



12

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ
В ТЮМЕНИ: ГЛАВНЫЕ ВОПРОСЫ
И ОТВЕТЫ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

В этом году Всероссийский саммит ГРП «вырос» до формата Технологической недели. Так что собравшиеся в Тюмени эксперты, помимо технических нюансов гидроразрыва пласта, обсудили и другие насущные для отрасли вопросы. Какие именно, читайте в нашем репортаже.

Фото от пресс-службы ТНФ

46

«ГАЗСТРОЙПРОМ»:
«МЫ СТРОИМ ИСТОРИЮ»

Чтобы газ попал к потребителям, сначала нужно обустроить месторождения, проложить от них газопроводы, возвести компрессорные станции. Крупнейшая в стране компания, которая решает такие задачи, — это единый генеральный подрядчик «Газпрома», АО «Газстройпром». О возможностях, реализованных проектах и планах ГСП читайте в нашем материале.

Фото от АО «Газстройпром»

62

НЕЙРОСЕТИ В НЕФТЕГАЗЕ:
БУДУЩЕЕ ОТРАСЛИ ИЛИ «ХАЙП»?

О нейросетях много говорят в последнее время. Каковы возможности технологии в нефтегазовой отрасли? И стоит ли компаниям вкладывать миллионы долларов в «обучение» генеративного искусственного интеллекта? Ищем ответы вместе с экспертами отрасли.

Фото: freepik.com

ТРЕНДЫ

12

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ В ТЮМЕНИ: ГЛАВНЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

20

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ: НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НЕФТЕГАЗА

26

ЧТО СТАНЕТ С НЕФТЬЮ И ГАЗОМ В ЭПОХУ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА?

30

КТО В ЛИДЕРАХ ПО ДОБЫЧЕ? РЕЙТИНГ КРУПНЕЙШИХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ МИРА

36

ПОСТРАДАЕТ ЛИ «МУРМАНСКИЙ СПГ» ОТ САНКЦИЙ?

40

ПОВЫШЕНИЕ НАЛОГА НА ПРИБЫЛЬ: ЧЕГО ЖДАТЬ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПАНИЯМ?

42

УГЛЕРОДНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЛЯ НЕФТЕГАЗА: НЕ ТОЛЬКО ПРОБЛЕМЫ, НО И ВОЗМОЖНОСТИ?

КОМПАНИЯ НОМЕРА

46

«ГАЗСТРОЙПРОМ»: «МЫ СТРОИМ ИСТОРИЮ»

ЦИФРА

50

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В НЕФТЕГАЗЕ: КАКОВ ЗАПРОС ОТРАСЛИ?

56

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ НАУКА

60

ТЕЗИСЫ ПО КИБЕРБЕЗУ: КАПИТАН ОЧЕВИДНОСТЬ ОТ ИБ

62

НЕЙРОСЕТИ В НЕФТЕГАЗЕ: БУДУЩЕЕ ОТРАСЛИ ИЛИ «ХАЙП»?

ЦИФРА

- 72 НЕПРЕРЫВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ — НЕИЗБЕЖНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ
- 74 «ВАЛКОМ»: СОЗДАЕМ КИПИА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ДОБЫЧА

- 76 ШТАНГОВЫЕ НАСОСЫ: ОБЗОР РЫНКА
- 82 КЛЮЧ-ПРОБКА ДЛЯ МГРП: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ В НЕФТЕДОБЫЧЕ
- 86 КОЛТЮБИНГ: КАКОВЫ ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ?
- 94 СДЕЛАНО В РОССИИ: НАДЁЖНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ С НОВЫМ РОССИЙСКИМ ХИМИЧЕСКИМ АНКЕРОМ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК В БЕТОНЕ
- 96 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ: КАК НЕФТЕГАЗОВЫЕ КОМПАНИИ СНИЖАЮТ ЗАТРАТЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ
- 100 ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ: УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ ОТ ГК «ЭНЕРГОМАШ»
- 102 ЖИДКОСТИ ГРП: В ПОИСКАХ ЛУЧШЕЙ АЛЬТЕРНАТИВЫ
- 110 ИТОГИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ «НЕФТЕГАЗ-2024»
- 112 ВЫСОКОПЛОТНЫЕ РАСТВОРЫ, ЗАГУЩЁННЫЕ ВЯЗКОУПРУГИМИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ГЛУШЕНИИ СКВАЖИН В ОСЛОЖНЁННЫХ УСЛОВИЯХ
- 116 АЧИМОВСКАЯ ТОЛЩА — КАКОВЫ ЕЁ ПЕРСПЕКТИВЫ?
- 118 ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЙ ГАЗ: НАСТАНЕТ ЛИ ЕГО ВРЕМЯ В РОССИИ?



