

ГОРЯЧИЕ СТРАНИЦЫ

10 ДОБЫЧА МЕНЯЕТ ЗЕМЛЮ



НАШИМИ ГЛАЗАМИ

18 КИРБИНСКИЙ РАЗРЕЗ: ДОРОГУ МОЛОДЫМ



Отработка Кирбинского разреза началась буквально несколько лет назад. Мы отправляемся в Хакасию, чтобы разобраться, в чём состоят преимущества молодости для добывающего предприятия. Процесс добычи угля марки «Д» так называемого экспортного качества — в репортаже «Нашими глазами».

30 УГЛЕДОБЫЧА ПОД КОНТРОЛЕМ



40 ВОДНЫЙ ПУТЬ



КОМПАНИЯ НОМЕРА

46 НТЦ «РЕДУКТОР» НА СВОЁМ ПРОИЗВОДСТВЕ РЕАЛИЗУЕТ НОВУЮ СТРАТЕГИЮ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, УТВЕРЖДЁННУЮ ПРЕЗИДЕНТОМ В. В. ПУТИНЫМ



В Санкт-Петербурге уже 33 года работает не просто редукторное производство, а научно-технологический центр. Компания ставит перед собой задачу развивать и внедрять новые зубчатые технологии, превосходящие зарубежные.

ТОЧКА НА КАРТЕ

50 ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА НА ТПИ: ЧТО БУДЕМ ДОБЫВАТЬ ЗАВТРА?



Более 10 лет действует в России упрощённый «заявительный» принцип лицензирования участков недр. И вроде бы система работает, только вот эксперты по-прежнему говорят о том, что вопрос воспроизводства минерально-сырьевой базы остаётся крайне актуальным для горной отрасли.



ТОЧКА НА КАРТЕ

56 ПРОГНОЗ ИНВЕСТИЦИЙ В ГРП:
КАКОВА РОЛЬ «ЗАЯВИТЕЛЬНОГО» ПРИНЦИПА?

60 «МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГОЛОД» НАСТУПАЕТ:
ПОИСКИ ДЕФИЦИТНЫХ МЕТАЛЛОВ

66 ДОБЫТЧИК ИДЁТ НА ПОИСКИ



«Полиметалл» известен в отрасли как добывающая компания, которая постоянно развивает свою МСБ. И вот сейчас предприятие формирует собственный портфель прогнозно-поисковых проектов.

70 ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНЦЕНТРАТОРЫ:
АНАЛОГИ ИЛИ СОБСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ?

72 МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ В АРКТИКЕ: ОСВАИВАТЬ
БЫСТРЕЕ ИЛИ ПОДОЖДАТЬ, ПОКА РАСТАЮТ?

76 ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ЮНИОРНОЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКЕ

78 ВРЕМЯ БЫСТРЫ: ВЕКОВОЙ GREENFIELD



Целый век геологи пытались разобраться в феномене Быстринского месторождения: его освоению всё время что-то мешало. Зато ГОК здесь удалось построить в рекордно короткие сроки.

ЧЁРНЫЙ АЛМАЗ

86 БЕТОН — ПОМОЩНИК ШАХТЁРОВ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И УКРЕПЛЕНИИ

90 ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ
В НОВОЙ СИСТЕМЕ КООРДИНАТ

