



## 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. облегченных 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

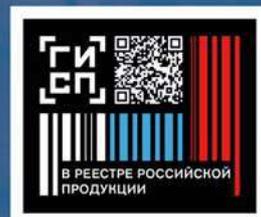
### Терминал TOP 200



Адаптирован к применению  
в электроустановках ПАО «Газпром».

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

Отвечает требованиям СТО Газпром.





## 88

### ПОЛИМЕРНОЕ ЗАВОДНЕНИЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ



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

Фото: freepik.com

## 102

### СПЕЦТРАНСПОРТ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ЕМУ НЕ СТРАШНО ЛЮБОЕ БЕЗДОРОЖЬЕ

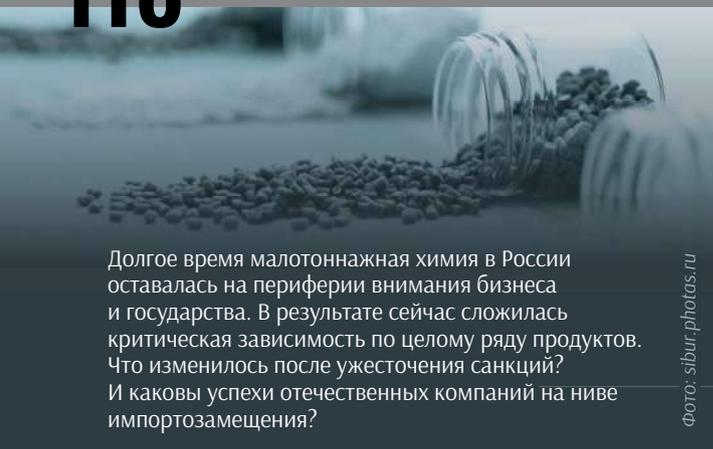


При добыче нефти и газа трудятся тысячи автомобилей по всей стране. Какие технологии делают этот транспорт «специальным»? Как на отрасли сказались санкции? Ищем ответы вместе с экспертами отрасли.

Фото предоставлено АО «Газстройтранс»

## 118

### МАЛОТОННАЖНАЯ ХИМИЯ: МАЛ ЗЛОТНИК ДА ДОРОГ



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?

Фото: sibur.photos.ru

## 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 ЗЛОТНИК ДА ДОРОГ