

СОДЕРЖАНИЕ

КАЛЕЙДОСКОП	2
МОСКОВСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	5

АНАЛИТИКА

Экология

J. D. Hughes

БУРИМ ГЛУБЖЕ: СРАВНЕНИЕ РЕАЛЬНОСТИ И ПРОГНОЗОВ ДОБЫЧИ НЕФТИ ИЗ ПЛОТНЫХ ПЛАСТОВ И СЛАНЦЕВОГО ГАЗА	6
---	---

Экономика

IEA: РАЗВИТИЕ НЕФТЯНОГО РЫНКА В СРЕДНЕСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ	17
--	----

G. Dolan

ТОЧКА ЗРЕНИЯ ИНСТИТУТА МЕТАНОЛА	27
---------------------------------------	----

Морские разработки

C. Poddevyn

ОБЗОР МИРОВОГО РЫНКА ПОДВОДНЫХ РАЗРАБОТОК	29
---	----

Безопасность

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ: РЕАГИРОВАНИЕ НА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ В СТРАНАХ IEA	32
--	----

Транспорт

G. Griffiths

КРАТКИЙ ОБЗОР МИРОВОГО РЫНКА ГИБКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДО 2019 Г.	45
--	----

Добыча

НЕФТЬ И ГАЗ АРКТИКИ	47
ДОБЫЧА УГЛЕВОДОРОДОВ В АРКТИКЕ: РИСКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	55

ТЕХНОЛОГИИ

Переработка

M. Singh, H. Agarwai

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ВОДОРОДА С ПОМОЩЬЮ РЕФОРМИНГА HALDOR TOPSOE	58
--	----

X.И. Абад-Заде, Р.Г. Ибрагимов, А.Н. Казымова

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЛЕГКОГО ГИДРОКРЕКИНГА ВАКУУМНОГО ОТГОНА СМЕСИ БАКИНСКИХ НЕФТЕЙ НА МОДИФИЦИРОВАННОМ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕМ NI-AL-SI-КАТАЛИЗАТОРЕ	62
---	----

Транспорт

A. Tiwari, S. Jha, R. Kumar

ТРАНСПОРТ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ ПО ТРУБОПРОВОДУ С ПОДОГРЕВОМ – СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	65
--	----

Надежность

**C. Molinari, A. Calzavara, P. Catena, L. Pagani, D. Rossin,
G. Bernasconi, M. Signori**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗВУКОВЫХ ВОЛН ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОДОЛЬНОГО ИЗГИБА ПОДВОДНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	70
---	----

Оптимизация

M. Jain, R. Bhardwaj

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ В БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ ТРУБОПРОВОДОВ	78
--	----

Технологии наших партнеров

АССОРТИМЕНТ ОФШОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	85
КЛЮЧЕВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА: ПОСТАВКИ ЭНЕРГИИ	86

ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА CD

ЦВЕТНАЯ ВЕРСИЯ ЖУРНАЛА

ПРЕСС-РЕЛИЗЫ ЗАРУБЕЖНЫХ ПАРТНЕРОВ

БРОШЮРА. СТРОИТЕЛЬСТВО И МОДЕРНИЗАЦИЯ НПЗ,
ГПЗ И НХП – ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ. MEDIA

ПОСТ-РЕЛИЗ: II МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА 2015»

ПОСТ-РЕЛИЗ: СЕРИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ДИСКУССИЙ «ДОБЫЧА НЕФТИ И
ГАЗА: ИННОВАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ, ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ»

TOWARDS INDUSTRIAL BY-PRODUCTS IN PIPELINE CONCRETE COATINGS

TRANSPORTATION OF HEAVY CRUDE OILS THROUGH HEATED PIPELINE

USE OF ACOUSTIC WAVES FOR NON-INVASIVE BUCKLE DETECTION IN
OFFSHORE PIPELINES

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

© 2016 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