

Астрономическая обсерватория ИГУ представила результаты исследования «байкальского болида»

25 октября 2016 года жители Иркутской области и Бурятии наблюдали в небе светящийся объект, падающий в район Байкала. Наиболее вероятно, что жители соседних регионов стали свидетелями падения космического тела, которое вошло в атмосферу Земли над территорией Бурятии. К таким выводам пришли ученые Астрономической обсерватории ИГУ, сообщает пресс-служба университета.

Собранные в регионе данные ученые передали профессиональной российской исследовательской группе – в лабораторию EXTRA TERRA CONSORCIUM Уральского федерального университета, руководит которой исследователь метеоритов профессор Виктор Гроховский. Анализ собранных в Иркутске данных выполнила сотрудник УрФУ Мария Грицевич, ныне работающая в университете Хельсинки (Финляндия).

Согласно результатам расчетов, космическое тело вошло в атмосферу Земли над территорией Бурятии, двигаясь под углом 20 градусов к поверхности Земли, перелетело Байкал в северо-западном направлении – от северной оконечности полуострова Святой Нос на восточном берегу Байкала примерно через центральную часть Байкало-Ленского заповедника

Болид двигался с начальной скоростью 20,6 км/сек. По расчетам Марии Грицевич скорость болида над Байкало-Ленским заповедником составила примерно 9,2 км/сек.

– От этого болида почти ничего не осталось. Каменное тело летело сквозь атмосферу, набегающий поток со скоростью 20 км/сек., а потом чуть меньше – 10 км/сек, никакой минерал такого давления не выдерживает. Поэтому болид начал трескаться, нагреваться до тысяч градусов – это свечение мы видели над Байкалом. И набегающий поток уносил частицы болида назад, в дымно-пылевой хвост. По расчетам Марии Грицевич над Байкало-Ленским заповедником осталось несколько граммов, и это было на высоте примерно 37 км. Поэтому организация летней экспедиции на место падения признана бессмысленной. Атмосфера в очередной раз нас спасла.

Пресс-служба ИГУ

Все, что известно о падении метеорита в Бурятии

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

[Связаться с редакцией Бабра:](#)

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274** текстов этого автора.

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: 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](#)