

Частицы метеоритного вещества отправлены Улан-Удэнским геохимикам

Частицы, найденные в пробах снега, собранного учеными иркутского института геохимии на месте падения Витимского метеорита весной 2003 года, отправлены в Улан-Удэ. Улан-удэнские специалисты- геохимики изучат частицы при помощи специального микроскопа, и тогда уже можно будет сказать, является ли данное вещество частью метеорита, или нет.

Об этом сообщил один из участников экспедиции к месту падения Витимского метеорита, доктор геолого-минералогических наук, сотрудник Иркутского института геохимии Виктор Антипин.

Как сообщалось ранее, в одной из проб снега, которые были взяты на месте падения Витимского метеорита, были найдены частички вещества, напоминающего по составу метеоритный материал. Как сообщил Виктор Антипин, после проведенных исследований в иркутском институте геохимии удалось выяснить, что эти мельчайшие частицы полые, имеют сферическую форму и чрезвычайно хрупки (вероятно, из-за воздействия высоких температур). По предположению ученых, это частицы могли выпасть на снег во время оседания дымно-пылевого «хвоста» метеорита. Ученым удалось обнаружить частицы железа, никеля и хрома, которые обычно присутствуют в метеоритах. Кроме того, были найдены частицы энстатита, нефелина и кристобалита. Последний является модификацией обыкновенного кварца, который подвергся высоким температурам. Такое редко встречается на Земле. Кроме того, на Земле кристобалит и нефелин практически не встречаются вместе.

Виктор Антипин подчеркнул, что на сегодняшний день найденные частицы являются единственной надеждой ученых на изучение состава Витимского метеорита, так как другие фрагменты упавшего небесного тела так и не были найдены.

Автор: Артур Скальский © Агентство "Телеинформ" НАУКА, ИРКУТСК 👁 2817 28.11.2003, 17:26

URL: <https://babr24.com/?ADE=10221> Bytes: 1653 / 1653 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:irkbabr24@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](#)