Автор: Артур Скальский © Агентство "Телеинформ" НАУКА, ИРКУТСК № 2416 01.07.2003, 16:17 ₺ 300

На поиски Витимского метеорита отправятся сразу четыре экспедиции

На 15-17 июля намечен старт третьей экспедиции иркутских ученых к месту падения Витимского метеорита. Об этом корреспонденту "Телеинформа" сообщил научный руководитель по астрономической части первых двух экспедиций, директор астрономической обсерватории ИГУ Сергей Язев.

По его словам, исследования в районе падения Витимского метеорита будут проводить сразу несколько экспедиций. Первой в начале июля в тайгу Мамско-Чуйского района отправится группа из Екатеринбурга. Десять ученых и студентов высадятся в Бодайбо, где проведут опрос очевидцев падения небесного тела. Ученые также планируют провести и несколько лекций о метеоритах. После чего екатеринбуржцы отправятся на поиски небесного тела. Они установят лагерь в верховьях реки Мара.

Вторая группа ученых прибудет в середине июля в Иркутск из Москвы. Трое ученых будут представлять Московский комитет по метеоритам Российской Академии наук. Третья группа приедет из Красноярска (предположительно, 5-10 человек). Ученые высадятся в Бодайбо, после чего предполагается такой маршрут – спуск по Витиму до поселка Витимский.

Иркутяне высадятся в Маме. Семь ученых будут представлять Иркутский Институт солнечно-земной физики, Институт геохимии и Институт земной коры. Ученые планируют пробыть в тайге Мамско-Чуйского района две недели.

- Пока предполагается, что все четыре экспедиции будут работать автономно, - сообщил Сергей Язев. - Мы хотим исследовать разные участки по траектории полета болида.

Особенно ученых интересует малоизученный участок – от последней точки фиксации болида американским спутником (30 км над землей) и до места предполагаемого падения. Ученые полагают, что этот участок располагается на 30-50 км на северо-восток от точки фиксации.

Сергей Язев сообщил, что стали известны первые результаты проб снега, взятого весенней экспедицией в районе падения метеорита. Исследования проб проводили ученые Иркутского Института геохимии и Института земной коры. В одной из 13 проб ученые нашли интересные частицы, которые предположительно могут быть остатками метеоритного вещества. В пробах обнаружены 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.

- Результаты исследования позволяют предположить, что найденные частицы могут быть остатками небесного тела. Однако исследования еще не завершены, и с полной уверенностью утверждать, что ученые нашли частицы метеорита, нельзя, - подчеркнул Сергей Язев.

Юлия Сергеева

Автор: Артур Скальский © Агентство "Телеинформ" НАУКА, ИРКУТСК № 2416 01.07.2003, 16:17 🖒 30

Поделиться в соцсетях:

URL: https://babr24.com/?ADE=8042 Bytes: 2723 / 2700 Версия для печати

- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области: irkbabr24@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