

# СОДЕРЖАНИЕ

КАЛЕЙДОСКОП ..... 1

## АНАЛИТИКА

### Экономика

IEA: РАЗВИТИЕ НЕФТЯНОГО РЫНКА  
В СРЕДНЕСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ ..... 4

**D. K. Garg**

МИРОВЫЕ НЕФТЯНЫЕ РЫНКИ — МЕНЯЮЩАЯСЯ ДИНАМИКА ..... 17

**S. Shah**

ПРЕЗУМПТИВНОЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПОСТАВЩИКОВ УСЛУГ ... 20

### Безопасность

СОСТОЯНИЕ МИРОВОЙ СПГ-ОТРАСЛИ: ОТЧЕТ 2015.  
INTERNATIONAL GAS UNION: МИРОВЫЕ НОВОСТИ,  
ОТЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ ..... 22

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ: РЕАГИРОВАНИЕ  
НА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ В СТРАНАХ IEA ..... 37

**Douglas L. Batzel, Dr. Roger King**

ЧТО Я ГОВОРЮ В СУДЕ? ..... 56

### Добыча

**V. S. Mehta**

БУДУЩЕЕ НЕФТЯНОГО СЕКТОРА ..... 59

## ТЕХНОЛОГИИ

### Переработка

**Ф.В. Юсубов, А.С. Байрамова**

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ  
АДСОРБЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ ГАЗОВ ..... 64

### Бурение

РАСЧЕТ ИМПУЛЬСНОГО ДАВЛЕНИЯ  
ПРИ СПУСКЕ КОЛОНН-ХВОСТОВИКОВ ..... 70

### Надежность

САМАЯ СТОЙКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ ЭТИКЕТКА  
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ ..... 76

### Оборудование

НОВЫЕ ПОГРАНИЧНЫЕ ШЛЮЗЫ ОТ HMS INDUSTRIAL NETWORKS  
ОБЕСПЕЧИВАЮТ СВЯЗЬ МЕЖДУ IT-СИСТЕМАМИ  
И ЗАВОДСКИМИ ЦЕХАМИ ..... 77

НОВЫЙ ГАЗОВЫЙ ДЕТЕКТОР КОМПАНИЯ OLDHAM  
НАЧИНАЕТ ВЫПУСК ДЕТЕКТОРОВ СЕРИИ 700/710 ..... 78

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ EXLUX ОТ R. STANL:  
НОВЕЙШАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОСВЕЩЕНИЯ  
В КЛАССИЧЕСКОЙ АРМАТУРЕ ..... 79

КОМПАНИЯ TUCO ЗАПУСКАЕТ НОВУЮ ТОРГОВУЮ МАРКУ  
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ГАЗА И ПЛАМЕНИ ..... 80

IMI CRITICAL ENGINEERING АНОНСИРОВАЛА ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ  
ИНВЕСТИЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ..... 82

БЛАГОДАРИ УСПЕШНО ПРОЙДЕННОМУ АУДИТУ  
IMI TH JANSEN ЗАВОЕВАЛА НОВОГО КРУПНОГО ЗАКАЗЧИКА ..... 83

2-АЯ ЕЖЕГОДНАЯ СЕРИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ  
ДИСКУССИЙ-СТРОИТЕЛЬСТВО И МОДЕРНИЗАЦИЯ НПЗ, ГПЗ  
И НХП: СТРАТЕГИИ, ТЕХНОЛОГИИ, ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ..... 84

РЕСУРСОВОСПРОИЗВОДЯЩИЕ, МАЛООТХОДНЫЕ  
И ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ НЕДР

ПЯТНАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
В РАМКАХ СИМПОЗИУМА «ВОССТАНОВЛЕНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ СИРИИ» ..... 86

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА CD

ЦВЕТНАЯ ВЕРСИЯ ЖУРНАЛА

ПРЕСС-РЕЛИЗЫ ЗАРУБЕЖНЫХ ПАРТНЕРОВ

WORLD OIL MARKETS — CHANGING DYNAMICS

THE FUTURE OF OIL

PRESUMPTIVE TAXATION FOR SERVICE PROVIDERS

SURGE PRESSURE PREDICTION FOR RUNNING LINERS

# НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ®

Научно-технический журнал

Издается с 1973 г.

**ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ  
«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](http://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](mailto: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](mailto:info@periodicals.ru)**

**[www.periodicals.ru](http://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](mailto:borisova.ogt@mail.ru)

**На первой странице обложки**

Установка осушки газа Ras Laffan III Trains 6&7

Фото предоставлено компанией International Gas Union

**About the cover**

Ras Laffan III Trains 6&7 Dehydration Units

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