

Содержание:

АНАЛИТИКА

6

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Обзор основных событий в золотодобывающей отрасли по итогам апреля–июня 2020 года

14 **МСБ**

Проблемы геологоразведочной деятельности в золотодобывающей отрасли России

20 **ИГЕМ РАН**

Золото острова Большевик

28 **ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ**

ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ

Правовые меры поддержки недропользователей на фоне распространения COVID-19

30 Картель в недропользовании

36 **АНАЛИТИКА**

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Результаты аукционов на право пользования недрами с целью разведки и добычи золота апреля–июня 2020 года

42 **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАЙКРОМАЙН**

МАЙКРОМАЙН

Новости

44 **МАЙКРОМАЙН**

Условное моделирование в Майкромайн

48 **BLAST MAKER**

ПТК «Blast Maker»: цифровые технологии на пути к управлению взрывом скважинных зарядов

54 **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАЙКРОМАЙН**

SEQUENT

Решения Leapfrog — пример успешного применения на руднике Serra Grande, AngloGold Ashanti

58 **ОБЗОР**

Оценка качества золота
Анализ становления и развития пробирного надзора в России

68 **ИНТЕРВЬЮ**

БЕЛАЗ

Юбилей конструкторской службы БЕЛАЗа: следуя мировым тенденциям

72 **ТЕХНИКА И ТРАНСПОРТИРОВКА**

FERRIT

Чешско-русский богатырь ПДМ14 УГМК-Феррит в среднем весе

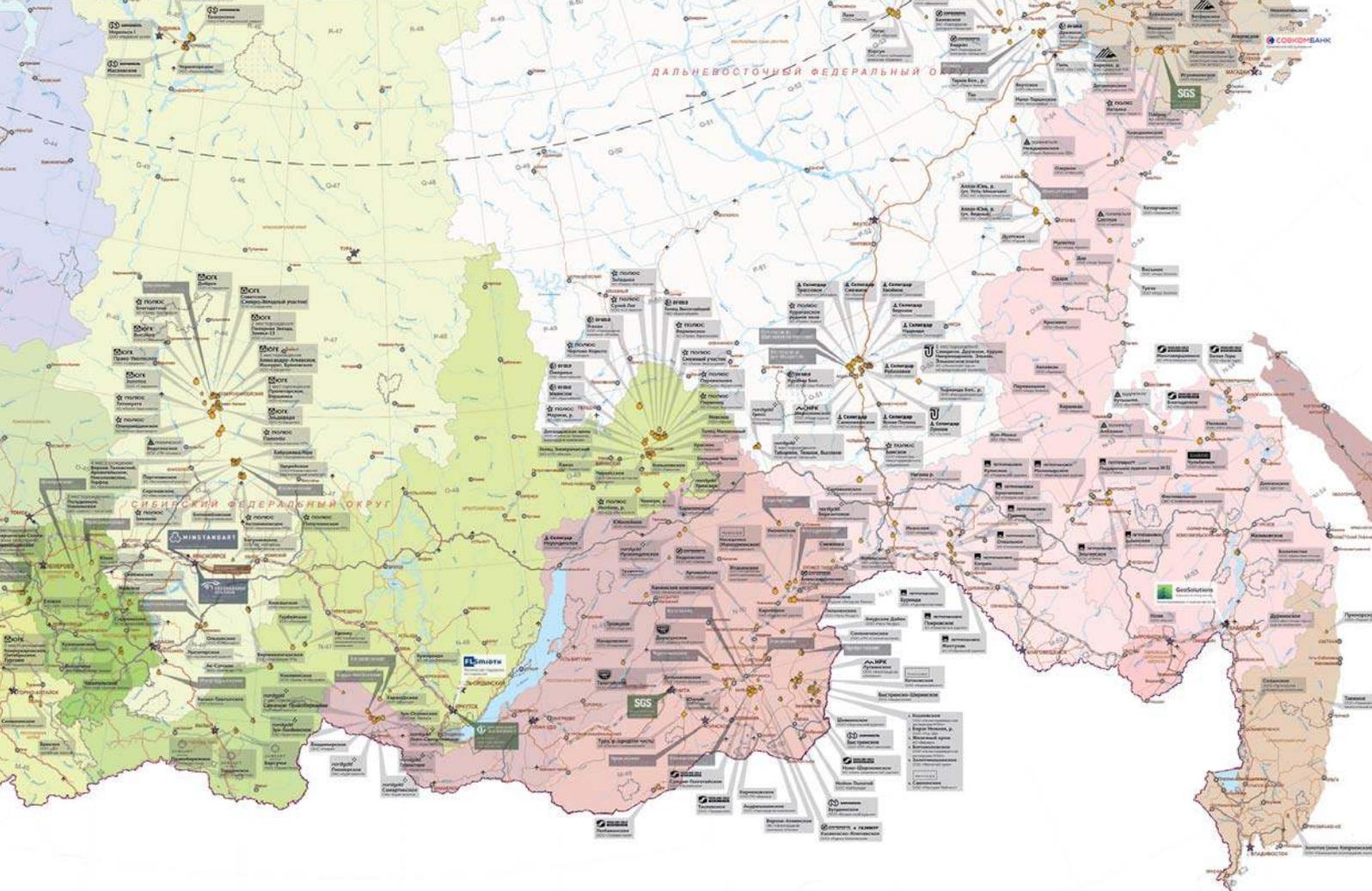
76 **ТЕХНОЛОГИИ**

НЬЮТРАКС РУС

Мониторинг рудных потоков в подземном руднике с использованием системы автоматического учета веса и местоположения

80 **OUTOTEC**

Технология скоростной флотации Skimair



12

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ
