



## 14

**ПМГФ-2023: ВСЁ ДЛЯ ДОБЫЧИ И ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Выставка в рамках ПМГФ-2023, как всегда, прошла с размахом. Свои решения на площадках форума представили 600 компаний. Обо всём самом интересном читайте в нашем репортаже.

Фото: АО «Газстройпром»

## 66

**ИСКРА НЕ ПРОСКОЧИТ: ТЕХНОЛОГИИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ В НЕФТЕГАЗЕ**

Нефтегазовый комплекс — зона повышенного риска с точки зрения взрывобезопасности. А значит, и к оборудованию здесь предъявляются особые требования. Эксперты отрасли расскажут, какие сейчас существуют технологии взрывозащиты.

Фото: ООО «Технон»

## 78

**ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ: ОБЗОР РЫНКА**

В нефтегазовой отрасли используют различные насосы, и у каждого свой принцип действия. Но если говорить именно о добыче нефти, то лидирующие позиции занимают электроцентробежные агрегаты. Об их преимуществах и недостатках, а также о влиянии санкций на российский рынок читайте в нашем материале.

Фото: ООО «Элком»

## ТРЕНДЫ

### 14

**ПМГФ-2023: ВСЁ ДЛЯ ДОБЫЧИ И ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

### 20

**«ИНКОМСИСТЕМ» НА ПМГФ-2023**

### 24

**ПМГФ-2023: РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ И ГАЗА**

### 32

**ООО «ТД «РУСТ-95»: С ЗАБОТОЙ О КАДРАХ**

### 34

**«ПРОМПРИБОР-Р»: ОБЕСПЕЧИВАЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ СТРАНЫ**

### 36

**ПМГФ-2023: ПРИБОРЫ И ДАТЧИКИ ДЛЯ НЕФТЕГАЗА**

### 42

**«РУСЬ-ТУРБО»: РОССИЙСКИЙ СЕРВИС И ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ТУРБИН**

### 44

**ТАТОILEXPO-2023: ЧЕМ УДИВИЛА ВЫСТАВКА В КАЗАНИ?**

### 58

**ВЫСТАВКА TNF В ТЮМЕНИ: «20 ЛЕТ — ПОЛЁТ НОРМАЛЬНЫЙ»**

## ЦИФРА

66 ИСКРА НЕ ПРОСКОЧИТ: ТЕХНОЛОГИИ  
ВЗРЫВОЗАЩИТЫ В НЕФТЕГАЗЕ

72 ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭТАЛОН  
И КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ОТ «ТУРБУЛЕНТНОСТЬ-ДОН»

74 ПО ДЛЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ: КОГДА  
ПЕРЕЙДЁМ НА РОССИЙСКИЙ СОФТ?

## ДОБЫЧА

78 ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ  
ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ: ОБЗОР РЫНКА

82 «ТО, ЧТО СЕГОДНЯ НАУКА, —  
ЗАВТРА ТЕХНИКА»

84 БАЖЕН И ДОМАНИК: РАЗБИРАЕМСЯ  
В ПЕРСПЕКТИВАХ ОСВОЕНИЯ  
СЛАНЦЕВОЙ НЕФТИ В РОССИИ

88 «РУДХИМ»: РОССИЙСКИЕ РЕАГЕНТЫ  
ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

90 ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПАНИИ:  
КАК БЫСТРЕЕ ОДОЛЕТЬ ТРУДНЫЙ ПУТЬ  
К ЗАКАЗЧИКУ?



**ЗАВОД  
ПРОМАВТОМАТИКА**



### МЫ РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ ШИРОКИЙ СПЕКТР МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ:

■ соединения с торцевым  
уплотнением с зажимными  
упорным кольцами



■ детали трубопровода:  
ниппели, муфты,  
штуцеры, бобышки и т. д.



