

ГОРЯЧИЕ СТРАНИЦЫ

12 АТОМНЫЙ РЕНЕССАНС



По всей вероятности, российский вариант зелёной энергетики — это энергетика атомная. И наша страна намерена развивать этот вид генерации. Вместе с нами это делает или планирует делать довольно большое число стран.

НАШИМИ ГЛАЗАМИ

20 МИНУС 320 МЕТРОВ. ПЛЮС 17 МЛН Т



Шахта «Южная» Высокогорского ГОКа готовится к отработке нового горизонта. Ход строительных и проходческих работ на руднике — в репортаже «Нашими глазами».

КОМПАНИЯ НОМЕРА

30 «ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»: РОССИЙСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ



Сложности и вызовы последних лет — это именно то, чего не хватало отечественной промышленности для возрождения инженерной школы и активного импортозамещения в самом широком понимании этого слова. Однако стоит уточнить, что настоящего успеха достигают те, кто готовил базу задолго до сегодняшнего дня. Примером может стать работа российской компании «Эффективные технологии».

ТОЧКА НА КАРТЕ

34 МЕТАЛЛЫ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ: СЫРЬЕВЫЕ СЦЕНАРИИ



ФГБУ «ВИМС» провёл большую аналитическую работу и разделил стратегические дефицитные металлы на четыре группы в зависимости от обеспеченности сырьевыми ресурсами. Некоторые выводы оказались неожиданными.

40 КОМИ ТИТАН



Пижемское титановое месторождение считается одним из крупнейших в мире. Сегодня объект готовится к освоению. По словам оператора месторождения, компании «Руститан», запуск позволит полностью закрыть потребности нашей промышленности в рутиле и даже образовать серьёзный экспортный потенциал.

46 «ГЕОЛОГИЯ. ВОЗРОЖДЕНИЕ ЛЕГЕНДЫ»: ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ



50 СТРАТЕГИЧЕСКАЯ МИССИЯ ОЛОВЯННОГО СОЛДАТИКА



ТОЧКА НА КАРТЕ

56 МОРСКАЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА: БУДУЩЕЕ — ЗА ДОБЫЧЕЙ В МИРОВОМ ОКЕАНЕ



ДОБЫЧА

60 ШАХТЫ В КАДРЕ



Системы видеонаблюдения сегодня работают на большинстве российских шахт. О том, какая инфраструктура необходима для их развития и за какими технологиями будущее, мы поговорили с экспертами отрасли.

68 «СЗСС «ПРОМТРЕЙДИНВЕСТ»: ЭКСПЕРТНЫЙ ПОДХОД К ПО ПОВЫШЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ГРОХОТОВ

72 КАК ПОМОЧЬ РОССИЙСКИМ МАШИНОСТРОИТЕЛЯМ?



82 «ТЕСН МИНИНГ СИБИРЬ» 2024: ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ ДЛЯ ДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

88 В ЧЁМ ПРИЧИНА ПОПУЛЯРНОСТИ КИТАЙСКИХ КАРЬЕРНЫХ САМОСВАЛОВ НА ДОРОЖНОМ ШАССИ?

90 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГОРНОЙ ОТРАСЛИ НА MINING WORLD RUSSIA 2024

реклама

COMPANY GROUP **ЛИДЕР РЕСУРС**



Поставки спецтехники и вспомогательных машин, запасных частей, буровых установок и расходников к ним.



ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

www.liderresurs.ru



ЦК ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ КОМПАНИЯ



Поставка трубопроводной арматуры для добывающей, нефтехимической, энергетической и других отраслей промышленности.

Наши партнёры:



Тел. 8 800-302-17-39
www.ctk31.ru



ДОБЫЧА

92 ЗОЛОТО И БЛЕСТИТ



98 ЛИТИЙ ВЫЕЗЖАЕТ НА ЭЛЕКТРОМОБИЛЯХ



В мире развернулась настоящая литиевая гонка. Главным потребителем металла, который уже называют и «белой нефтью», и «белым золотом», обещают стать производители электромобилей. Так что спрос на литий напрямую определяется интенсивностью развития этой отрасли.

106 25 ЛЕТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ — ГК «ЭЛКОМ»

108 АЛМАЗДОБЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ В НОВЫХ РЕАЛИЯХ



114 ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В ГОРНОЙ ДОБЫЧЕ

120 ОПЫТ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГТС В СУРОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

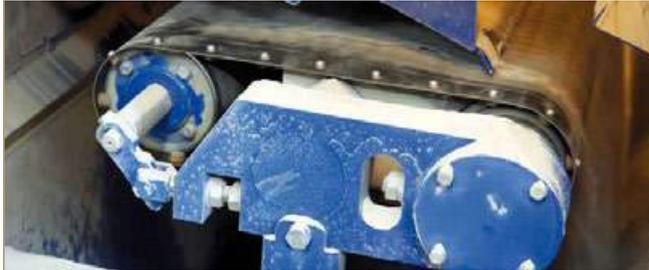
124 РОССИЙСКИЕ АКТИВЫ POLYMETAL — НОВЫЙ ВИТОК РАЗВИТИЯ «МАНГАЗЕЯ МАЙНИНГ»

128 ИТОГИ 2023 ГОДА ДЛЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА: ГЛАВНЫЕ ИТ-ТРЕНДЫ И ПРОГНОЗЫ НА 2024 Г.

132 МАТЕМАТИКИ — ГОРНЯКАМ

КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

134 ТЕХНОЛОГИИ ПРИТЯЖЕНИЯ



Магнитные технологии — это один из самых простых и эффективных способов разделения многих элементов, необходимых для развития высокотехнологичной промышленности. Это значит, что индустрии не обойтись без магнитных сепараторов.

142 ИНИЦИАТИВА — ДВИГАТЕЛЬ ПРОГРЕССА

144 ООО «СТК»: ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОБОГАЩЕНИЮ

146 ОЧИСТКА ШТОЛЬНЕВЫХ СБРОСОВ. ОПЫТ «СЕЛИГДАР»

150 РАДИАЛЬНЫЕ СГУСТИТЕЛИ TEM PARTNER®: ВСЕСТОРОННЕЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

154 ДОГНАТЬ ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРИНЦИПЫ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ХВОСТОХРАНИЛИЩ



158 МОДЕРНИЗАЦИЯ ФУТЕРОВОК ДЛЯ МЕЛЬНИЦ: ЗАЧЕМ УСЛОЖНЯТЬ?

РУДА И СЛИТКИ

162 КРЕПКАЯ ЗАКАЛКА РОССИЙСКОЙ СТАЛИ



170 МЕДВЕДЬ, ДРАКОН И ТИГР