

НАШИМИ ГЛАЗАМИ

12 651 ГРАДУС ПО ЦЕЛЬСИУ



Соликамский магниевый завод — старейшее не только в России, но и во всём мире действующее производство магния. Сложная химико-металлургическая технология и производственная цепочка от карналлитового концентрата до слитков — в репортаже «Нашими глазами».

24 ИЗ ЛАПЛАНДИИ НА УРАЛ



На Соликамском магниевом заводе производят не только магний. Уже более полувека предприятие работает с редкими металлами, являясь флагманом РМ-отрасли в России.

38 ТЕ, КТО ДОЛГО ЗАПРЯГАЮТ, НО БЫСТРО ЕДУТ: АМБИЦИОЗНЫЕ ПРОЕКТЫ СМЗ



Редкоземельные металлы сегодня объявлены стратегическим сырьём, в стране реализуют сразу несколько крупных проектов. Важная роль в деле обретения технологического суверенитета отводится Соликамскому магниевому заводу. О планах развития предприятия мы поговорили с его генеральным директором Русланом Димухамедовым.

ТОЧКА НА КАРТЕ

46 РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ: СВЯТОЙ ГРААЛЬ НАШИХ ДНЕЙ



52 РЕДКОЗЕМЕЛЬЕ: ЗВЕНЬЯ В ЦЕПОЧКЕ



58 КОЛЛЕГИЯ РОСНЕДР: ГЛАВНОЕ О ГЕОЛОГОРАЗВЕДКЕ ТПИ



ДОБЫЧА

62 ВО ЧТО ПЕРЕОБУЕМСЯ?



Чуть больше двух лет российская промышленность живёт в условиях санкций и отсутствия поставок — по крайней мере, прямых и официальных — европейской, американской и японской техники. Фактически прекратились поставки и КГШ премиальных брендов. Кто займёт освободившиеся ниши?

68 ДИЗЕЛЬНАЯ ФРЕЗЕРНАЯ МАШИНА SZ-KC8 В РУДНИЧНОМ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОМ ИСПОЛНЕНИИ

70 «МАШИНЫ SANY СОЗДАНЫ, ЧТОБЫ РАБОТАТЬ»

72 СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ОТ «КОМПАНИИ ДЭП»

74 ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ ПОД ЗЕМЛЁЙ



82 «ЭЛАСТОПЛАСТ»: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

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:



ЕВРОХИМ
МИНЕРАЛЬНО-ПРОМЫСЛОВАЯ
КОМПАНИЯ



СОДРУЖЕСТВО



Металлоинвест



НОВАТЭК



HIGHLAND
GOLD



nordgold
Богатство — наш капитал



**Тел. 8 800-302-17-39
www.ctk31.ru**



ДОБЫЧА

84 ДСО PUZZOLANA: СДЕЛАНО В ИНДИИ — РАБОТАЕТ В РОССИИ

86 ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ: РОССИЙСКИЙ РАСХОДОМЕР NONIUS FM

88 MININGWORLD RUSSIA: ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ ПОСЛЕ САНКЦИЙ?



В апреле в подмосковном «Крокус Экспо» прошла выставка MiningWorld Russia 2024, 28-я по счёту. Мероприятие состоялось в намеченные даты — что называется, вопреки обстоятельствам. Какие тренды развития отрасли подсветила выставка?

106 ARMET GROUP: РАЗВИТИЕ И ДИВЕРСИФИКАЦИЯ БИЗНЕСА

108 ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЛЯ ДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

110 «ВОЛНОВАЯ СЕТЬ»: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС СРЕДСТВ РАДИОСВЯЗИ ДЛЯ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

112 НЕ УВЯЗЛИ В ИМПОРТЕ: РОССИЙСКИЙ РЫНОК СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ



Российский рынок смазочных материалов продолжает трансформироваться. Ушли ведущие иностранные бренды, крупные поставщики присадок и базовых масел тоже покинули нас, вынудив российские предприятия изменить структуру работы и активизировать производство. Но отдадим должное отечественным разработчикам: в короткое время им удалось достичь многого, по крайней мере, закрыть базовые позиции.

КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

124 ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ЗАРУБЕЖНЫХ ФЛОКУЛЯНТОВ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ



126 100 ТОНН ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ: МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ГРОХОТЫ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА БУДУТ РАБОТАТЬ НА ГОКЕ «СВЕТЛОВСКИЙ»

128 РЫНОК ШЛАМОВЫХ НАСОСОВ БЕЗ ЗАПАДНЫХ ПОСТАВОК



136 РОССИЙСКОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОСАДИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРИФУГ: ОПЫТ АО «ЭЛЕМЕТ»

РУДА И СЛИТКИ

138 БЕСКОКСОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ В РОССИИ: ЖЕЛАНИЯ СОВПАДАЮТ С ВОЗМОЖНОСТЯМИ?

146 ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ: ВО ЧТО ВЫЛЬЮТСЯ САНКЦИИ?

150 РЕАЛИИ СОВРЕМЕННОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Уже два года российская промышленность работает в условиях новой реальности, и произошедшие изменения во многом затронули отрасль металлургии. С какими дополнительными вызовами столкнулись предприятия?

154 РОССИЙСКИЕ ОГНЕУПОРЩИКИ БОРЮТСЯ ЗА МЕСТО ПОД СОЛНЦЕМ



Захват Китаем практически всех сфер экономики России распространился и на металлургию. Поставщики огнеупорной продукции из Поднебесной давно рвались на наш и европейский рынок и продолжают укреплять партнёрские отношения сейчас. А какое место на этом рынке занимают российские компании?