

Содержание

АНАЛИТИКА

10

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Обзор основных событий в золотодобывающей отрасли по итогам июля–сентября 2021 года

16 ГРУППА ИГТ

Слияния и поглощения в золотодобыче России в 2020–2021 годах

26 ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ

Расширение полномочий Росприроднадзора по экологическому контролю добывающих компаний

30 ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ

Возможности оспаривания результатов проведения проверки Росприроднадзором в связи с нарушением процедуры отбора проб

34 МСБ

УРАНЦВЕТМЕТ

Перспективы освоения комплексных золото-урановых месторождений Эльконского района

40 ИГЕМ РАН

Зоны тонкорассеянной сульфидной минерализации Северо-Востока России, как источники вещества для рудных месторождений

52 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

МАЙКРОМАЙН

Обработка результатов маркшейдерских съемок лазерными сканерами и БПЛА в ГГИС Micromine на открытых горных работах

54 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

PROMISELAND EXPLORATION LTD

Применение нетривиального трехмерного моделирования геофизических данных, нацеленного на прирост рудных запасов на примере месторождения Восточный Жайрем (Казахстан)

60 КОНСОМ ГРУПП

Применение модуля «Шихтование» в горно-обогатительном производстве

64 АФФИНАЖ

ЩЕЛКОВСКИЙ ЗАВОД ВДМ

Щелковскому заводу вторичных драгоценных металлов 80 лет. История безупречного качества.

70 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Анализ информационных систем в горнодобывающей промышленности

76 ПОИСК И РАЗВЕДКА

ГП «СИБИРЬГЕОФИЗИКА»

Методы поиска и разведки золотороссыпных месторождений

82 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ГЕОЛИТ

Геолит — услуги для золотодобывающих предприятий

84 СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ РОССИИ

Проблемы отработки техногенных месторождений и неучтенных запасов



24

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Настенная карта золоторудных месторождений РФ

90 **ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

ХОРОШАЯ-ЭКОЛОГИЯ

Как горнякам избежать экономических санкций за вредное воздействие на окружающую среду. Опыт компании «Хорошая-Экология»

96 **ТЕХНИКА И ТРАНСПОРТИРОВКА**

ЧЕТРА

Футбол — отвалом, биатлон — рыхлителем и спринт на бульдозере. В Чебоксарах определили лучшего машиниста бульдозера и представили новую технику ЧЕТРА

100 **ТЕХНОЛОГИИ**

АГГРЕКО ЕВРАЗИЯ

Как золотодобывающим компаниям повысить рентабельность производства и снизить издержки?

104 **ТЕХНОЛОГИИ**

РИДТЭК

«Тардан Голд»: от гравитации к чановому выщелачиванию

110 **ЗАВОД СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Сварочные и наплавочные материалы для упрочнения и восстановления горнодобывающего оборудования и техники

114 **BLAST MOVEMENT TECHNOLOGIES**

Новые технологии на вооружении службы главного геолога по уменьшению потерь и разубоживания за счёт фактического измерения перемещения рудных тел при производстве взрывных работ в карьере. Опыт применения на месторождении «Павлик»

122 **TEODRON**

Осознанный выбор БПЛА для решения производственных задач

126 **РОБИТ**

Снижение общих затрат на бурение с помощью Robit

130 **КОНЦЕРН ГУДВИН**

Система «Гудвин-Нева» — российская разработка для комплексного решения проблем контроля и безопасности промышленного персонала

134 **ВОСТОК ГЕОСИНТЕТИКС**

Геомембрана Coletanche® — экологическая безопасность плюс экономия для бизнеса

138 **ELEMENT**

Как с помощью реверс-инжиниринга «уронить» стоимость перефутеровки дробилки в 4 раза

140 **АСТЕРИОН**

К выбору типа и частоты вращения мешалки для эффективного перемешивания флокулянтов в воде

Реклама

ОГК Групп >> 1
 СпецТрансМаш >> 2
 Seequent >> 4
 ТД «КВАРЦ» >> 6
 Вычислительные системы >> 11
 Дриллмастер >> 13
 DAS global logistic >> 15
 Группа ИГТ >> 23
 Карта золоторудных месторождений >> 24
 Сервис карьерных машин/Белаз >> 29

ME Elecmetal >> 33
 Zollteh.ru >> 38
 SciAps Russia >> 39, 128
 Аэрогеофизика >> 41
 НАТЧН >> 45
 Активатор >> 49
 SCANMAX >> 51
 Ньюфотон >> 59
 Консом Групп >> 63
 Щелковский завод ВДМ >> 67
 НПФ «Политехника» >> 71
 Сила Урала >> 75

Завод ПИРС >> 79
 Завод бурового оборудования >> 81
 Геолит >> 83
 Сервис ТехноПром >> 85
 НПК «Механобр-техника» >> 86
 Флотент Кемикал Рус >> 89
 Хорошая-Экология >> 93
 Mining World Russia'2022 >> 94
 Minex'2021 >> 95
 ЧЕТРА/Уралпромсервис >> 99
 ЯМЗ/Уралпромсервис >> 103
 БФК Инжиниринг >> 108

Завод сварочных материалов >> 113
 Blast Movement Technologies >> 117
 EMC Майнинг >> 121
 Teodron >> 125
 Концерн Гудвин >> 133
 ВостокГеоСинтетикс >> 136
 Element >> 137
 Asterion/ТД ЭЛМА >> 143
 Тесмек Рус >> 146
 Модерн Машинери Фар Ист >> 147
 ГК «Восток-Сервис» >> 148

Учредитель и издатель — ООО «Золото и технологии»
 Адрес редакции и издателя: 129515, г. 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», № 3 (53) сентябрь 2021 г.

Генеральный директор — А.А. Доценко
 Главный редактор — С.В. Бацун
 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. Бацун
 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: 107023, Москва, ул. Электрозаводская д. 20, стр. 3
 Тираж — 950 экз. Цена свободная