

## ГОРЯЧИЕ СТРАНИЦЫ

**8** РАБОТАТЬ НЕ ПРОСТО БОЛЬШЕ, НО ЭФФЕКТИВНЕЕ: ПОВЫШАЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА



Не всегда работать много — это гарантированный путь к успеху. Не менее важно работать эффективно. Это призван подтвердить нацпроект «Производительность труда», участники которого фиксируют реальные результаты, которые можно измерить в рублях.

## КОМПАНИЯ НОМЕРА

**16** «АЗОТТЕХ»: ВЗРЫВНОЙ РОСТ И БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ



## НАШИМИ ГЛАЗАМИ

**20** ВСЕ РАЗНЫЕ



## НАШИМИ ГЛАЗАМИ

**32** КЛАССИКА И МОДЕРН



**44** ПОД СТУК КОЛЁС



Впервые героем рубрики «Нашими глазами» стало железнодорожное предприятие. А между тем полезные ископаемые, а особенно уголь, попадают на дальнейшие переделы или к конечному потребителю преимущественно в вагонах. Как организован этот процесс, читайте в репортаже: взгляните на ТЭК «Мереть» «нашими глазами».

**54** ПОСЛЕ ПЯТИДЕСЯТИ ВСЁ ТОЛЬКО НАЧИНАЕТСЯ



Берёзовская ОФ — одна из старейших в Кузбассе, предприятие отсчитывает свою историю с 1969 года. Но с тех времён осталось разве что само здание фабрики: в объективе нашей камеры современное предприятие, где продолжают работы по техпереворужению.

## ПОКУПАТЕЛЬ РУЧАЕТСЯ

**66** ГЕОСИНТЕТИКА — СОВРЕМЕННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ХВОСТОХРАНИЛИЩ







## ТОЧКА НА КАРТЕ

### 68 В СТАЕ «ЧЁРНЫХ ЛЕБЕДЕЙ»



За последнюю четверть века российская золотодобывающая отрасль прошла огромный путь и пережила значительную трансформацию. А сегодня под влиянием новых вызовов ей придётся трансформироваться ещё раз. Каких перемен стоит ожидать, читайте в нашем материале.

### 76 «О СКОЛЬКО НАМ ОТКРЫТИЙ ЧУДНЫХ» ГОТОВЯТ ТЕХНОГЕННЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ



Россия — один из мировых лидеров по запасам золота. Однако это не отменяет необходимости постоянного пополнения сырьевой базы. Поэтому, помимо традиционных рудных залежей и россыпей, стоит обратить внимание на техногенные месторождения

## ДОБЫЧА

### 80 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СРЕДСТВ ПРОВЕТРИВАНИЯ ПРОТЯЖЁННЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК



### 84 КАРЬЕРНЫЕ САМОСВАЛЫ: ЛАЗЕРНЫЙ 3D-КОНТРОЛЬ ПОГРУЗКИ И ОБЪЁМА НАВАЛА В ДИНАМИКЕ ПОТОКА



# ФУТЕРОВочНЫЕ БОЛТЫ БРОНЕБОЛТЫ



РФ, г.Орел, +7 (4862) 36-90-36,  
[parallel@bolt57.ru](mailto:parallel@bolt57.ru), [bolt57.ru](http://bolt57.ru)



## ДОБЫЧА

**86** ЗЕМСНАРЯД — ДРУГ, ТОВАРИЩ, БРАТ!

**88** КОНВЕЙЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: ДВИЖЕНИЕ В СТОРОНУ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

**90** ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА «ПОЛИТРАНС» ДЛЯ ТЯЖЁЛЫХ КАРЬЕРНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЭКСКАВАТОРОВ

**92** ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА: СМЕНА СОСТАВА ИГРОКОВ



Ни для кого не секрет, что до недавнего времени российские добывающие компании выбирали вспомогательную технику преимущественно иностранных брендов. Однако 2022 год всё перевернул с ног на голову, и поставки техники европейских брендов, которая являлась для отрасли ключевой, прекратились. На наших глазах происходит кардинальная перестройка «турнирной таблицы».

**100** «САМОЕ ГЛАВНОЕ — ЭТО УСЕРДНО РАБОТАТЬ, ВЫПОЛНЯТЬ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМУЮ МИССИЮ И ПРИНОСИТЬ ПОЛЬЗУ ОБЩЕСТВУ»

**102** СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОДЗЕМНОЙ ТЕХНИКИ: ЭФФЕКТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ



**106** ОТ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ДО БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ: ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ

## КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

**110** МАЛМЫЖ: В ПОИСКАХ ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ



ГОК мощностью 104 млн тонн в год намерена запустить «РМК» в Хабаровском крае. И сегодня компания работает над подбором технологии руд медно-порфирового месторождения Малмыж.

**116** СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ПИТАНИЯ, ДЕШЛАМАЦИИ И ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛОТНОСТИ

**120** «ПЕНТА CASTING COMPOUND» — ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛОГ KORROBOND 65

**122** ЗАЩИТА, КОТОРАЯ УЛУЧШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ



**124** РЫНОК ГИДРОЦИКЛОНОВ: ШАНС ДЛЯ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Большинство схем переработки минерального сырья включают схемы классификации, поэтому гидроциклоны присутствуют практически во всех схемах обогательных фабрик. Только вот беда: большая часть этого оборудования поставляли предприятия из стран, которые теперь называются «недружественными». Сумеют ли российские заводы занять освободившуюся нишу?