94 «ДОБЫЧА. ОБОГАЩЕНИЕ. МЕТАЛЛУРГИЯ. 2025»:
ВЫСТАВКА-ФОРУМ В ЦЕНТРЕ СИБИРИ

96 РЕДУКТОРЫ ELECON
В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

98 НОВИНКА НА ГОРНОДОБЫВАЮЩЕМ РЫНКЕ:
ХОЛДИНГ «НИВА-ХОЛДИНГ» ПРЕДСТАВИЛ
ОЧИСТНОЙ ПОГРУЗОЧНЫЙ КОМБАЙН КОП 300/550

реклама

СТТ EXPO

27-30 мая

Mining World Russia

23-25 апреля

**Ждём встречи
на выставках**

+7 (391) 228-70-69
info@armet.pro
armetgroup.ru



Эксклюзивный представитель
завода ALLIS SAGA в России



ПЕРЕВЕРНЁМ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

о полумобильных дробильно-сортировочных комплексах

ЧЁРНЫЙ АЛМАЗ

100 «МЕХАНОРЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКС» ГОТОВИТСЯ К ЗАПУСКУ НОВЫХ ЦЕХОВ

102 КТО ПОВЕРИТ В УГОЛЬ?



Угольный кризис — так описывают текущую ситуацию в отрасли и её представители, и независимые аналитики. Что происходит в индустрии и какой поддержки ждут добытчики?

116 ОБЗОР 200-ТОННОГО КАРЬЕРНОГО ЭКСКАВАТОРА SHANTUI SE2000LCW

118 НЕРУДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ЕСТЬ ЛИ ДЕФИЦИТ?

122 НОВОЕ ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: МОДЕРНИЗАЦИЯ СТРЕЛЫ

126 ВОДНЫЙ БАЛАНС: БОГАТСТВА ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

132 «AISTBLAST. ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ»: С ТОЧНОСТЬЮ ДО САНТИМЕТРА

134 БВР ВСЕМУ ГОЛОВА

142 REXARD — МОЩНАЯ «НОВИНКА» НА РЫНКЕ ИЗНОСОСТОЙКИХ МАТЕРИАЛОВ

144 ЭСИ: УПРАВЛЯЯ ВЗРЫВОМ



Российские предприятия одно за другим сообщают, что или переходят на электронные системы инициирования, или по крайней мере тестируют эти решения. За счёт чего ЭСИ набирают популярность и каких эффектов позволяют достичь?

152 КУДА ПРОПАДАЕТ РУДА

154 ТРЕНДЫ В РОБОТИЗАЦИИ КАРЬЕРНОЙ ТЕХНИКИ

158 КАК ДОБЫВАТЬ ДЕНЬГИ ИЗ ВТОРИЧНОГО ЗОЛОТА?

160 ИСПЫТАНИЕ НАДЁЖНОСТИ

КЛАДОВАЯ ЗЕМЛИ

162 ФЛОТОРЕАГЕНТЫ: РЕАКЦИЯ ЗАМЕЩЕНИЯ



Почти половину перерабатываемого минерального сырья в России обогащают методом флотации. Поэтому очень важно, поставщики из каких стран обеспечивают наши ГОКи реагентами.

170 ОБЕЗВОЖИВАНИЕ ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ

172 ИНЖИНИРИНГ В ОБОГАЩЕНИИ: УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ

174 «TECH MINING СИБИРЬ — 2025»: ПРАКТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

180 НЕ СГУЩАЙТЕ КРАСКИ: РОССИЙСКИЕ РАДИАЛЬНЫЕ СУСТИТЕЛИ ВМЕСТО ИМПОРТНЫХ

182 КАСТОМИЗАЦИЯ ДСО РЕШАЕТ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ПРЕДПРИЯТИЙ

184 «СВЕРУС»: ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ. СДЕЛАНО В ПЕТРОЗАВОДСКЕ

186 В ОЖИДАНИИ «ЗОЛОШЛАКОВОГО» ВЕКА

194 КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЩЕБНЯ ОТ ARMET GROUP

196 ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ПРОТОЧНЫЕ ЧАСТИ НАСОСОВ СЛУЖАТ ЗНАЧИТЕЛЬНО ДОЛЬШЕ, ЧЕМ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛУЧШИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

198 ОНИ РУДУ НАСКВОЗЬ ВИДЯТ



Технология XRT-сепарации позволяет на ранних стадиях исключить из процесса переработки руды пустую породу. В отрасли это решение считают очень перспективным, но российские горняки к нему пока только присматриваются.