

Содержание

АНАЛИТИКА

10

ГРУППА ИГТ

Золотодобывающая промышленность России: текущее состояние и перспективы

18 **ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ**

Производство золота в России — итоги 2021 года

30 **МСБ**
ИГЕМ РАН

Au-Ag-месторождения вулканогенных поясов Востока России

44 **АНАЛИТИКА**
СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ РОССИИ

О мерах по обеспечению устойчивости золотодобывающей отрасли в условиях санкционной политики США и их союзников, и о сохранении и увеличении запасов золота в России

48 **МЕРОПРИЯТИЯ**
ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Новые реалии: мнение компаний-участников выставки MiningWorld Russia 2022

60 **АНАЛИТИКА**
СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ РОССИИ

Решения, усиливающие действие западных санкций против золотодобывающей промышленности России, и разрушают её

68 **ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ**
ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ

Перевод земельных участков из категории земель с/х назначения в земли промышленности может не спасти от взыскания ущерба за причинение вреда таким землям

70 **ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ**

ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ

Продажа собственной вскрыши чревата привлечением к административной ответственности

72 **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Тестирование системы Micromine Nexus

80 **КОНСОМ ГРУПП**

Разработка автоматизированных систем управления производством в условиях импортозамещения

84 **КД-ИНЖИНИРИНГ**

МАЙНФРЭЙМ — отечественный инструмент для создания цифрового двойника месторождения

88 **ТЕХНОЛОГИИ**

АМТ-ПРОМ

Разработка и производство установок для цехов гидрометаллургии кучного выщелачивания и обогатительных фабрик

