

Разработан прибор для улавливания пылинок золота

Иркутский НИИ благородных и редких металлов и алмазов (Иргиредмет) завершил разработку и испытание нового прибора для улавливания мелкого золота -- центробежно-барботажного концентратора.

Как сообщили специалисты института, новый прибор дешевле, экономичнее и проще в обслуживании известных российских и зарубежных аналогов. Прибор позволяет с минимальными затратами извлекать мелкое плавучее золото из жидких отходов горнодобывающих предприятий. В настоящее время эти отходы сбрасываются в илоотстойники.

По мнению специалистов Иргиредмета, аппарат может существенно расширить возможности добычи золота. Дело в том, что мелкого золота в природе чрезвычайно много. Оно есть в песчано-галечных отложениях многих рек, в техногенных отвалах отработанных россыпей. Подсчитанные геологами ресурсы мелкого золота только в центральной части России составляют более 200 тонн. В Иркутской области мелкое золото есть в галечных и песчаных отложениях рек Ангары, Китоя, Белой. Однако добывать его очень трудно, так как оно легко переносится водным потоком во взвешенном состоянии вместе с илом и глиной, а при переработке руд или песков обычно теряется. Центробежно-барботажный концентратор позволит решить проблему улавливания мелкого золота. Возможно, с его помощью добыча золота станет теперь рентабельной даже на песчано-гравийных карьерах.

Автор: Артур Скальский © Восточно-Сибирская правда НАУКА, МИР 👁 3611 17.10.2001, 00:00 📌 217

URL: <https://babr24.com/?ADE=200> Bytes: 1336 / 1336 Версия для печати Скачать PDF[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:**- [Телеграм](#)**- [ВКонтакте](#)**Связаться с редакцией Бабра:**newsbabr@gmail.com*

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/@kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)