 Настенная карта золоторудных месторождений Российской Федерации

- 84 **ТЕХНОЛОГИИ**
ФГБУ «ВИМС»
 Повышение извлечения мелкого и тонкого золота на основе применения вибрационно-гравитационного концентратора
- 88 **ХИМПРОМ**
 ПАО «Химпром»: крепкие традиции — современные технологии
- 92 **FLOTTWEG**
 Эффективные технологии для обезвоживания хвостов
- 98 **ТЕХНОЛОГИИ**
ИМПУЛЬС
 Технопарк «Импульс». 10 лет со сталью Hardox
- 102 **ГК «АНАКОН»**
 Конференция по опробованию твердых полезных ископаемых в Перте, Австралия
- 116 **МЕЖДУ ДЕЛОМ**
 Золотые резервы царской России перед Октябрьской революцией
- 122 Изобретатели против коронавируса COVID-19

Реклама

- | | | | |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Weir Minerals >> 1 | Рудгормаш >> 39 | Newtrax >> 76 | Технопарк Импульс >> 101 |
| ОГК Групп >> 2 | Майкромайн >> 47 | БФК Инжиниринг >> 77 | Zolteh.ru >> 105 |
| Уралпромсервис/ЯМЗ >> 11 | BlastMaker >> 53 | Уралпромсервис/Четра >> 83 | ГеоТехноген-Проект >> 111 |
| Карта золоторудных месторождений >> 12 | Seequent >> 57 | АСТРА Техникс >> 87 | НПП Аэрогеофизика >> 127 |
| Группа ИГТ >> 19 | НПК Механообр Техника >> 63 | Химпром >> 88 | Сервис Карьерных Машин/БЕЛАЗ >> 128 |
| Майнекс Россия >> 35 | Концентраторы КПВ >> 66 | FloTTweg >> 96 | |
| | Ferrit >> 75 | MiningWorld 2020 >> 97 | |

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», № 2 (48) июнь 2020 г.

Генеральный директор — А.А. Доценко

Главный редактор — С.В. Бацон

Шеф-редактор — М.И. Лесков

Отдел рекламы и маркетинга — Ирина Шахназарова, orm@zolteh.ru

Верстка и дизайн — В.В. Бацон

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. Электровзводская д. 20, стр. 3
 Тираж — 950 экз. Цена свободная