

Обнаружены осколки Тунгусского метеорита

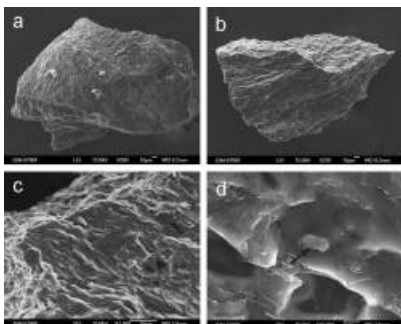
Минеральный состав микроскопических камней, найденных в районе Подкаменной тунгуски, доказывает, что они являются частью знаменитого Тунгусского метеорита, осколки которого пытались обнаружить на протяжении более ста лет, пишет научный журнал *Planetary and Space Science*.



К такому выводу пришла группа ученых из Украины, Германии и США, проанализировавших микроскопические (меньше миллиметра в диаметре) образцы, найденные геологом Николаем Ковалых еще в 1978 году.

Первый анализ образцов показал наличие в них лонсдейлита — формы углерода, образующейся при высоком давлении и часто связанной с падением внеземных тел. В 80-х годах исследователи пришли к выводу о том, что образцы представляют собой земные тела, модифицированные взрывной волной.

Предприняв новое исследование этих образцов, ученые использовали уже современные технологии и методы, в том числе сканирующую и просвечивающую электронную микроскопию.



В прожилках углеродистого материала тунгусских «зерен» удалось обнаружить минералы, характерные именно для железных метеоритов: троилит, тэнит и шрейберзит.

По данным исследователей, «образцы содержат почти полный набор минералов, характерных для алмазосодержащих метеоритов».

Однако, результаты исследований у многих ученых вызывают скепсис. Так, геофизик Андрей Ольховатов, автор книги «Тунгусское сияние», заявил «РГ», что даже не может сосчитать, какая это на его памяти по счету

«находка» Тунгусского метеорита.

«Теперь свои аргументы приводят украинские ученые. Надо обратить внимание на несколько моментов. Во-первых, с 1908 года прошло более века. Космическое вещество выпадает на землю каждый день. Поэтому нужна точная привязка присутствия изученных частиц именно к 1908 году. А раз ее сделать затруднительно, то необходимо хотя бы сопоставить с данными по соседним слоям торфа», — заявил геофизик.

30 июня 1908 года «около 7 часов утра над обширной территорией Центральной Сибири в междуречье Нижней Тунгуски и Лены, приблизительно в северо-западном направлении, пролетел гигантский шар-болид.

Его полет сопровождался звуковыми и световыми эффектами и закончился мощным взрывом с последующим сплошным повалом тайги в междуречье Кимчу и Хушмо – притоков Подкаменной Тунгуски. Взрыв произошел на высоте около 5-10 километров в 7 часов 14 минуты местного времени, сопровождался землетрясением и воздушной волной», напоминает сайт Тунгуска.ру.

Неоднократно предпринимавшиеся попытки обнаружить осколки, предположительно, метеорита, оставались безрезультатными, что породило версию о том, будто бы над Тунгуской взорвался не метеорит, а комета. Таким образом точная причина этого природного катаклизма до сих пор до сих пор неизвестна.

Автор: Артур Скальский © ПОЛИТ.РУ НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3171 17.06.2013, 09:43 🔄 486

URL: <https://babr24.com/?ADE=115835> Bytes: 2824 / 2690 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](#)

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](#)