

## ГОРЯЧИЕ СТРАНИЦЫ

### 10 БЕГ С ПРЕПЯТСТВИЯМИ



Запоздалая хорошая новость: как оказалось, по итогам 2021 года Россия заняла первую строчку рейтинга стран мира по объёмам добычи золота, опередив Китай. В 2022 снижение тоже было не столь критичным, как можно было ожидать, но всё же мы снова номер два. А когда Россия снова будет лидером?

## КОМПАНИЯ НОМЕРА

### 18 «УНКОМТЕХ»: 30 ЛЕТ НЕПРЕРЫВНОГО РАЗВИТИЯ



30-летие со дня основания отмечает в этом году холдинг «УНКОМТЕХ». Это один из самых известных игроков на кабельном рынке России. Постоянными заказчиками производителя являются крупнейшие предприятия ключевых отраслей российской экономики, в том числе нефтегазовой, горнодобывающей, энергетической, атомной, транспортной и других. О знаковых проектах, новых разработках и планах юбиляра читайте в нашем материале.

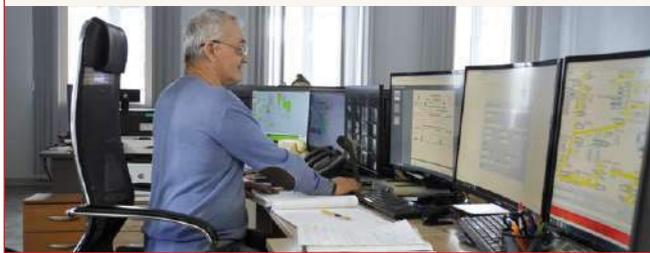
## НАШИМИ ГЛАЗАМИ

### 22 РАЗРЕЗ «КОКСОВЫЙ»: ЖИТЬ ПО-НОВОМУ



Героем нашего репортажа снова стал один из самых молодых и при этом самых сложных разрезов Кузбасса — «Коксовый», объект «Распадской угольной компании». Компания переходит от подрядной техники к собственной, и, учитывая новые геополитические условия, тестирует машины новых для себя брендов.

### 30 «ДИСПЕТЧЕРСКАЯ 2.0»: НИ МИНУТЫ ПРОСТОЯ



## КРУГЛЫЙ СТОЛ

### 38 ИЗ БУДУЩЕГО БЕЗ ОПАСНОСТИ: КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СТОЛКНОВЕНИЙ?



## ТОЧКА НА КАРТЕ

### 40 РОЛЬ ЮНИОРОВ В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКЕ: МИРОВОЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДВИЖЕНИЯ В РОССИИ

Как показывает мировой опыт, юниоры вносят существенный вклад в развитие МСБ. А что же мешает развитию этого бизнеса в России?

### 46 УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ГОРНЫХ РАБОТ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОКРЫЛОВ ОРТИПЛАНЕ С ТЕХНОЛОГИЕЙ LIDAR

### 48 «РОСГЕОЛОГИЯ»: РЕКОРДЫ И ПЛАНЫ

### 52 «ПРОМТЕХСТРОЙ»: «К НАШЕЙ РАБОТЕ НЕ БЫЛО НИ ОДНОЙ ЖАЛОБЫ»



## ТОЧКА НА КАРТЕ

### 54 ОПЕРАЦИЯ «ОБЕСПЕЧИТЬ»: ВЗГЛЯД ГЕОЛОГОВ



После вступления в силу Распоряжения Правительства «Об утверждении перечня основных видов стратегического минерального сырья» осенью прошлого года может сложиться впечатление, что знаменитый тост «Чтобы желания совпадали с возможностями» изначально придумали геологи. Как оценивают перспективы восполнения дефицитных ПИ эти специалисты?

## КРУПНЫЙ КОНТРАКТ

### 62 «АЗОТТЕХ» ЗАПУСТИЛ ЭМУЛЬСИОННЫЙ «ПЯТИДЕСЯТИТЫСЯЧНИК» ДЛЯ КОВДОРСКОГО ГОКА



## ДОБЫЧА

### 64 ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ



Российская добывающая отрасль переживает сложные, но при этом интересные времена. Если попытаться свести все тенденции к общему знаменателю, то получится, что промышленность сегодня встаёт на новый путь. Встать «над схваткой» и рассказать о значимых процессах в индустрии мы попросили исполнительного директора НП «Горнопромышленники России» Анатолия Никитина.

