

АНАЛИТИКА

6

«ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ»

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

18 Как COVID-19 повлияет на стоимость золотодобывающих компаний и проектов

24 **СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ РОССИИ**
Золото остаётся востребованным и в условиях коронавируса

30 **ПЗЦМ**
Достигая стратегические цели

36 **АНАЛИТИКА**
СОЮЗ ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННИКОВ
К вопросу Минприроды о беспрепятственной передаче прав на открытое месторождение

38 **ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ**
ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ
Перевод категории земельного участка сельскохозяйственного назначения, находящегося в федеральной собственности, в земли промышленности для целей добычи полезных ископаемых

40 **СОЮЗ СТАРАТЕЛЕЙ РОССИИ**
Проблемы золотодобытчиков в землепользовании при недропользовании

46 **ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ**
Разграничение продукции (незавершённого производства) и отхода добычи полезных ископаемых

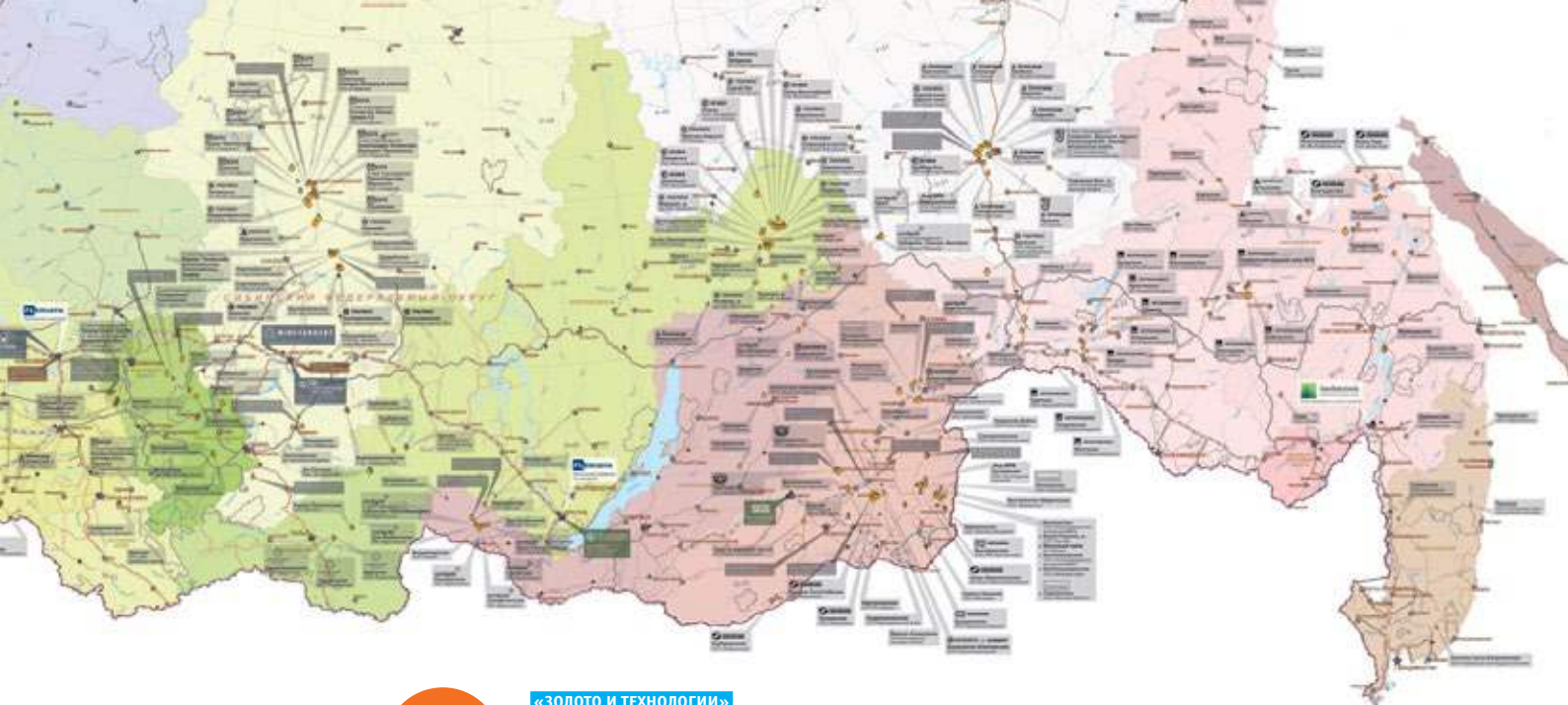
50 **МСБ**
ИГЕМ РАН
Перспективы освоения месторождений стратегических металлов в Арктической зоне Республики Саха (Якутия)

60 **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАЙКРОМАЙН**
МАЙКРОМАЙН
Майкромайн анонсирует выпуск решения для управления базами данных Геобанк 2020, развивая компоненты, необходимые для успеха ресурсных компаний

62 **МАЙКРОМАЙН**
Методика создания блочной модели рудных складов в ГГИС Майкромайн по данным автоматизированных систем управления горным производством

64 **НЬЮТРАКС РУС**
Анализ телеметрических данных техники в шахте снижает издержки

66 **НИП-ИНФОРМАТИКА**
Использование технологий 3D информационного моделирования при проектировании хранилищ промышленных предприятий



22

«ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ»

Настенная карта золоторудных месторождений Российской Федерации

70 **ТЕХНОЛОГИИ**

Применение бутобоев в горнодобывающей отрасли

74 **КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА**

БЕЛАЗ
Новый лидер класса!

76 ЧЕТРА для золотодобывающей отрасли

78 **ТЕХНОЛОГИИ**

КОМПАНИЯ ВЕСПЕР
Использование преобразователей частоты Веспер в золотодобывающей отрасли

80 **МОСИНТРАСТ**

Техническое обслуживание и ремонт оборудования золотодобывающего предприятия на принципах аутсорсинга

88 **ТК «РЕШЕТИЛОВ И КО»**

Перемешивающее оборудование Mixtec — новые возможности в классических задачах

92 **MAELGWYN MINERAL SERVICES**

Пневматическая флотация Имхофлот (Imhoflot)

94 **ТЕХНОЛОГИИ**

«ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ»

Новые способы скважинного выщелачивания золота

98 Обзор работ в области переработки золотосодержащих руд, выполненных Томским политехническим университетом и ООО «Промгеотехнология»

106 **МЕЖДУ ДЕЛОМ**

По следам царского золота

112 Золото «Дальстроя». Историко-экономический обзор методов сталинского освоения Северо-Востока страны в 30-50-е годы XX века

118 **АНАЛИТИКА**

Спрос на драгоценные металлы в современной ювелирной индустрии

Реклама

Белаз/ГПФК >>> 1, 74

ОГК Групп >>> 2

СПК Стык >>> 9

Zolteh.ru >>> 13, 69

Карта золоторудных месторождений >>> 22

Майнекс Россия >>> 29

ПЗЦМ >>> 34

ГеоТехноген-Проект >>> 43

Цветные металлы и минералы >>> 49

BlastMaker >>> 53

Майкромайн >>> 59

Уралпромсервис/ЯМЗ >>> 73

Уралпромсервис/Четра >>> 77

Мосинтраст >>> 87

Решетилов и Ко >>> 91

Maelgwyn Mineral Services Ltd >>> 92

БФК Инжиниринг >>> 96

MiningWorld 2020 >>> 103

Золото и технологии >>> 104

Компания Веспер >>> 127

BULLITT >>> 128

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», № 1 (47) март 2020 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

Верстка и дизайн — В.В. Бацун

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