

Содержание

АНАЛИТИКА

12

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Обзор ключевых событий в золотодобывающей отрасли России в первом квартале 2025 года

18 АНАЛИТИКА

БАНК УРАЛСИБ

Итоги рынка золота в первом квартале 2025 года

24

ПРОБЛЕМАТИКА

СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ РОССИИ

Проблемы золотодобывающей отрасли современной России усугубляются

28

АУКЦИОНЫ

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Аукционы на право пользования недрами с целью разведки и добычи золота в сентябре 2024–феврале 2025 года

32

МСБ

ИГЕМ РАН

Металлогеническая модель литосферы Северо-Востока России

44

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

VAKULENKO CONSULTING

Экспертные войны в спорах по изъятию земельных участков для целей недропользования

46

ZHAROV GROUP

Ошибки в расчётах: как суд уменьшил сумму ущерба водному объекту в 800 раз

48

VAKULENKO CONSULTING

Позиции Минприроды России по вопросу использования отходов недропользования для целей рекультивации земельных участков и ликвидации горных выработок, а также их раздельному хранению

52

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ЭНРОУД ИНЖИНИРИНГ

Мобильные вахтовые поселки под ключ

58

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КРОК

ИТ-тренды 2024 года и прогнозы на 2025 год для горно-металлургического комплекса

60

ГИНТЕЛЛ

Системная подготовка кадров в условиях смены подходов к оценке запасов

64

ЛАБОРАТОРИЯ MINEFRAME

ГГИС «MINEFRAME» — инструменты для ресурсного геолога

72

КОНСОМ ГРУПП

Цифровизация производства, вызовы, задачи и пути их решений

74

ОБОРОТ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

GOLDEX

Золотоматы на службе золотодобывающей отрасли: технология, меняющая правила игры

80

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

МИСИС

Комплексный подход к решению задач экоаэрологии карьеров на примере выбора схем работы установок искусственной вентиляции

96

КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА

СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА

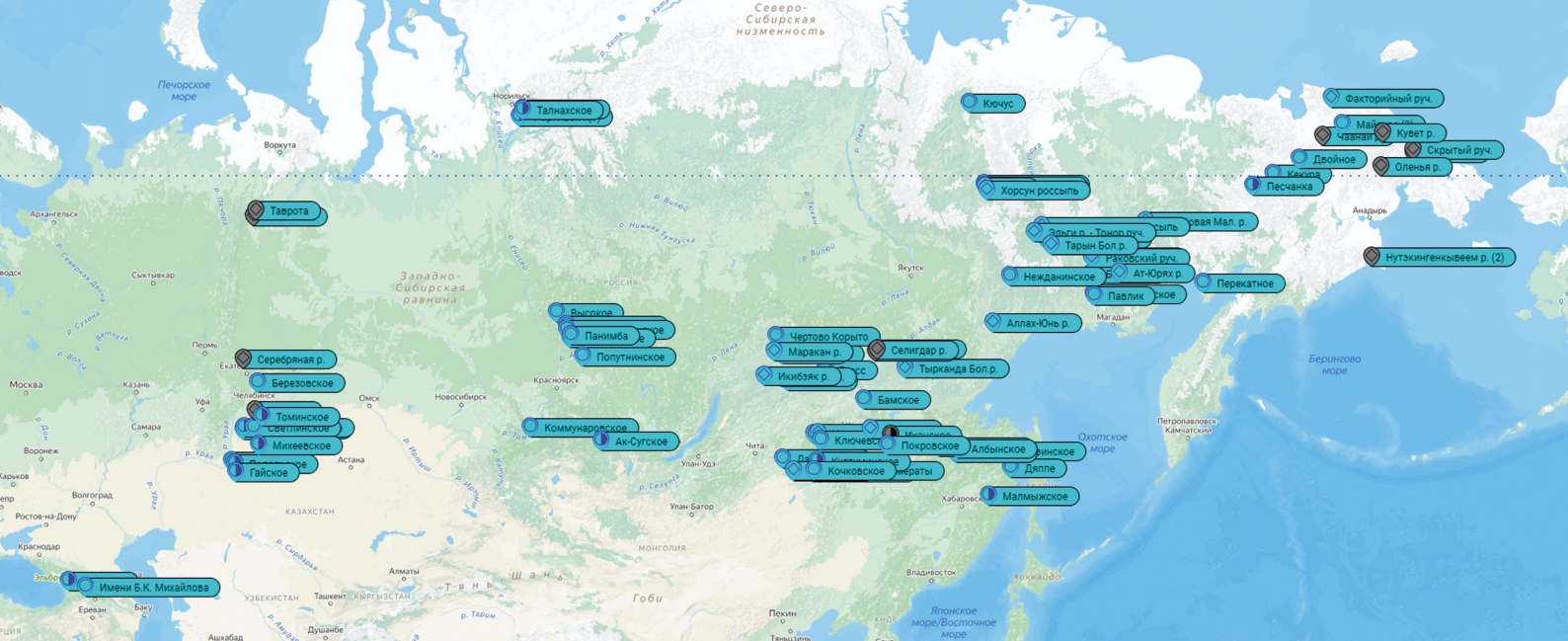
Обзор модельного ряда погрузчиков SHANTUI: универсальность, надежность и инновации