приглашаем вас посетить стенд компаний
«ИТеК ББМВ» – «Энергия-Источник»

8–11 октября 2024

Петербургский международный
ГАЗОВЫЙ ФОРУМ – 2024

павильон G



- датчики давления, температуры
- мембранные разделители сред
- барьеры искрозащиты
- модули гальванической развязки
- блоки питания
- преобразователи интерфейсов
- терминальные платы
- компактные релейные модули

«ЭКСПОФОРУМ», Санкт-Петербург
Петербургское шоссе, д. 64, к. 1а



102

ЖИДКОСТИ ГРП: В ПОИСКАХ
ЛУЧШЕЙ АЛЬТЕРНАТИВЫ

Традиционно в качестве сырья для изготовления жидкостей ГРП выступал гуар. Однако теперь у него появились конкуренты — синтетические полимеры. Каковы их преимущества и недостатки и смогут ли они потеснить растворы на основе гуара, читайте в нашем материале.

Фото редакции PromotGroup Media

124

КОМПРЕССОРЫ БОЛЬШОЙ
МОЩНОСТИ: ЧТО НУЖНО
ДЛЯ УСПЕШНОГО
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ?

В России отсутствует собственное производство поршневых компрессоров большой мощности. Что мешает, а что может помочь в импортозамещении компрессоров большой мощности? Спрашиваем у экспертов отрасли.

Фото от ПАО «Пензкомпрессормаш»

146

РОССИЙСКАЯ НЕФТЕХИМИЯ:
ЧТО СДЕЛАНО ЗА ДВА ГОДА?

Российская нефтехимия уже два года живёт в условиях санкций. Как продвигается процесс импортозамещения и на что стоит обратить особое внимание? Ответы на эти вопросы искали участники Российского нефтегазохимического форума в Уфе.

Фото: sibur.photos.ru

ДОБЫЧА

120 АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: КАКОВЫ ПЕРСПЕКТИВЫ
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ?

ТРАНСПОРТИРОВКА

124 КОМПРЕССОРЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ: ЧТО НУЖНО
ДЛЯ УСПЕШНОГО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ?

132 ШАССИ VOLAT: «ТЕХНИКА, НЕ ЗНАЮЩАЯ ПРЕГРАД»

134 АВТОМАТИЗАЦИЯ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА:
КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕНДЫ

140 «ВОСТОЧНАЯ МАГИСТРАЛЬ»:
ДОСТАВИМ ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В СРОК

142 ТЕНЕВОЙ ФЛОТ: КАК ПЕРЕВОЗЯТ НЕФТЬ
ПОД САНКЦИЯМИ?

144 ГАЗОВЫЙ ХАБ В ИРАНЕ — НОВАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ
ДЛЯ ЭКСПОРТА РОССИЙСКОГО ГАЗА?

НЕФТЬ И ХИМИЯ

146 РОССИЙСКАЯ НЕФТЕХИМИЯ:
ЧТО СДЕЛАНО ЗА ДВА ГОДА?

152 «ПРОТЕЙ ТЛ» НА «ГАЗ. НЕФТЬ. ТЕХНОЛОГИИ»:
ЧЕМ УДИВИЛА КОМПАНИЯ?

ПРОФЕССИЯ И ПРИЗВАНИЕ

154 «ИСПЫТЫВАЕШЬ ОСОБОЕ ЧУВСТВО,
КОГДА ЧТО-ТО ДЕЛАЕШЬ СВОИМИ РУКАМИ»

158 «НИ РАЗУ НЕ ПОЖАЛЕЛ, ЧТО ВЫБРАЛ
НЕФТЕГАЗОВУЮ ОТРАСЛЬ»