

Содержание

АНАЛИТИКА

10

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Обзор основных событий в золотодобывающей отрасли по итогам января–апреля 2024 года

20

МСБ ИГЕМ РАН

Актуальные проблемы развития минерально-сырьевой базы Арктической зоны России

30

ТЕХНОЛОГИИ ШАХТОСТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Инновации: к экономии через испытания

32

ПРОБЛЕМАТИКА СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ РОССИИ

Техногенка на россыпях — перспективы развития в густом тумане

40

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ

Взыскание убытков с Минприроды Республики Бурятия и администрации района в связи с невозможностью отработки по выданной лицензии (зона защитных лесов)

42

АУКЦИОНЫ ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Результаты аукционов на право пользования недрами с целью разведки и добычи золота в 2023 году

60

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ

Хвостовая пульпа не является отходом производства, поскольку она не выводится из технологического процесса

62

ИНТЕРВЬЮ ИТОМАК

Сибирский ответ Фредерику Л. Смитту

68

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЦИНГРИ

Вскрытие глубоких узких россыпей Кулара наклонным стволом и вентиляционно-ходовым восстающим

78

ИНТЕРВЬЮ ДНА-БЛАСТ МСК

Идеальных взрывов не бывает, но просчитать хаос можно

82

КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА БЕЛАЗ

Обновлённая линейка смазочных материалов BELAZ — средство повышения эффективности Вашего бизнеса

86

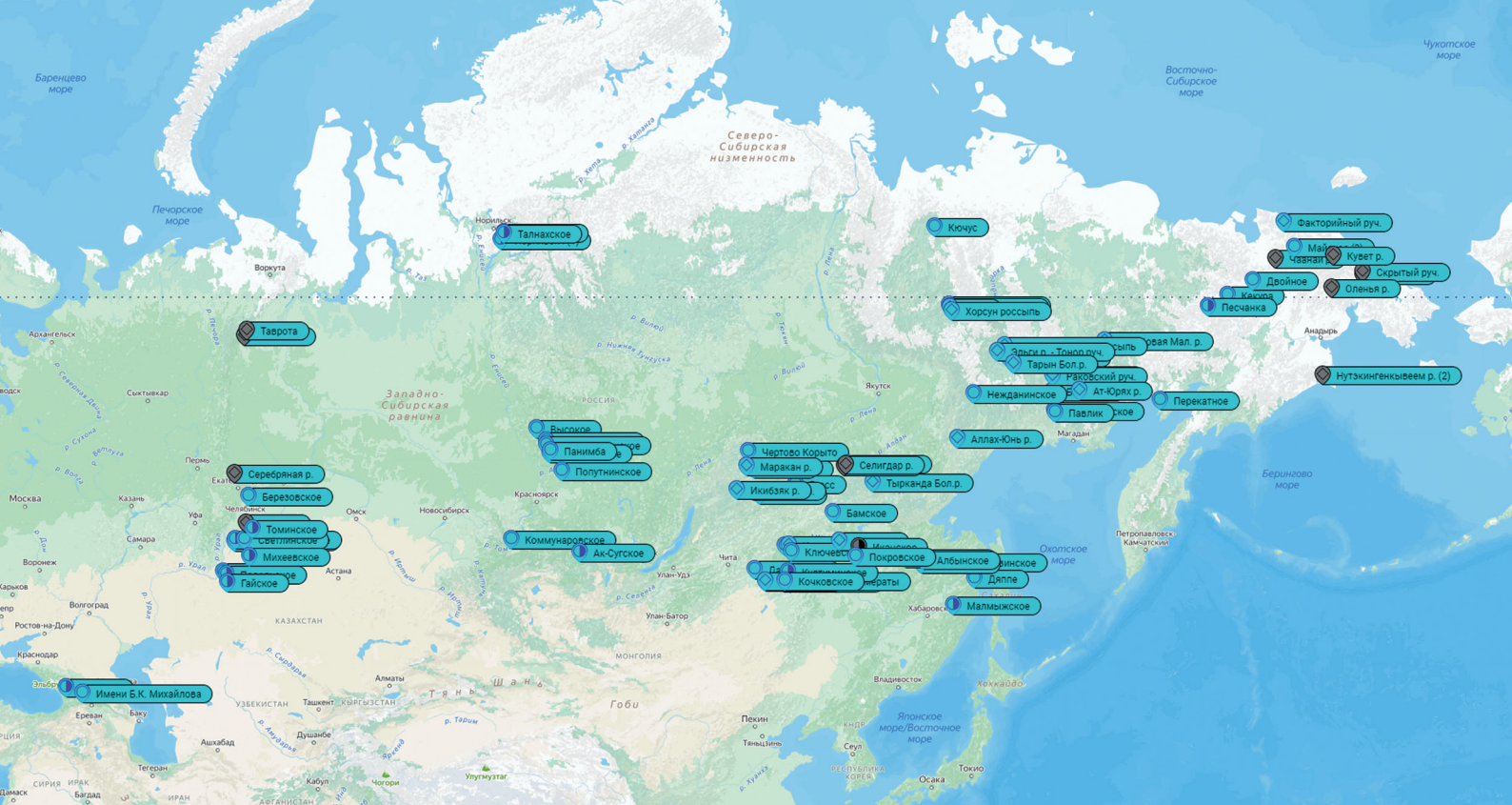
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ARMET GROUP

