ № 77-14588 от 07.02.03



Учредитель:

Издательство «Топливо и энергетика»

В.Ю. Красик Генеральный директор Директор Зам. директора

Редакция:

Л.В. Федотова
А.В. Романихин
Н.В. Кутасова
Э.Б. Кутасова
Л.С. Борисова
Е.М. Сапожников

Россия, 109029, Москва, ул. Скотопрогонная, 29/1 Телефон (495) 109-3368, 8-901-519-3368, 670-7481 e-mail: catalog_publ@mtu-net.ru e-mail: ngt@promzone.ru http://ogt.promzone.ru



Gulf Publishing Company

Part of Euromoney Institutional Investor PLC.
Other energy grup titles include:

World Oil®, Hydrocarbon Processing® and Petroleum Economist

John D. «Rusty» Meador Alexandra Pruner Mark Peters Vice President

Houston Office: London Office:

Mailing Address: P.O. Box 2608 P.O. Box 105

Houston, Texas 77252-2608, U.S.A. Phone: +1 (713) 529-4301, Fax: +1 (713) 520-4433 Phone: +44 (0) 20 7831 5588,

www.worldoil.com Fax: +44 (0) 20 7831 4567

© 2007 by Gulf Publishing Co. All rights reserved. © 2007 Издательство «Топливо и энергетика».

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения публикуемых материалов возможны только с письменного разрешения редакции.

Редакция оставляет за собой право сокращения присылаемых материалов.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов материалов.

На первой странице обложки:

Скважина Qasr 11, пробуренная на месторождении природного газа Халда, в Западной пустыне (Египет). По предварительной оценке месторождения (оператор – Apache Corp.) доказанные запасы газа составляют 2 трлн фут³, конденсата 50 млн брл.

Фото предоставлено **Apache Corp.**

Содержание

НОВЕЙШИЕ МИРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ И СНГ

О. Н. НОВИКОВ
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ
ПОПУТНЫХ НЕФТЯНЫХ ВОД

НАШИ ЧИТАТЕЛИ

А. Рябов и А. Гусев, В. Исламкин, Е. Иванова, В. Мельникова, Г. Пахомова, В. Бетлинский, М. Жидков, В. Овчинников ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВИХРЕВЫХ УСТАНОВОК ПОДГОТОВКИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА К ТРАНСПОРТУ

НЕФТЬ МИРА World Oil

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕВОДОРОДОВ Hydrocarbon Processing

 H. P. Bloch
 ПОВЫШЕНИЕ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
 86

 К. Majumdar
 РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ПОДАЧИ
 89

 D.F. Shaw, R.E. Waltwr
 РОЛЬ ЗАТВОРОВ НА ОТПУСКНЫХ ТРУБАХ ЦИКЛОНОВ
 96

 К. J. Farrell, A. H. Haidari
 УЛУЧШЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛООБМЕННИКОВ
 100

 D. Singh, S. Van Wagensveld
 100

KOPOTKO O PASHOM 78

 D. Singh, S. Van Wagensveld

 НОВЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ

 ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКТИФИКАЦИОННЫХ КОЛОНН

 103

 D.L. Love, G. Shiveler, D. Pierce

 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО УСТРОЙСТВА

 РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННЫ

 107

 D. Wood, J. P. N. Giri, S. Mokhatab

 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ БАЛАНСЫ

 И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА . ТРУЛНЫЙ ВЫБОР ЛЛЯ АЗИИ

 111

ЯПЕТЕ ТИЧЕСКИЕ БУЛЬПСЫ В ВЫБОР ДЛЯ АЗИИ 111

R. S. Bhullar
БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ ОПЕРАТОРОВ
В ДИСПЕТЧЕРСКИХ ЦЕНТРАХ 120

Z. Stanley
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА АНАЛИЗОВ ГАЗА
С ПОМОЩЬЮ ИК-ФОТОМЕТРИИ 127

M. Ruscak, A. Stryk
СОХРАНЕНИЕ И УВЕЛИЧЕНИЕ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ КОМПАНИИ 129
НОВЫЕ СИСТЕМЫ, ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ 134

THE EXPRO GROUP 136

Подписано в печать 01.09.2007. Формат 60х90/8. Бумага мелованная. Печать офсетная. Печ. л. 17. Общий тираж 2000 экз. Зак. Отпечатано в ФГУП «ПИК ВИНИТИ». 140010, Россия, Люберцы, 10, Октябрьский пр-кт, 403