

ГОРЯЧИЕ СТРАНИЦЫ

8 АНТИКРИЗИСНЫЕ ТРЕНДЫ В ОТРАСЛИ. РИСКИ И ВОЗМОЖНОСТИ



12 ДОБЫЧА РЕДКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СЕГОДНЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ



ТОЧКА НА КАРТЕ

14 ГОК «СВЕТЛОВСКИЙ»: ВСЁ ИДЁТ ПО ПЛАНУ



Когда два года назад на Россию обрушились западные санкции, никто не верил в светлое будущее российской горной, в частности золотодобывающей, индустрии. Однако GV Gold не намерен сдавать позиций и планирует запустить ГОК «Светловский» в заявленный срок.

22 СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ: НЕОБХОДИМО УПРОСТИТЬ ДОСТУП К ТЕХНОГЕННЫМ РОССЫПЯМ



ПОКУПАТЕЛЬ РУЧАЕТСЯ

24 ГЕОСИНТЕТИКА — СОВРЕМЕННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ХВОСТОХРАНИЛИЩ. ОПЫТ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПАНИИ «ПАВЛИК»



ДОБЫЧА

26 «ГИБКИЕ» ПОШЛИНЫ НА ЭКСПОРТ ЗОЛОТА: МЕРА ПОДДЕРЖКИ ОТРАСЛИ ИЛИ НОВЫЙ БАРЬЕР?



30 РЫНОК КГШ: НОВЫЙ ЭТАП

32 ОТДАДИМ БВР НА АУТСОРСИНГ?



Многие современные горные предприятия передают БВР аутсорсинговым компаниям. В свою очередь, производители профильной техники, в частности СЗМ, активно наращивают компетенции, превращаясь из поставщиков оборудования в поставщиков услуг. Почему же БВР сегодня фактически становится отдельным бизнесом?

ДОБЫЧА

40 КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ ЭНЕРГЕТИКИ



42 КАДРОВЫЙ ГОЛОД В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ: КОД — КРАСНЫЙ



«Текущий кадровый дефицит в горнодобывающей отрасли мы консервативно оцениваем в 68 тысяч незакрытых позиций по России», — заявил ректор Уральского государственного горного университета Алексей Душин. Горячую тему кадрового голода в добыче обсудили на Уральском горнопромышленном форуме.

46 ВЫСТАВКА «РУДНИК. УРАЛ — 2023»: ВЫХОДИМ НА НОВЫЕ МОЩНОСТИ



Уже нет никаких сомнений, что перенос выставки «Рудник. Урал» из Перми в Екатеринбург пошёл мероприятию только на пользу. Мы убедились, что с каждым разом мероприятие всё набирает обороты, но при этом продолжает сохранять свою камерность и целевую направленность. Обзор актуальных решений, которые представили на финальной отраслевой выставке года, — в нашем материале

реклама



верные решения.
верный партнёр.

ГЕОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Лабораторные услуги

Лабораторный комплекс в Чите

- Оказание всего спектра аналитических услуг для поиска и разведки 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 керна в лаборатории или на руднике

- Резка керна и пробоотбор
- Фотографирование керна
- CoreViewer™

ООО «АЛС Чита-Лаборатория»

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

ДОБЫЧА

68 ИНОЕ ЗОЛОТО



Российская золотодобывающая отрасль переживает большие перемены. Чего ждать в ближайшие годы? Сумеем ли мы удержать планку в 330 тонн добытого золота в год? Реально ли нарастить объёмы? Какое сырьё видится участникам рынка наиболее перспективным? Эти вопросы стали темой дискуссии в рамках «Майнекс 2023».

80 ТЕПЛОВИЗОРЫ — В ГОРУ



КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

84 РЫНОК СИТ ДЛЯ ГРОХОТОВ: ИМПОРТОЗАВИСИМОСТЬ МИНИМАЛЬНА



86 КТО ВЛАДЕЕТ ИНФОРМАЦИЕЙ, ТОТ НЕ ДОПУСТИТ АВАРИИ



Автоматизированную систему мониторинга и управления гидротехническими сооружениями внедрила золотодобывающая компания «Полюс» на «Олимпиаде». Как работает новое решение и за счёт чего можно предотвратить аварию на хвостохранилище?

90 ФЛОТАЦИЯ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ



Технологии флотации давно и прочно закрепились на обогатительных производствах. Но мир не стоит на месте, технология развивается и появляются способы повысить её эффективность.

КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

82 ПОВЫШЕНИЕ НАДЁЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЗОЛОТОИЗВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ: ОПЫТ ЗОЛОТОРУДНОЙ КОМПАНИИ «ПАВЛИК»



РУДА И СЛИТКИ

94 БОЛЬШОЕ БУДУЩЕЕ «КРЫЛАТОГО МЕТАЛЛА»



Популярность алюминия продолжает расти во всём мире. Он вытесняет медь из энергетических кабелей, замещает сталь в двигателях, конструкциях морских и речных судов, парит над землёй в составе мостовых сооружений. Россия является крупным экспортёром алюминия, при этом актуальным остаётся вопрос о развитии внутреннего спроса на продукцию отрасли.