

10

«НЕФТЕГАЗ-2025»: ПОДВОДИМ  
ИТОГИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Российский нефтегазовый сектор уже больше трёх лет живёт в новых условиях. Импортозамещение стало ключевым трендом для компаний отрасли. И где, как не на выставке «Нефтегаз», подвести итоги этой работы? Что показали участники, читайте в нашем репортаже.

Фото редакции PromoGroup Media

44

ОТКРЫТАЯ АСУ ТП: ЧТО НОВАЯ  
ПЛАТФОРМА МОЖЕТ ДАТЬ  
НЕФТЕГАЗУ?

Крупные корпорации в открытой АСУ ТП видят спасение от «вендорного рабства». Мы узнали мнения производителей оборудования о новой платформе. Каковы возможные плюсы и минусы открытой АСУ ТП, читайте в нашем материале.

Фото редакции PromoGroup Media

52

ПОДДЕРЖАНИЕ ПЛАСТОВОГО  
ДАВЛЕНИЯ: ТЕХНОЛОГИИ  
И ОБОРУДОВАНИЕ

ППД – один из самых распространённых методов увеличения нефтеотдачи в РФ: по некоторым оценкам, его используют на 90% всех месторождений. В чём секрет его популярности? Как можно ещё повысить эффективность ППД? И насколько российские компании обеспечены отечественным оборудованием? Ответы на эти вопросы узнаем у экспертов отрасли.

Фото: gazprom.ru

## ТРЕНДЫ

10

«НЕФТЕГАЗ-2025»: ПОДВОДИМ ИТОГИ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

22

«НЕФТЕГАЗ-2025»: СИСТЕМЫ  
АВТОМАТИЗАЦИИ, ДАТЧИКИ  
И ВЗРЫВОЗАЩИТА — СДЕЛАНО  
В РОССИИ!

30

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ — 2050:  
КАКОЕ БУДУЩЕЕ ПРОГНОЗИРУЮТ  
ОТРАСЛИ РОССИЙСКИЕ ВЛАСТИ?

36

СНИЖЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ ДОХОДОВ:  
К ЧЕМУ ВЕДЁТ ТЕНДЕНЦИЯ?

## ЦИФРА

38

ЦИФРОВОЙ КРС: ЧЕМ МОГУТ ПОМОЧЬ  
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?

42

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРИБОРОВ  
УЧЁТА И МОНИТОРИНГА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ  
ВРЕМЕНИ РЕАГИРОВАНИЯ НА АВАРИИ  
НА НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИНАХ

44

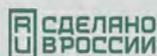
ОТКРЫТАЯ АСУ ТП: ЧТО НОВАЯ  
ПЛАТФОРМА МОЖЕТ ДАТЬ НЕФТЕГАЗУ?

## ДОБЫЧА

- 52 ПОДДЕРЖАНИЕ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ: ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ
- 58 ССУС: ПОВЫШАЕМ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
- 60 ФАКЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ: СЖИГАЕМ ГАЗ ПРАВИЛЬНО
- 64 ГЕНЕРАЦИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ: КАК ОБЕСПЕЧИТЬ БЕСПЕРЕБОЙНОСТЬ?
- 70 «РУСЬ-ТУРБО»: ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА КАК ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

## ТРАНСПОРТИРОВКА

- 72 ТРУБОПРОВОДЫ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ



Разработка | Производство | Сервис

## Системы видеонаблюдения для критически важных объектов



Системы видеонаблюдения и технического зрения для наземных и шельфовых объектов



Защита протяженных участков, контроль распределенных объектов ТЭК



Обнаружение утечек газа системой с лазерным детектором для нефтегазовых и химических производств

## 64

### ГЕНЕРАЦИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ: КАК ОБЕСПЕЧИТЬ БЕСПЕРЕБОЙНОСТЬ?

Энергообеспечение удалённых месторождений — одна из ключевых задач для добывающих компаний. Важно, что у дизельного топлива в последние годы появилось сразу несколько конкурентов. О достоинствах и ограничениях новых способов генерации читайте в нашем материале.

Фото: gazprom.ru

## 72

### ТРУБОПРОВОДЫ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ

Арктическая зона ставит перед нефтегазовыми компаниями сложные задачи. В полной мере это относится к строительству и эксплуатации трубопроводов. Впрочем, решение есть. Как использование новых материалов и грамотная организация работ помогут продлить срок службы магистралей, нам рассказали эксперты отрасли.

Фото от АО «Ленгазспецстрой»

## 86

### РОССИЙСКАЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА В ПОГОНЕ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ СУВЕРЕНИТЕТОМ

Санкции стали серьёзным потрясением для российских НПЗ. Ключевой вызов — зависимость от импортных технологий и оборудования. Выход из сложившейся ситуации искали участники 11-й международной конференции «Даунстрим Россия и СНГ — 2025».

Фото от компании «Восток Капитал»

## ТРАНСПОРТИРОВКА

### 78

#### ГПАТ: ВОЗМОЖНОСТИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

### 80

#### ГПАТ — НОВОЕ СЛОВО В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

### 82

#### ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ: МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛА

### 84

#### ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТРУБОУКЛАДЧИКАМИ: ИННОВАЦИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ

## ПЕРЕРАБОТКА

### 86

#### РОССИЙСКАЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА В ПОГОНЕ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ СУВЕРЕНИТЕТОМ

### 92

#### РОССИЙСКАЯ НЕФТЕХИМИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ВЫЗОВЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