

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