

ГОРЯЧИЕ СТРАНИЦЫ

10 ОТ РУДНИКА ДО РАКЕТЫ



О необходимости создания производственных цепочек от руды до готовой продукции сейчас говорят на самых разных уровнях. Это шаг к формированию не менее обсуждаемого технологического суверенитета. Для этого, считают эксперты, нужно вспомнить советский опыт и сформировать межотраслевой баланс.

18 РЗМ: ДОЙТИ ДО КОНЦА ЦЕПОЧКИ



Запасы РЗМ в России — одни из самых больших в мире. Однако лежащие в недрах металлы задачу технологического суверенитета не решают. Как выстраивается производственная РЗМ-цепочка и какие задачи стоят перед нашей промышленностью на ближайшие годы?

ТОЧКА НА КАРТЕ

28 ТОПОЛИНОЕ-СЕРЕБРО: РАЗВЕДАТЬ И ДОБЫТЬ



ТОЧКА НА КАРТЕ

32 КОМПЛЕКСНОЕ АГЫЛКИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ: МЕДЬ, ЗОЛОТО, СЕРЕБРО. ВОЛЬФРАМ?



«Полиметалл» начал разрабатывать новое комплексное месторождение в Якутии. Цели ясны, задачи определены, непонятно только, как в современных условиях реализовать вольфрамовый концентрат.

ДОБЫЧА

36 МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПОЛЯНКА: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ



40 ИНДИЙСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ELECON: КАЧЕСТВО В ПРИОРИТЕТЕ



42 ЦИНК КАК ИНДИКАТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ



Хотя цинк является цветным металлом, он «обслуживает» главным образом чёрную металлургию, становясь защитой от коррозии для стальных изделий. Активные потребители цинка — это страны с растущей экономикой, где развивается, в частности, строительная отрасль.

ДОБЫЧА

48 ЗОЛОТОДОБЫЧА: СИСТЕМНЫЕ ПРОБЛЕМЫ



Золотодобыча — специфическая отрасль, которая развивается совсем не так, как добыча и переработка иных металлов. Директор компании «Гурбей золото» Игорь Елисеев перечислил особенности индустрии и трудности, с которыми сталкиваются добытчики.

54 «УМНОЕ» ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

56 ПЕРЕВАЛКА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ЧЕРЕЗ МОРСКИЕ ПОРТЫ: ГДЕ ТЕПЕРЬ ОТПРАВНАЯ ТОЧКА?



60 БУЛЬДОЗЕРЫ SHANTUI ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

62 АФРИКАНДА: ГОТОВНОСТЬ НОМЕР ОДИН



«Аркминерал-Ресурс», недропользователь месторождения Африканда, ставит перед собой весьма амбициозную задачу: создать ведущую в России частную компанию по производству материалов для высокотехнологичной продукции высших переделов.

HAVER BY



металлотканый завод

- Сита с фальцами
- Арфообразные и струнные сита
- Сита из нержавеющей проволоки
- Сетка рифлёная канилированная ГОСТ 3306-88



ВЫСОКАЯ
ТОЧНОСТЬ
ЯЧЕЙКИ

15-ЛЕТНИЙ
ОПЫТ
ПРОИЗВОДСТВА

БЫСТРАЯ
ДОСТАВКА
ПО РОССИИ

+7 (495) 204-23-15
market@haver.by
www.haver-by.ru



ЧЁРНЫЙ АЛМАЗ

66 ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВ:
«РОБОТИЗАЦИЯ ГОРНОЙ ДОБЫЧИ ТРЕБУЕТ
ИЗМЕНЕНИЙ НОРМ БЕЗОПАСНОСТИ»



70 «ГОРЯЧИЕ ДЕНЬГИ» И ДРУГИЕ
ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ ЗОЛОТОДОБЫЧИ



КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

78 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ ИЛИ БИЗНЕС?



Сегодня в России производят некоторые виды РМ, хотя по большей их части сохраняется критическая импорт-зависимость. При этом предприятия, которые задействованы в этом процессе, живут по рыночным законам. И здесь есть некоторое противоречие, ведь редкие металлы очевидно являются стратегическим сырьём.

82 МОДЕРНИЗАЦИЯ ФИЛЬТР-ПРЕССОВ
В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

84 ЧЕРЕЗ СЕБЯ ПРОПУСКАЮТ



Фильтр-прессы различного конструктива остаются одним из самых популярных видов оборудования для разделения пульпы на жидкую и твёрдую фазы. Однако на эффективность процесса влияет не только конструкция самого фильтр-пресса, но и качество и правильный подбор фильтровальной ткани.

90 КАК ЛИТЕЙНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОГУТ
ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА?
МЫ УЗНАЛИ У ARMET GROUP



92 КОНТРОЛЬ ХВОСТОВ ПЕРЕРАБОТКИ.
СОЗДАНИЕ КАРТЫ ОТВАЛОВ



94 ЧТОБЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ
КОНЦЕНТРАТОР РАБОТАЛ ЭФФЕКТИВНО