100

ТЕХНОЛОГИИ

НВП ЦЕНТР-ЭСТАГЕО

Оценка контрастности золотосодержащих руд в недрах как способ обоснования целесообразности их крупнокусового обогащения



56

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

www.goldminingmap.ru

Онлайн портал всех месторождений золота РФ

106 КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА

ТЕХМАШСЕРВИС

Инновационные технологии в юниорной геологоразведке

108 КОЛОНКА ЭКСПЕРТА

Буровзрывные работы под контролем: что мы знаем об электронных системах инициирования

110 ТЕХНОЛОГИИ

РУСБУРСЕРВИС

Импортозамещение в производстве: вызовы, проблемы, движение вперед

114 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ЕМС-МАЙНИНГ

Проектирование подземных горных работ. Опыт компании «ЕМС-майнинг»

118 ТЕХНОЛОГИИ

КОРАЛАЙНА ТЕХНОЛОГИИ

Футеровка мельниц: просто о сложном

124 СЕРВИС ТЕХНОПРОМ

Чтобы центробежный концентрат работал эффективно

130 ТЕХНОЛОГИИ

АСВЕНТ ИНЖИНИРИНГ

Экология и эффективность: аспирационные системы нового поколения для горнопромышленной отрасли

132 ИТОМАК

Импортозамещение. Вклад компании «ИТОМАК»

134 ИМГ-ИНЖИНИРИНГ

Эффективные решения извлечения МПГ

140 КЕМИНС

Эффективное обезвоживание хвостов в золотодобывающей промышленности

142 TAPP GROUP

Инновационные шламовые насосы и насос-гидроциклонные установки для золотодобывающей промышленности: опыт, преимущества и перспективы

144 МЕЖДУ ДЕЛОМ

СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ РОССИИ

Аргентинское золото имеет

Реклама

Техмашсервис >> 1

Гравитек >> 2

Консом Групп >> 4

НПК Герат >> 6

МГМ-Групп >> 8

АЛС-Чита Лаборатория >> 13

ЛАЗЕ Россия >> 15

Квадрат Плюс >> 17

Спутниковая связь >> 19

ЕМС-Майнинг >> 23

Активатор >> 25

Астратехникс >> 27

Лаборатория Майнфрейм >> 31

Восток-Сервис-Амур >> 35

Белаз >> 39

Энроуд Инжиниринг >> 42

Форум Майнекс Россия 2025 >> 47

КемИнс Инжиниринг >> 51

Goldminingmap.ru >> 56

Гинтелл >> 63

Минстандарт >> 70

ИНБИ >> 77

Настенная карта золоторудных

месторождений РФ >> 78

Форум МинГео 2025 >> 83

FORGEO >> 85

Механобр Техника >> 93

NVR Mining Group >> 94

СтройИмпортТехника >> 99

Астериас >> 105

РусБурСервис >> 113

Коралайна Технологии >> 121

Концентраты КПВ >> 122

Выставка Рудник 2025 >> 129

Асвент Инжиниринг >> 131

TEM Partner >> 135

Выставка MiningWorld 2025 >> 149

Эвобласт >> 152

Майнинг Элемент >> 154

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 (67) март 2025 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), Мария Жукова (zhukova@zolteh.ru),

Владимир Богомолов (bogomolov@zolteh.ru)

Верстка и дизайн: В.В. Бацион

Корректур: 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. Электровзводская д. 20, стр. 3

Тираж — 950 экз. Цена свободная