

12

КАК УТОЛИТЬ
КАДРОВЫЙ ГОЛОД ОТРАСЛИ?

Дефицит квалифицированных специалистов — одна из ключевых проблем для российского нефтегаза. Как её планируют решать органы власти и компании? Читайте ответы в нашем материале.

Фото от АО «Газстройпром»

40

РЫНОК ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
РАСХОДОМЕРОВ: ПОДВОДИМ
ИТОГИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

До введения санкций большой популярностью пользовались расходомеры иностранного производства. Каких успехов в импортозамещении добились за три года российские производители? И чего не хватает для достижения полного технологического суверенитета?

Фото редакции ProtonGroup Media

52

КОГДА УВИДИМ
ЦИФРОВУЮ БУРОВУЮ?

О цифровизации в бурении говорили уже давно, но сегодня эти технологии перешли из трендов в категорию реально работающих инструментов. Какие преимущества компаниям может принести цифровая буровая и на каком этапе находится её внедрение в России? Ответы мы узнали у экспертов отрасли.

Фото от ООО «Цифровое бурение»

ТРЕНДЫ

12

КАК УТОЛИТЬ
КАДРОВЫЙ ГОЛОД ОТРАСЛИ?

26

ДОНАЛЬД ТРАМП ХОЧЕТ ДОБЫВАТЬ
БОЛЬШЕ НЕФТИ И ГАЗА: КАК ЭТО
СКАЖЕТСЯ НА РОССИИ?

36

КРУПНЕЙШИЕ РАЗЛИВЫ НЕФТИ
В РОССИИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ

ЦИФРА

40

РЫНОК ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
РАСХОДОМЕРОВ: ПОДВОДИМ ИТОГИ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

48

«ИРВИС»: ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ
ОТ КЛИЕНТОВ ПОМОГАЕТ НАМ
СТАНОВИТЬСЯ ЛУЧШЕ

50

INSOL. ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕТИ
БУДУЩЕГО: ETHERNET APL И DCS,
ПРОИЗВЕДЁННЫЕ В РОССИИ

52

КОГДА УВИДИМ ЦИФРОВУЮ БУРОВУЮ?

62

«ТО, ЧТО НЕЛЬЗЯ ИЗМЕРИТЬ,
НЕВОЗМОЖНО УЛУЧШИТЬ»

64

ПРОТИВОАВАРИЙНАЯ АВТОМАТИКА
ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ОТДЕЛЬНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ

66

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПО:
КОНКУРЕНЦИЯ ИЛИ КООПЕРАЦИЯ?

ЦИФРА

- 74 НПО «ЮМАС» — КИП ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
- 78 МАЛОЛЮДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО: ГОТОВА ЛИ РОССИЙСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ К НОВОЙ ЭПОХЕ?
- 82 ABSOLITE: ВСЁ, ЧТО НУЖНО ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ

ДОБЫЧА

- 84 БЫСТРЫЙ СТАРТ: РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ЗАПУСКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ
- 96 ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ПОСТАВКИ НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- 98 НЕФТЕГАЗОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА НА МНОГОЛЕТНЕ-МЁРЗЛЫХ ГРУНТАХ: РИСКИ И РЕШЕНИЯ
- 108 «БОРМАШ»: 25 ЛЕТ ДВИЖЕНИЯ ВПЕРЁД
- 110 ЖИДКОСТИ ЗАКАНЧИВАНИЯ И ГЛУШЕНИЯ: ОБЗОР РЫНКА
- 116 АО «ТЭСС»: ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ



МОБИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ОБВЯЗКИ СКВАЖИН

НА БАЗЕ ГИБКИХ ПОЛИМЕРНЫХ АРМИРОВАННЫХ ТРУБ

СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ РАБОТ | УСКОРЕННЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | МНОГОКРАТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

В состав комплекта входят:

- отрезки труб ГПАТ длиной 11,8 метра;
- доборы труб различных длин;
- отводы и фасонные элементы;
- мобильные узлы ЗРА;
- приборы контроля — манометрические вставки и термокарманы;
- иное оборудование по согласованию с заказчиком.

Заводская тепловая ППУ-изоляция

Системы электрообогрева

до 35 МПа
рабочий режим эксплуатации (давления)

до 115 °C
температура транспортируемых агентов

до 200 мм
полноценный внутренний диаметр

ТСР
производственная технология

КОНТАКТЫ:

+7 (812) 385-72-04

info@mimir-gpat.ru | mimir-gpat.ru



84

**БЫСТРЫЙ СТАРТ: РЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ЗАПУСКА
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Время месторождений-гигантов постепенно уходит в прошлое. Теперь при запуске новых проектов время приобретает ещё большее значение. На страницах нашего журнала расскажем, какие решения предлагают российские компании для получения «быстрой нефти».

Фото от ГК «Авиаста Модуль Инжиниринг»

98

**НЕФТЕГАЗОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
НА МНОГОЛЕТНЕ-МЁРЗЛЫХ
ГРУНТАХ: РИСКИ И РЕШЕНИЯ**

По оценкам специалистов «Газпром нефти», более 70% всех запасов углеводородов России находится в криолитозоне. В этих условиях разработка решений для работы в условиях вечной мерзлоты приобретает большое значение. Что могут предложить нефтегазовым компаниям отечественные производители оборудования? Ответ узнаете в нашем материале.

Фото: gazprom.ru

138

**ЭКСПОРТ УГЛЕВОДОРОДОВ
И САНКЦИИ: ПОТЕРИ И НОВЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ**

Логистические цепочки поставки нефти и газа за рубеж стали одними из главных мишеней для санкций недружественных стран. Как компании из РФ сумели адаптироваться к этим вызовам? Подводим промежуточные итоги для российских экспортёров.

Фото: gazprom.ru

ДОБЫЧА

**118 РЕСУРСНАЯ БАЗА: ЧТО НУЖНО
ДЛЯ РОСТА ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА?**

**126 «РУСЬ-ТУРБО»: РЕМОНТ
И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИМПОРТНЫХ ТУРБИН**

**128 НЕТРАДИЦИОННЫЕ ЗАПАСЫ:
РАЗБИРАЕМСЯ В ТЕРМИНАХ И ИЩЕМ
ПЕРСПЕКТИВЫ**

**132 SHANTUI: ТЕХНИКА, КОТОРАЯ НЕ БОИТСЯ
БОЛОТ, ХОЛОДА И СЛОЖНЫХ ГРУНТОВ**

**134 ДОБЫЧА НЕФТИ И ГАЗА НА ШЕЛЬФЕ:
БУДУЩИЕ ПРОЕКТЫ**

**136 АПРЕЛЬСКАЯ ВСТРЕЧА:
«НЕФТЕГАЗ-2025» ЖДЁТ
ПРОФЕССИОНАЛОВ ОТРАСЛИ**

ТРАНСПОРТИРОВКА

**138 ЭКСПОРТ УГЛЕВОДОРОДОВ И САНКЦИИ:
ПОТЕРИ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

**146 КАК БЫСТРО И НЕДОРОГО ДОСТАВИТЬ
НЕФТЕПРОДУКТЫ?**

ПЕРЕРАБОТКА

**150 ЧЕМ ЖИВЁТ РОССИЙСКАЯ
НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА?**