Автоматизация в горнодобывающей промышленности: современные тренды и разработки

88

ГЕОМИКС

Синергия взаимодействия: недропользователь, разработчик, государство. Так создаются эффективные цифровые решения



58

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

www.goldminingmap.ru

Онлайн портал всех месторождений золота РФ

92 **ГЕОЛОГИЯ/ПОИСК/ОЦЕНКА**

ОТКРЫТАЯ ГЕОЛОГИЯ

Поисковые работы ранних стадий на золоторудных объектах. Опыт оптимизации затрат и внедрение современных технологий

98 **ТЕХНОЛОГИИ**

ТОРГОВЫЙ ДОМ «ВНР»

Новая высокоэффективная технология извлечения золота и других химических элементов из техногенных минеральных образований

102 **МАЙНИНГ ЭЛЕМЕНТ**

Исключая риски: где достать запчасти на шламовые насосы FLS?

106 **ТЕХНОЛОГИИ**

НПО «РИВС»

Всё из ничего: решения для золотодобытчиков от НПО «РИВС»

110 **ТД «КВАРЦ»**

ТД «Кварц» повышает КИО мельниц и снижает массы узлов

112 **МЕЖДУ ДЕЛОМ**

СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ РОССИИ

Тайны итальянского золота

120 **НИТУ МИСИС**

История алмаза

Реклама

Armet Group >> 1
Энергия Холдинг >> 2
BEEZONE >> 4
МГМ Групп >> 6
EMC Майнинг >> 11
Minex Россия'24 >> 15
SNF Vostok >> 19
Сила Урала >> 23
НПО «ЭРГА» >> 27

Техмашсервис >> 33
НПК «СПИРИТ» >> 35
ММЗ >> 39
Муфта ПРО >> 41
ГК «Термо Техно» >> 45
Blast Maker >> 49
Уралпромсервис/Четра >> 53
Астериас >> 57
www.goldminingmap.ru >> 58

Геолит >> 61
М-Групп >> 67
ЕРТ Групп / Mining >> 69
ЕРТ Групп / НЗГМ >> 70
СервисТехноПром >> 76
Белаз >> 81
Mining World'2024 >> 91
ГК «Открытая Геология» >> 93
МинГЕО Форум'2024 >> 95

Настенная карта рудных месторождений АУ РФ >> 96
Майнинг Элемент >> 103
Флотент Кемикалс Рус >> 109
ТерМИТ >> 115
Уголь России и Майнинг'2024 >> 121
Рудник. Урал'2024 >> 125
ГК «Эвобласт» >> 129
Восток Сервис Амур >> 130

Учредитель и издатель —
ООО «Золото и технологии»

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

Телефоны редакции:
+7 (495) 221-76-32
E-mail: bsv@zolteh.ru
www.zolteh.ru

Информационно-аналитический журнал
«Золото и технологии», № 1 (63) март 2024 г.

Генеральный директор: А.А. Доценко

Главный редактор: С.В. Бацион

Шеф-редактор: М.И. Лесков

Отдел рекламы и маркетинга:
Елена Соколова, sokolova@zolteh.ru

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

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