

Содержание

АНАЛИТИКА

14

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Обзор основных событий в золотодобывающей отрасли по итогам января–апреля 2022 года

22 **ЗОЛОТОДОБЫЧА РФ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

40 **ОБЗОР ПАТЕНТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛИДЕРОВ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РФ**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Промышленная система управления базами данных Micromine Geobank в геологической службе компании АО «Полиметалл УК»

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ПОЛИМЕТАЛЛ ИНЖИНИРИНГ

Предложения по совершенствованию нормативных требований для ТЭО кондиций

ХОРОШАЯ-ЭКОЛОГИЯ

Экономические и репутационные риски при разработке месторождения на разных стадиях жизненного цикла горнодобывающего предприятия

ИНТЕРВЬЮ

ФГУП «ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ»

Ценный груз: все о перевозке золота

МСБ

ИГЕМ РАН

Конгломераты — поисковый признак россыпей золота

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ

Изменения в порядке досрочного прекращения, ограничения, приостановления права пользования недрами с 1 января 2022 года

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ

Правовое регулирование экспорта аффинированного драгоценного металла или сырья, содержащего драгоценные металлы, из Таможенного союза ЕАЭС

ИНТЕРВЬЮ

ГК «ТЕХНОСПАС»

ВГК: «Миссия быть первыми...»

ТЕХНИКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

ГК «ЧТЗ-СЕРВИС»

ЧТЗ-Сервис 30 лет в строю

БЕЛАЗ/СКМ

МоАЗ-75050: новый полноприводный самосвал грузоподъемностью 25 тонн

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ВЕКТОР-ИТ

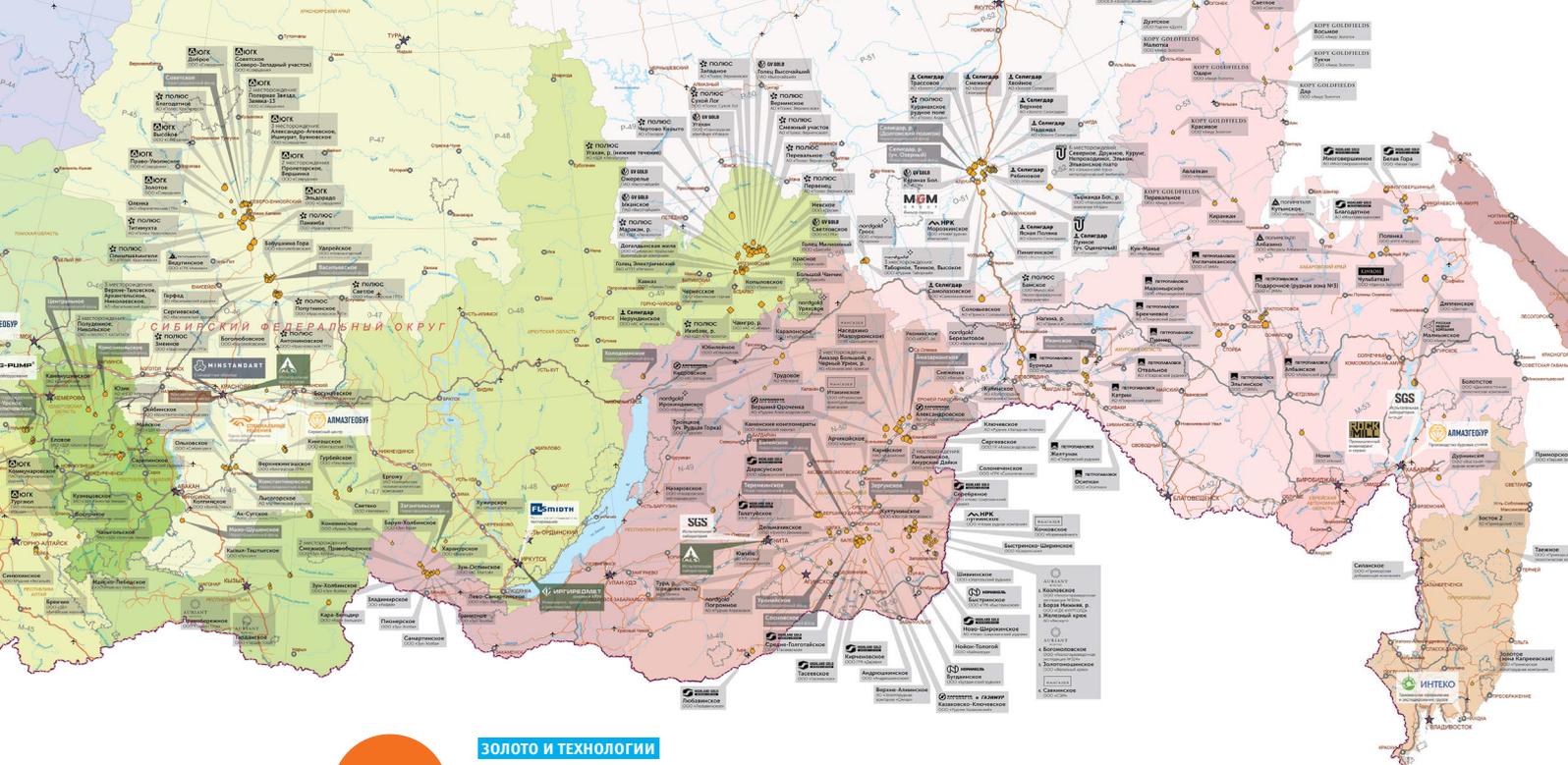
Мониторинг шахтной техники. Профессионально

