

Чудо-шар

Сложная задача стоит перед специалистами Сибирского отделения Российской академии наук. Им нужно... распилить шарик, диаметр которого всего-то 8 сантиметров.



Эту проблему решают целым институтом. Почему учёные так заинтересовались этим предметом, и что мешает разделить его на части?

Впервые за 20 лет своей работы геохимик Михаил встречает такую породу. Этот же шар оказался не по зубам даже алмазной пиле. Хотя обычно этот инструмент способен распилить любую горную породу земного происхождения. Михаил Митячкин, главный специалист по технологиям пробообработки института геохимии СО РАН: "Я считал, что алмаз пилит всё. Он как бы пилит, но очень своеобразно. Пытается его обволакивать. Алмазная пила выходит из строя, сгорает, и алмазы оттуда вылетают".

В руки учёных крепкий шар попал случайно. Его принес иркутянин, который привёз камень из Бодайбинского района ещё 30 лет назад. Мужчина думал, что это метеорит, но ученые установили — шар не природного происхождения. Скорее всего, это искусственно созданный сплав. Исследования показали, что в нём 95 процентов титана, а также ванадий с примесями серы и железа. Причина же внешних неровностей до сих пор остаётся загадкой. Виктор Антипин, заведующий отделом института геохимии СО РАН: "Его внешняя форма, структурно-текстурные свойства поражают. То есть такое впечатление, что он летел где-то в космосе, разогревался, поверхность его плавилась, отлетала. И создавалась такая структура, которая свойственна этому шару".

Скорее всего, этот сплав — разработка космической или военной промышленности. Возможно, его доставили на искусственный спутник, откуда на землю он вернулся самостоятельно. Однако некоторые учёные не исключают и ту версию, что на землю уникальный сплав попал с Луны.

Мария Массальская при содействии агентства "ТРИО"

👍 [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

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@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](#)