Babr24.com

Автор: Артур Скальский © АИФ в Восточной Сибири НАУКА И ТЕХНИКА , ИРКУТСК 2095 16.06.2005, 15:53
146

Лунный кратер?

Про Витимский метеорит написано немало. А вот на севере Иркутской области есть еще один феномен, так называемый кратер Колпакова. Участники Витимской экспедиции, которая намечена на август, как раз и намерены исследовать этот кратер.

- Кратер был открыт иркутским геологом Вадимом Колпаковым во время геологического маршрута в 1949 году, - говорит директор астрономической обсерватории ИГУ кандидат физико-математических наук Сергей Язев. - Сам кратер находится на склоне горы и представляет собой необычное образование, напоминающее конус вулкана. Его высота около 70 метров, диаметр горизонтального верхнего среза примерно такой же. Но самое удивительное, что на вершине конуса расположено углубление в виде воронки. В центре воронки Колпаков обнаружил куполообразную горку - как во многих... лунных кратерах. Конус сложен из раздробленных известняковых глыб с резкими и острыми краями.

Сам первооткрыватель (сейчас он живет в Москве и ему 81 год) считает, что это странное природное образование возникло из-за падения сверхплотного метеорита, пробившего в породах земной коры глубокий канал и раздробившего известняки в глубину на сотни метров. Затем подземные воды, заполнившие полости между дробленными плитами, замерзая и растаивая, выдавили из канала обломки, образовав огромный конус на склоне горы.

Хотя существует другая точка зрения, по которой конус с кратером возник в результате подземного взрыва - прорыва со значительной глубины вулканических газов или паров под гигантским давлением.

- На мой взгляд, обе гипотезы малоправдоподобны, - замечает Сергей Язев. - Сверхплотные метеориты, способные углубиться в земную кору на сотни метров, науке пока неизвестны, а геологическое строение данного района не подтверждает теорию взрыва. Правда, в сети Интернет "гуляет" версия, что конус Колпакова образован куском Тунгусского метеорита, но это мы пока стараемся не обсуждать.

Автор: Артур Скальский © АИФ в Восточной Сибири НАУКА И ТЕХНИКА , ИРКУТСК 2095 16.06.2005, 15:53
146

URL: https://babr24.com/?ADE=22469 Bytes: 1894 / 1894 Версия для печати

Порекомендовать текст

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