КОНСОМ ГРУПП

Разработка систем комплексной автоматизации производств — опыт «КОНСОМ ГРУПП»

СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

«Разум» отечественных IT-технологий



6

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Обновленная настенная карта золоторудных месторождений Российской Федерации

- 116 **ТЕХНОЛОГИИ**
УНКМТЕХ
Кабельные решения и продукты для горнорудных работ — современные тенденции и перспективы развития
- 118 **ПРО ЕВРАЗИЯ**
Краткий обзор установок переработки техногенного золотосодержащего минерального сырья
- 124 **ГЕОТЕХНОЛОГИИ**
Аэроэлектроразведка для решения инженерных и рудных задач
- 128 **ФОРГЕО**
CMS SERCOR — настоящая альтернатива оригинальным запасным частям для дробильно-сортировочного оборудования
- 130 **ДЖИНГДЖИН**
Фильтровальные станции Jingjin «под ключ»

- 134 **ТЕХНОЛОГИИ**
ИНГЕОС
Геологоразведка в сложных условиях с компанией «ИНГЕОС»
- 138 **ELEMENT**
Футеровка для мельницы — это всегда индивидуальный проект
- 142 **ММК «МОСИНТРАСТ»**
Технологии сервисного обслуживания производственного оборудования
- 148 **ИТ-ИНДУСТРИЯ**
Связь, позиционирование и аварийное оповещение в золотодобывающих подземных рудниках
- 154 **АНАЛИТИКА**
СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ РОССИИ
Сезонники в золотодобыче вне закона

Реклама

<p>Форгео >> 1 Джингджин >> 2 АТБ >> 4 Карта золоторудных месторождений >> 6 ТД «КВАРЦ» >> 8 Element >> 10 Азоттех >> 15 Дриллмастер >> 17 Алмазгеобур >> 19 Модерн Машинери >> 23 Магаданский механический завод >> 27</p>	<p>Нижнеамурская горная компания >> 28 СервисТехноПром >> 31 Теодолит >> 32 Контитек >> 35 Группа ИГТ >> 36 Обогатительное оборудование >> 39 Геомаш >> 43 Ньюфотон >> 47 Мингео '22 >> 51 Сила Урала >> 57 НМЗ «Искра» >> 59</p>	<p>GoldenRainAgro >> 63, 93, 140, 155 НПК «Механобр-техника» >> 64 Хорошая-Экология >> 65 Геосервис-РК >> 69 ФГУП «Главный центр специальной связи» >> 77 Уралпромсервис/ЯМЗ >> 81 ME Elecmetal >> 85 МУФТА ПРО >> 87 Концерн Гудвин >> 89 ГК «Техноспас» >> 99 БЕЛАЗ/СМК >> 105</p>	<p>Minex '22 >> 109 КОНСОМ ГРУПП >> 111 ТД «Ункмтех» >> 113 Komatsu >> 119 ПРО-Евразия >> 123 ИНГЕОС >> 136 ММК «Мосинтраст» >> 147 ИТ-Индустрия >> 151 MiningWorld '22 >> 153 Активатор >> 156 ЭРГА >> 157 Флотент Кемикал Рус >> 158</p>
---	---	--	--

Учредитель и издатель — ООО «Золото и технологии»

Адрес редакции и издателя: Москва, ул. Академика Королева 13, стр. 1.

Телефоны редакции: (495) 616-60-26, (495) 221-76-32
E-mail: bsv@zoltch.ru
www.zoltch.ru

Информационно-аналитический журнал «Золото и технологии», № 1 (55) март 2022 г.

Генеральный директор: А.А. Доценко
Главный редактор: С.В. Бацион
Шеф-редактор: М.И. Лесков
Отдел рекламы и маркетинга: Ирина Шахназарова, orm@zoltch.ru
Руководитель проектов: Андрей Довгарь, orm1@zoltch.ru

Верстка и дизайн: В.В. Бацион
Корректура: Т.С. Золотёнова

Аналитики-обозреватели: Наталья Семенова, Антон Башмачников, Анастасия Ростовцева

За достоверность рекламной информации несет ответственность рекламодатель.

За достоверность научно-технической информации несет ответственность автор.

Использование опубликованных материалов только с разрешения редакции.

Издание специализируется на сообщениях рекламного характера.

Отпечатано в типографии ООО «Вива стар»
Адрес типографии: Москва, ул. Электрозаводская д. 20, стр. 3
Тираж — 950 экз. Цена свободная