

Содержание

АНАЛИТИКА

8

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Обзор основных событий в золотодобывающей отрасли по итогам сентября–декабря 2020 года

16 АКБ «ЛАНТА-БАНК»

Итоги рынка золота на рубеже 20-х годов XXI века

20 МСБ

ИГЕМ РАН

Рудное золото Центральной Чукотки

30 B2GOLD

Сверхкрупные месторождения золота России и Узбекистана: перспективы новых открытий (часть 1)

40 ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

ШАПОВАЛОВ ПЕТРОВ

Применение недропользователями стимулирующих коэффициентов при расчёте платы за размещение отходов

42 Ответственность недропользователей за загрязнение водного объекта

48 ОЦЕНКА И АУДИТ

ИМС MONTAN

Планируете развиваться — работайте цивилизованно

54 ИНТЕРВЬЮ

ПАВЛИК

ПАВЛИК — наше будущее

58 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАЙКРОМАЙН

МАЙКРОМАЙН

Построение трехмерных моделей подземных горных выработок из облаков точек

60 Цифровизация производственных процессов предприятий горнодобывающего сектора

64 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАЙКРОМАЙН

НПП СПЕЦТЕК

Применение мобильных устройств при контроле состояния и обслуживании горных машин и оборудования

68 SNEIDER ELECTRIC

Платформа EcoStruxure™ для золотодобычи

70 ПОИСК И РАЗВЕДКА

ГЕОТЕХНОЛОГИИ

Применение аэрогеофизики в зоне Центрально-Африканского разлома, на золоторудных месторождениях в Иркутской области (Сухой Лог, Урях) и в Якутии

