

На Тибете обнаружен новый минерал, который по твердости можно сравнить с алмазом

Международная минералогическая ассоциация официально признала открытие, сделанное учеными на Тибете. В богатой хромом палеоокеанической коре был обнаружен новый минерал, по твердости сравнимый с алмазом.

Группа американских ученых, обнаружившая минерал еще в 2009 году, после официального признания камня опубликовала материалы о своей находке.

Камень, получивший название «кингсонгит», является природной кубической модификацией нитрида бора. Это единственный минерал бора, который образуется в недрах Земли, в экстремальных условиях. Все остальные минералы бора формируются возле земной поверхности.

В 1957 году была получена искусственная кубическая модификация нитрида бора, получившая название кубонит (эльбор или боразон). Она широко используется в промышленности.

Ученые пришли к выводу, что новый минерал формировался на глубине около трехсот километров при температуре в 1300 градусов по Цельсию. Здесь под очень высоким давлением происходила перекристаллизация других минералов в кингсонгит. Палеоокеаническая кора, в которой он был обнаружен, находилась под соседней литосферной плитой.

Около 180 миллионов лет назад тектонические процессы, которые привели к исчезновению океана Палеотетиса и столкнули Азиатскую литосферную плиту с Индией, вытеснили породы на поверхность.

Источник: geonews.ru

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2822 07.08.2013, 10:38 📄 342

URL: <https://babr24.com/?ADE=117345> Bytes: 1336 / 1329 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.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](#)