■ соединения  
с развальцовкой  
для медных трубок  
и переходов с медных  
на полиэтиленовые трубки



■ кабельные вводы  
и сальники,  
клеммные коробки



### ВСЯ ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА И ПРОИЗВОДИТСЯ ПО СОБСТВЕННЫМ ТУ

ООО Завод «Промавтоматика»,  
г. Екатеринбург, ул. Монтерская, 3, тел. (343) 301-22-72,  
**e-mail: [zakaz@pp-pa.ru](mailto:zakaz@pp-pa.ru), [www.pp-pa.ru](http://www.pp-pa.ru)**



реклама





## 84

**БАЖЕН И ДОМАНИК: РАЗБИРАЕМСЯ  
В ПЕРСПЕКТИВАХ ОСВОЕНИЯ  
СЛАНЦЕВОЙ НЕФТИ В РОССИИ**

Все знают, что баженовая и доманиковая свиты содержат богатые запасы углеводородов. Остаётся вопрос, как их извлечь. Мы поговорили с экспертами и выяснили, в чём сложности добычи сланцевой нефти и каков потенциал её промышленной разработки в будущем.

Фото: tatneft.ru

## 102

**ЧЕМ ЖИВЁТ РОССИЙСКИЙ РЫНОК  
ДЕФЕКТОСКОПОВ?**



Фото: ООО «Спектрофлаш»

Какие задачи способны решать современные дефектоскопы? Как отечественные производители работают над импортозамещением? И чего не хватает для стопроцентной локализации? Ищите ответы в нашем материале.

## 118

**ИЩЕМ СВЕТЛОЕ БУДУЩЕЕ  
ТЁМНЫХ ФРАКЦИЙ НЕФТИ**

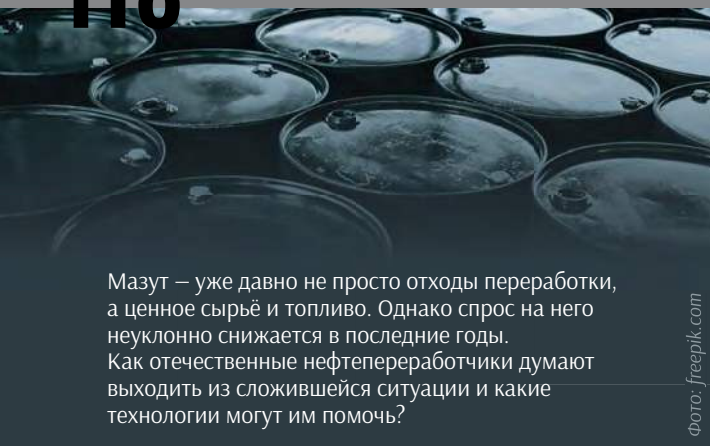


Фото: freepik.com

Мазут — уже давно не просто отходы переработки, а ценное сырьё и топливо. Однако спрос на него неуклонно снижается в последние годы. Как отечественные нефтепереработчики думают выходить из сложившейся ситуации и какие технологии могут им помочь?

## ДОБЫЧА

### 96

**МОБИЛЬНЫЕ СТАНКИ «АПЕКС»:  
РЕШАЕМ НЕСТАНДАРТНЫЕ ЗАДАЧИ**

### 98

**КАК УВЕЛИЧИТЬ ДОБЫЧУ НЕФТИ?  
ВСЁ О МЕТОДЕ ВНУТРИПЛАСТОВОГО  
ГОРЕНИЯ**

### 100

**САНКЦИИ США: ПОСТРАДАЮТ ЛИ  
ОТ НИХ СТРУКТУРЫ «ГАЗПРОМ НЕФТИ»  
И «АРКТИК СПГ 2»?**

## ТРАНСПОРТИРОВКА

### 102

**ЧЕМ ЖИВЁТ РОССИЙСКИЙ РЫНОК  
ДЕФЕКТОСКОПОВ?**

### 110

**ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ В РОССИИ**

## НЕФТЬ И ХИМИЯ

### 112

**ХИМИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗА:  
ЧТО РОССИЙСКИЕ НЕФТЕХИМИКИ МОГУТ  
ПРЕДЛОЖИТЬ ДОБЫВАЮЩЕЙ  
ОТРАСЛИ?**

### 116

**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА  
ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ  
ДЕГРАДИРОВАННОГО МАЗУТА**

### 118

**ИЩЕМ СВЕТЛОЕ БУДУЩЕЕ ТЁМНЫХ  
ФРАКЦИЙ НЕФТИ**