

СОДЕРЖАНИЕ

КАЛЕЙДОСКОП 2

АНАЛИТИКА

Экология

J. D. Hughes

БУРИМ ГЛУБЖЕ: СРАВНЕНИЕ РЕАЛЬНОСТИ И ПРОГНОЗОВ
ДОБЫЧИ НЕФТИ ИЗ ПЛОТНЫХ ПЛАСТОВ И СЛАНЦЕВОГО ГАЗА 4

Экономика

IEA: РАЗВИТИЕ НЕФТЯНОГО РЫНКА
В СРЕДНЕСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ 13

Безопасность

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ: РЕАГИРОВАНИЕ
НА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ В СТРАНАХ IEA 26

СОСТОЯНИЕ МИРОВОЙ СПГ-ОТРАСЛИ: ОТЧЕТ 2015.
INTERNATIONAL GAS UNION: МИРОВЫЕ НОВОСТИ,
ОТЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ 37

ТЕХНОЛОГИИ

Бурение

ПРОГРАММА DR. DE – ЛУЧШИЙ СПОСОБ РЕШЕНИЯ
СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ В БУРЕНИИ 51

Добыча

ЛУЧШИЙ СПОСОБ СБОРА, ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ
ЛАБОРАТОРНЫХ ДАННЫХ О ЦЕМЕНТНЫХ РАСТВОРАХ 58

ЛУЧШИЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ
ПРОЦЕССА ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ 65

Переработка

*Э.Б. Зейналов, М.Я. Магеррамова, Н.Я. Ищенко,
Н.И. Салманова, М.М. Абдуллаев*

ЖИДКОФАЗНОЕ АЭРОБНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ДЕКАЛИНА
В ПРИСУТСТВИИ МЕТАЛЛОСодержащих
МНОГОСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК 73

Безопасность

P. Collet, B. Chizat

ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАНОСИМЫХ ПОЛИВОМ
ЭПОКСИДНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГАЗОПРОВОДОВ 77

КЛЮЧЕВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА: ДОБЫЧА УГЛЯ 83

ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА CD

ЦВЕТНАЯ ВЕРСИЯ ЖУРНАЛА

ПРЕСС-РЕЛИЗЫ ЗАРУБЕЖНЫХ ПАРТНЕРОВ

ПРОГРАММА 13-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЛОГИСТИКА
И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК» И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СЕССИЙ

THE PROVEN EFFICIENCY OF EPOXY FLOW COATS FOR THE PROTECTION

BEST PRACTICES FOR CEMENTING JOB SOFTWARE

A BETTER WAY TO CAPTURE AND MANAGE CEMENT LAB DATA

НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ®

Научно-технический журнал
Издается с 1973 г.

**ПОДПИСАТЬСЯ НА ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИЮ (PDF)
ЖУРНАЛА «НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
МОЖНО ЧЕРЕЗ РЕДАКЦИЮ –**

**ТЕЛ.: 8-916-458-64-02
E-mail: borisova.ogt@mail.ru**

ПОДПИСНЫЕ АГЕНТСТВА:

ООО «УРАЛ-ПРЕСС» –

МОСКВА

Т. 8 (495) 789-86-36 доб. 3105

ЕКАТЕРИНБУРГ

ул. Мамина-Сибиряка, 130,

Тел.: (343) 26-26-543,

E-mail: info@ural-press.ru

**Электронный подписной каталог и контакты
всех представительств «Урал-Пресс» –
на сайте www.ural-press.ru**

ООО «ИНФОРМНАУКА» –

Почтовый адрес: 125190, г. Москва,

ул. Усиевича, 20, корп. 2,

Тел.: +7(495) 787-38-73

Email: informnauka@viniti.ru

ЗАО «МК-ПЕРИОДИКА» –

**Зарубежная подписка оформляется через
фирмы-партнеры ЗАО «МК-Периодика» или
непосредственно в ЗАО «МК-Периодика» по адресу:
Россия, 111524, Москва, Электродная ул., 10
Тел. 8 (495) 672-70-12; факс 8(495) 306-37-57
E-mail: info@periodicals.ru
www.periodicals.ru**

Минимальный срок подписки – 1 месяц

Учредитель **В.Ю. Красик**

Главный редактор **А.В. Миронова**

Для писем:

Россия, Москва, 109387, а/я 21

e-mail: borisova.ogt@mail.ru

На первой странице обложки

Проверка сотрудником RasGas манифольда трубопровода

на морской платформе

Фото предоставлено International Gas Union

About the cover

RasGas Employee Inspecting Offshore Riser Platform Drain Manifold
Photo courtesy of International Gas Union

© 2015 Журнал «Нефтегазовые технологии»

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