78 ТЕХНИКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

ЧАЗ ТМ

Ходовые системы ЧАЗ ТМ: новые предложения для российских потребителей

80 ЧЕТРА

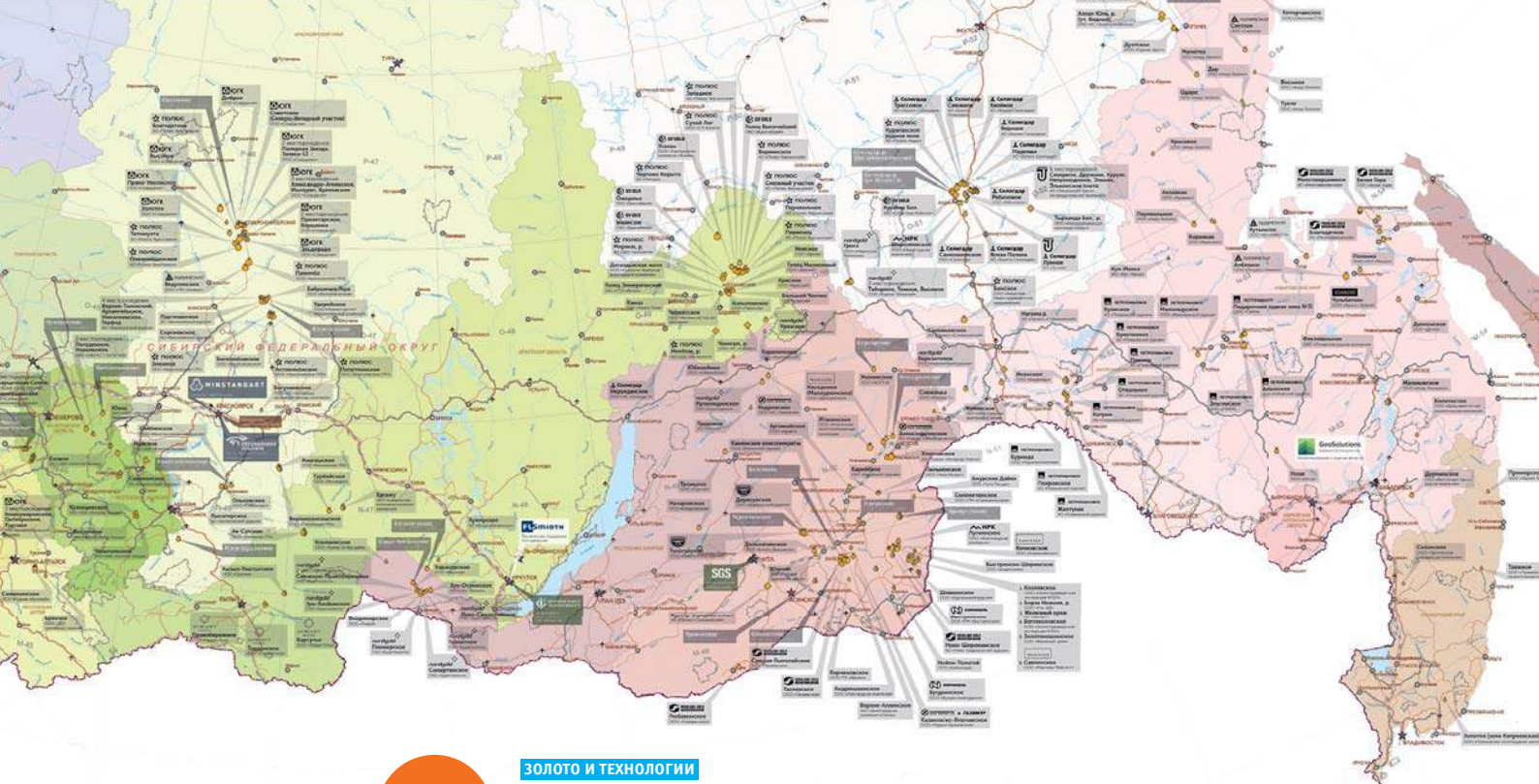
ЧЕТРА: курс на модернизацию

82 АТРИУМ

Японские буровые станки Furukawa для российских золотопромышленников

84 ХАММЕР РУС

Современные технологии решают кадровые проблемы. Тренажеры-симуляторы горного оборудования



ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

Настенная карта золоторудных месторождений Российской Федерации

88 ТЕХНОЛОГИИ АГГРЕКО ЕВРАЗИЯ

На вес золота: доступная энергия для удаленных промыслов

92 ХАММЕР РУС

Новые технологии в горном производстве

96 ПРО ЕВРАЗИЯ

Эффективные и экономичные барабанные мельницы малого типоразмера

102 ФЛОТЕНТ КЕМИКАЛС РУС

Экономический эффект применения реагентов Flotent для горной промышленности

106 РЕШЕТИЛОВ И КО

Система EDICT — новые возможности перемешивающих устройств

112 ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПРО

Новый высокотехнологичный реагент «Золотая цикада» (Jinchan): эффективная альтернатива цианиду

116 ХАЦЕМАГ АЛЛМИНЕРАЛ

Получение сверхпланового тонкого золота из технологических и лежалых хвостов (техногенных месторождений) за счёт применения пневматической флотационной камеры allflot

118 ПК «СПИРИТ»

Опыт отработки техногенных (эфельных) отвалов россыпного месторождения Юрское Республика Саха (Якутия)

122 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Лесовосстановление на золотодобыче: хотели как лучше, а получается как всегда...

126 Россыпи и экология: разумное сочетание возможно

Реклама

Атриум >> 1
ОГК Групп >> 2
Энергия Холдинг >> 4
Механобр-техника >> 13
Карта золоторудных месторождений >> 14
ДВ Рикамби >> 33
Группа ИГТ >> 35

Аэрогеофизика >> 39
Аэрогеофизическая разведка >> 45
ПромТрэйдМайнинг >> 47
IMC Montan >> 53
Сайапс Рус >> 56
Майкромайн >> 63
Геотехнологии >> 73
Plaurum >> 77

Хаммер Рус >> 87
Уралпромсервис/ЯМЗ >> 91
БФК Инжиниринг >> 94
ПРО Евразия >> 98
Астра Техникс >> 101
Флотент Кемикалс Рус >> 105
ТК «Решетилов и Ко» >> 110
Minex Казахстан 2021 >> 111

Mining World 2021 >> 115
Концентраты КПВ >> 120
Активатор >> 129
ЧАЗ ТМ >> 131
ЧЕТРА >> Клапан
Спирит >> 132

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», № 4 (50) декабрь 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
Корректура — Т.С. Золотёнок

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