

ГОРЯЧИЕ СТРАНИЦЫ

12 ВИТАМИНЫ ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Российская индустрия потребляет всего несколько сотен тонн РМ и РЗМ – по сравнению с медью или железом, это крошечные объёмы. Однако высокотехнологичную промышленность без них не построить – так и родилась аналогия с витаминами. И на данном этапе в нашей стране наблюдается хронический авитаминоз: если РМ мы частично производим сами, то по РЗМ импортозависимость близка к 100%.

22 НЕЗОЛОТЫЕ ВРЕМЕНА



КОМПАНИЯ НОМЕРА



650051, Россия,
г. Кемерово, ул. Пчелобазы, 35
тел.: 8 800 301 3338, +7 (3842) 78-01-82
sales@oksib.ru / www.oksib.ru

26 ИННОВАЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК



Можно подумать, что за столько лет развития подземной добычи технологии крепления горных выработок уже дошли до совершенства, и всё было придумано до нас. Однако прошедший в Кемерове научный форум «Технологии крепления горных выработок. Теория и практика» показал, что это не так: есть нерешённые задачи, есть точки роста. Несколько новых решений представил кемеровский производитель ГК «ОКС».

ТОЧКА НА КАРТЕ

30 «СЕЛИГДАР» ПОШЁЛ В РОСТ



«Селигдар» поставил перед собой задачу существенно нарастить объёмы добычи золота. И сегодня компания уже начала разработку нескольких новых объектов, в числе которых месторождение Хвойное и хорошо известный специалистам отрасли Кючус.

36 КУМРОЧ: ДОБРАТЬСЯ ДО ЗОЛОТА КАМЧАТКИ



40 БРИЛЛИАНТЫ НАВСЕГДА?



Все, конечно, помнят знаменитый рекламный слоган De Beers «A Diamond Is Forever!». Но много ли в недрах осталось алмазов, действительно ли они «навсегда»?

46 ПОДЗЕМНАЯ КЛАДОВАЯ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ



ПОКУПАТЕЛЬ РУЧАЕТСЯ

48 СОЕДИНЕНИЯ MLT: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОКАЗАНА НА ПРАКТИКЕ



Специалисты обогатительной фабрики Ново-Широкинского рудника отказались от классических металлических футеровочных элементов в пользу резиновых и резинометаллических конструкций. Последние не только отличились более продолжительным сроком службы, но и позволили фабрике оптимизировать затраты и увеличить производительность оборудования.

ДОБЫЧА

50 ЧТОБЫ НЕ РАССЫПАТЬСЯ В ИЗВИНЕНИЯХ: УКРЕПЛЕНИЕ БОРТОВ КАРЬЕРА



Конечно же, особенности работы с бортами карьера прописываются ещё на этапе подготовки технической документации. Без обоснования устойчивости параметров бортов карьеров, уступов и породных отвалов проект не пройдёт госэкспертизу, горнодобывающая компания не получит лицензию. Однако на деле всё получается не так гладко — об этом говорят практикующие специалисты отрасли.

60 ООО «ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАШИНЫ»: ВСЕ УЛУЧШЕНИЯ — ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



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 керн в лаборатории или на руднике:

- › Резка керн и пробоотбор
- › Фотографирование керн
- › 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