96 **МАГАДАНСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД**

Магаданскому механическому заводу 85 лет

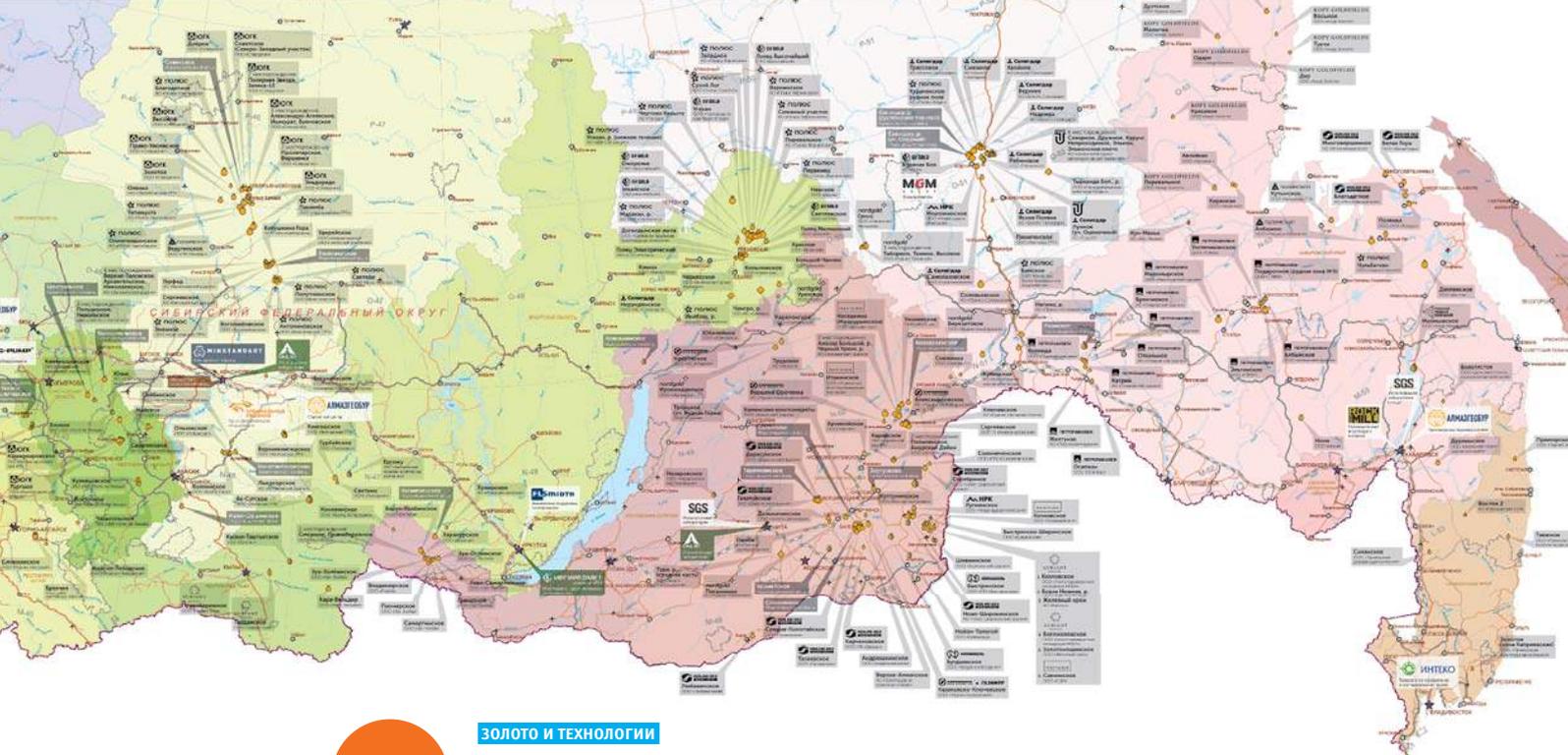
98 **ТЕХНИКА И ТРАНСПОРТИРОВКА**

БЕЛАЗ/ГПФК

IMS: интеллектуальная система мониторинга и прогнозной аналитики

100 **ЗАВОЛЖСКИЙ ЗАВОД ГУСЕНИЧНЫХ ТЯГАЧЕЙ**

ЗАО «ЗЗГТ» расширяет линейку гусеничных снегоболотоходов



4

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Обновленная настенная карта золоторудных месторождений Российской Федерации

104 ТЕХНИКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

АЛМАЗГЕОБУР

Прямой курс на импортнезависимость

106 ТЕХНОЛОГИИ

ХАММЕР РУС

Гидромолоты HammerMaster

108 МЕХАНОБР-ТЕХНИКА

Импортозамещение в горно-перерабатывающей отрасли

112 ХАММЕР РУС

Просеивающий ковш HammerMaster для предварительной концентрации руды

114 КОРАЛАЙНА ИНЖИНИРИНГ

Ведущий мировой производитель футеровки и мелющих тел из Индонезии

118 ХИМСЕРВИС

Технология восстановления и защиты проточных частей шламовых насосов при промывке руды

120 ТЕХНОЛОГИИ

ФЛОТЕНТ КЕМИКАЛС РУС

Реагенты Flotent для горной промышленности: высокое качество и бесперебойные поставки

124 ТЕСКАН

Автоматический поиск зёрен, содержащих золото и серебро, в пробах золотого месторождения. Сканирующий электронный микроскоп TESCAN TIMA для автоматизированного минералогического анализа

132 ГРУППА НАНОТЕХ-ОЙЛ

Использование нано-присадок нового поколения к смазывающим материалам

138 МЕЖДУ ДЕЛОМ

НИТУ МИСИС

Тайна золотых россыпей

Реклама

Алмазгеобур >> 1
АТБ >> 2
АЛС Чита-Лаборатория >> 6
Спецэнерго >> 13
ИГТ >> 17
Дриллмастер >> 21
Техмашсервис >> 23
MINEX'22 >> 25
ЭнергоТехСервис >> 29
Сила Урала >> 33

Уралпромсервис/ЧЕТРА >> 37
БЕЛАЗ/ГПФК >> 41
Геомаш >> 43
ПРО-Евразия >> 47
Геосервис-РК >> 51
Мосинтраст >> 55
Коралайна Инжиниринг >> 56
Контитек >> 59
СИГИ >> 61
СервисТехноПром >> 63

Магаданский механический завод >> 67
Nedraru.ru >> 69
НМЗ «Искра» >> 71
Майкромайн >> 79
Консом Групп >> 83
КД-инжиниринг >> 87
Прософт Системы >> 95
ЗЗГТ >> 101
Механобр-техника >> 111
Химсервис >> 113

ТД «КВАРЦ» >> 123
ME Elecmetal >> 125
Теодолит >> 131
Уралпромсервис/ЯМЗ >> 133
Астериас >> 137
Золото России и стран СНГ >> 141
ЭРГА >> 143
Активатор >> 145
Азоттех >> 147
Флотент Кемикалс Рус >> 148

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@zolteh.ru
www.zolteh.ru

Информационно-аналитический журнал
«Золото и технологии», № 2 (56) июнь 2022 г.
Генеральный директор: А.А. Доценко
Главный редактор: С.В. Басцов
Шеф-редактор: М.И. Лесков
Отдел рекламы и маркетинга:
Ирина Шахназарова, orm@zolteh.ru
Руководитель проектов:
Андрей Довгарь, orm1@zolteh.ru

Верстка и дизайн: В.В. Бацон
Корректура: Т.С. Золотёнок
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