### 74 ОБЪЁМЫ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА В РОССИИ: РОСТ ИЛИ ПАДЕНИЕ?

### 80 KAMSS: К РАБОТЕ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ ГОТОВЫ

### 82 MININGWORLD RUSSIA 2023: МЕСТО ДЛЯ ШАГА ВПЕРЁД

Возвращаемся в павильоны московской выставки MiningWorld Russia, где наглядно видно, насколько существенно изменился рынок горного оборудования.

реклама



верные решения.  
верный партнёр.

## ГЕОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



## Лабораторные услуги

### Лабораторный комплекс в г. Чита

› Оказание всего спектра аналитических услуг, применяемых при поисках и разведке полезных ископаемых. Аналитические методы включают: пробирный анализ на золото и серебро, атомно-абсорбционную спектроскопию (AAS), атомно-эмиссионную спектроскопию с индуктивно-связанной плазмой (ICP) и другие. Комплекс пробоподготовки включает в себя сушку, дробление и истирание проб.

### Мобильные комплексы пробоподготовки (CPL)

› Предоставление услуг мобильных комплексов подготовки проб в полевых условиях на отдаленных участках геологических работ по разведке и добыче ископаемых.

### Обработка керна в лаборатории или на руднике:

- › Резка керна и пробоотбор
- › Фотографирование керна
- › CoreViewer™

## ООО «АЛС Чита-Лаборатория»

Дочернее предприятие группы компаний ALS в России.

672014, РФ, Забайкальский край, г. Чита, ул. Тракторная, 35А

+7 (3022) 28-30-50, +7 (3022) 36-80-38  
als.russia@alsglobal.com

alsglobal.com/geochemistry

## ДОБЫЧА

**98** MININGWORLD RUSSIA: ДАЛЬШЕ ДЕЙСТВОВАТЬ БУДЕМ МЫ



**114** АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ООО «ОКС» — ПЕРЕДОВОЕ РЕШЕНИЕ В ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ПО КРЕПЛЕНИЮ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

**116** ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛИТИЯ ИЗ НЕФТЯНЫХ РАССОЛОВ: ЕСТЬ ЛИ БУДУЩЕЕ У ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ?

**120** ТЕХНИКА BULL: ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

**122** УРАЛЬСКИЕ АЛМАЗЫ СНОВА В ДЕЛЕ



Крупное месторождение алмазов обнаружили в Пермском крае, через несколько лет здесь планирую запустить добычу. Это означает, что скоро на рынке снова появятся прославленные уральские алмазы.

**130** ЕСТЬ ЛИ БУДУЩЕЕ У АНКЕРНОЙ КРЕПИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ НАТЯЖЕНИЕМ?

**136** АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДСМЕННЫХ ОСМОТРОВ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

**138** СКВОЗЬ ЛЁД, РАССТОЯНИЯ И ВРЕМЯ: ЧТО СЕГОДНЯ ПРОДВИНЕТ ДОБЫЧУ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ И В АРКТИКЕ?

**146** «ИНСТРОЙТЕХКОМ» ПРЕДСТАВИТ БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА «УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ»

**148** МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, УПРАВЛЕНИЯ И НАБЛЮДЕНИЯ

**150** ЦЕНА НА ЗОЛОТО: ЧЕГО ЖДАТЬ В 2023 ГОДУ?

**154** «ЕРТ-ГРУПП»: «КТО, ЕСЛИ НЕ МЫ»

## КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

**158** НЕ ПЕРЕЖИВАЙТЕ ЗА ЦК

**164** «ФРТИ»: ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ФУТЕРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

**166** NONIUS FM. ПОЧЕМ ОПИ-УМ ДЛЯ НАРОДА?

**168** УПОРНЫЙ КЮЧУС БРОСАЕТ ВЫЗОВ



**172** УВЕЛИЧИВАЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА 30%, СОКРАЩАЯ СМЕТУ В 4 РАЗА

**174** МЕЛЬНИЦЫ ПОЛУСАМОИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ОТЖИВАЮТ СВОЙ ВЕК

**178** ALLIS SAGA: ЗАМЕЩЕНИЕ БЕЗ РИСКА

**180** ПЕРЕРАБОТКА УПОРНЫХ РУД: ТЕХНОЛОГИЯ АТМОСФЕРНОГО ОКИСЛЕНИЯ



**184** ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ РИСКИ: КАК ИЗБЕЖАТЬ ПОКУПКИ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ПОДШИПНИКОВ

## РУДА И СЛИТКИ

**190** ЦИФРОВАЯ ЗРЕЛОСТЬ МЕТАЛЛУРГИИ

