



## 12

### НЕФТЕГАЗ РОССИИ: ИТОГИ 2023 ГОДА И ГЛАВНЫЕ ВЫЗОВЫ

2023 год принёс с собой с собой новые санкции. Не стоит забывать и про ухудшение сырьевой базы и высокую налоговую нагрузку. Как предприятия отрасли отреагировали на эти вызовы? И чего нам ждать в 2024 году?

фото: novatek.ru

## 38

### ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ОТРАСЛЕВОГО ПО: ЧТО СДЕЛАНО ЗА ДВА ГОДА?

Уход иностранных вендоров стал потрясением для нефтегазовой отрасли, но в то же время открыл окно возможностей для отечественных компаний. На каком этапе находится разработка отраслевого ПО? Какие факторы могут ускорить или, наоборот, замедлить этот процесс? И когда стоит ждать результатов?

фото: ntc.gazprom-neft.ru

## 58

### ПРОПАНТЫ ДЛЯ ГРП: НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЛИ ПРОВЕРЕННАЯ КЛАССИКА?

Традиционно в качестве расклинивающих агентов используют кварцевый песок или керамические пропанты. Однако в последнее время можно услышать и о новых материалах — т. н. облегчённых пропантах. Что это: новое слово при проведении ГРП или маркетинговая уловка?

фото от АО «Боровичский комбинат огнеупоров»

## ТРЕНДЫ

### 12

#### НЕФТЕГАЗ РОССИИ: ИТОГИ 2023 ГОДА И ГЛАВНЫЕ ВЫЗОВЫ

### 20

#### УСТАНОВКА «БАЙКАЛ»: ВОДОРОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ НЕФТЕГАЗА

### 24

#### АЛЕКСЕЙ ФЕРИЧЕНКОВ: «В РОССИИ ЕСТЬ СВОЯ ПРЕВОСХОДНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА»

## ЦИФРА

### 26

#### ДАВЛЕНИЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

### 36

#### «ТОМСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ КОМПАНИЯ»: КОМПЛЕКС РЕШЕНИЙ ДЛЯ НЕФТЕГАЗА

### 38

#### ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ОТРАСЛЕВОГО ПО: ЧТО СДЕЛАНО ЗА ДВА ГОДА?

### 50

#### НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ КОМПАНИИ «ВАЛКОМ»

## ДОБЫЧА

**52** АРЕНДА НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ: ЕСТЬ ЛИ ПОДВОДНЫЕ  
КАМНИ?

**56** «ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ»:  
ДЛЯ НАС КАЧЕСТВО НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

**58** ПРОПАНТЫ ДЛЯ ГРП: НОВЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ ИЛИ ПРОВЕРЕННАЯ  
КЛАССИКА?

**64** ВОСТРЕБОВАНО ПРОИЗВОДСТВОМ

**66** МОБИЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ  
ДЛЯ ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ:  
ОБЗОР РЫНКА

**76** ООО «ВИЛЛИНА»:  
«ВРЕМЯ МАКСИМАЛЬНЫХ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ»

**78** ТЕХНОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВА-  
ЖИН: КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕНДЫ

**82** МЕЛКИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ: ИЩЕМ  
ФОРМУЛУ ЭФФЕКТИВНОЙ РАЗРАБОТКИ

## Комплексные решения для нефтегазовой отрасли

Современные МП РЗА 0,4-750 кВ

Комплексные решения для ВАПС  
(МЭК 61850)

Программно-технические комплексы  
и системы АСУ ТП, ССПИ на базе  
отечественного ПО

БАВР, АДГР, НКУ и др.

Проектирование энергообъектов,  
инжиниринговые услуги

ПО для автоматизации задач  
энергослужб

Ретрофит систем РЗА и АСУ ТП  
зарубежного производства

### Терминал TOP 200



Адаптирован к применению  
в электроустановках ПАО «Газпром».

Предназначен для распределительных  
подстанций, электростанций  
собственных нужд и подстанций  
с мощными синхронными  
электродвигателями.

Отвечает требованиям СТО Газпром.



реклама





## 88

ПОЛИМЕРНОЕ ЗАВОДНЕНИЕ:  
ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИИ  
В РОССИИ



Фото: freepik.com

Полимерное заводнение — метод повышения нефтеотдачи, который уже доказал свою эффективность на российских месторождениях. Однако пока ВИНК не спешит приступить к его полномасштабному внедрению. Почему? Ищите ответ в нашем материале.

## 102

СПЕЦТРАНСПОРТ ДЛЯ НЕФТЕГАЗО-  
ВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ЕМУ  
НЕ СТРАШНО ЛЮБОЕ БЕЗДОРОЖЬЕ



Фото предоставлено АО «Газстройтранс»

При добыче нефти и газа трудятся тысячи автомобилей по всей стране. Какие технологии делают этот транспорт «специальным»? Как на отрасли сказались санкции? Ищем ответы вместе с экспертами отрасли.

## 118

МАЛОТОННАЖНАЯ ХИМИЯ:  
МАЛ ЗОЛОТНИК ДА ДОРОГ

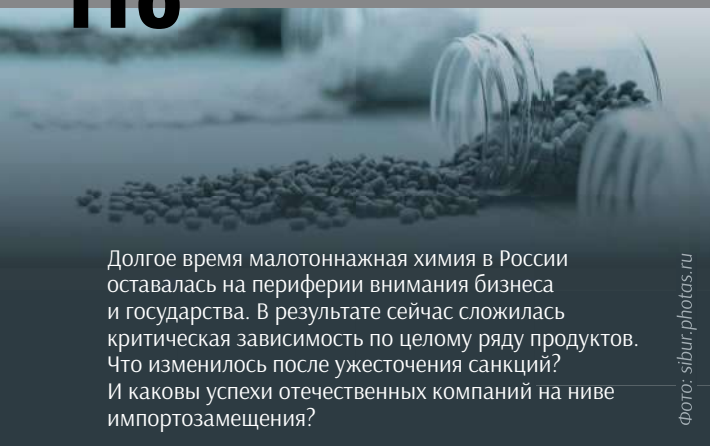


Фото: sibur-photos.ru

Долгое время малотоннажная химия в России оставалась на периферии внимания бизнеса и государства. В результате сейчас сложилась критическая зависимость по целому ряду продуктов. Что изменилось после ужесточения санкций? И каковы успехи отечественных компаний на ниве импортозамещения?

## ДОБЫЧА

### 86

«КОРПОРАЦИЯ УРАЛТЕХНОСТРОЙ» —  
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБУСТРОЙСТВА  
НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

### 88

ПОЛИМЕРНОЕ ЗАВОДНЕНИЕ:  
ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ

### 96

ВЫСТАВКА «НЕФТЕГАЗ-2024»:  
КУРС НА ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

### 98

ТРИЗ В РОССИИ НУЖДАЮТСЯ  
В СТИМУЛИРОВАНИИ

## ТРАНСПОРТИРОВКА

### 102

СПЕЦТРАНСПОРТ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ЕМУ НЕ СТРАШНО  
ЛЮБОЕ БЕЗДОРОЖЬЕ

### 110

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА  
ГПАТ ОТ «МИМИР ИНЖИНИРИНГ»

### 112

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ НЕФТИ  
И НЕФТЕПРОДУКТОВ: ОБЗОР  
ТЕХНОЛОГИЙ

## НЕФТЬ И ХИМИЯ

### 118

МАЛОТОННАЖНАЯ ХИМИЯ:  
МАЛ ЗОЛОТНИК ДА ДОРОГ