

Источник: «Комсомольская правда» - 2014-01-16

Директор Ружанского музея: «Наш метеорит был сродни челябинскому»

Настасья ЗАНЬКО

В Ружанах предполагают, что нашли остатки метеорита 120-летней давности

Фото: Настасья ЗАНЬКО



- Ученые пока метеорит не видели. Мы только готовим образцы к отправке. Были определенные финансовые причины. Но деньги уже нашли, - объясняет директор дворцового комплекса Сапег Руслан Книга, когда мы идем посмотреть осколок нашумевшего метеорита.

Камень размером с футбольный мяч нашли в середине лета прошлого года в церковной ограде Свято-Петро-Павловской церкви.

- Сейчас идет наружная реставрация храма. И вот один из рабочих подошел к стене, чтобы кладку посмотреть, что там да как. Стена старая. Там она на известняке стоит, а не на цементе. Можно предположить, что ее строили еще в начале прошлого века, а потом после войн переделывали, - рассказывает отец Александр Сень, который и привез камень в музей. - И вот вверху, где разрушилась кирпичная кладка, мужчина увидел необычный камень. На нем были странные вкрапления и бороздочки. Более того, он оказался очень тяжелым, несмотря на свой размер. То есть плотность камня очень высокая. Наш работник Лойко читал, что когда-то в Ружанах упал метеорит. Поэтому сразу предположил, что это может быть осколок от него. Местные жители,

Настасья Занько. Директор Ружанского музея: «Наш метеорит был сродни челябинскому»

когда восстанавливали стену, вряд ли знали, что это такое. Конечно, последнюю точку в этом деле поставят ученые, это метеорит или редкий какой-то камень. А пока его мы передали на временное хранение в музей. До того момента, пока не создадим свой музей при церкви.



Возле этой старой церкви 17 века и нашли "метеорит"
Фото: Настасья ЗАНЬКО

«Ружанский метеорит наблюдали от Люблина до деревни Лысково»

- Ну да, камень необычный, я такого еще не видела, - смотрю на темно-серый в крапинку камень за стеклом.

- По нашим предположениям, это железокаменный метеорит типа хондрит. Он немного даже магнитится. Вот видите вкрапления? Скорее всего, это редкоземельные элементы. А тут явно видны следы его прохождения через плотные слои атмосферы, - показывает четко видные полосы на камне директор Ружанского музея Руслан Сергеевич. - С нами уже уфологи спорят. Говорят, что камень - это кристаллическая
Настасья Занько. Директор Ружанского музея: «Наш метеорит был сродни челябинскому»

порода с вкраплениями гранатов. Мол, со временем гранаты частично выветрились, образовав те самые воронки. Правда, они судили только по фотографиям. Я уже весь интернет обшарил, разбираясь с этими вкраплениями граната. И пришел к выводу, что это не совсем так. Если бы выветривался гранат, то это происходило бы только на одной стороне. А здесь камень со всех сторон в бороздках.

- Камни таких размеров мы собирали на колхозных полях в школе. Ой, ну сколько он весит, килограммов 10?

- А вы попробуйте поднять? - предлагает мне Руслан Книга, поднимая стекло.

Я резво берусь за метеорит, однако оторвать его от стенда не так-то и просто. Оказывается, весит «камешек» 26 килограммов.



Поднять лёгкий на вид "камешек" - дело непростое Фото: Настасья ЗАНЬКО

- Это тоже одно из доказательств, что перед нами не простой валун осадочных пород с вкраплениями гранита, - говорит директор музея. - Я видел похожий валун, он легче гораздо. Могу, конечно, ошибаться, но я лично считаю, что это тот самый знаменитый ружанский метеорит, который упал здесь в 1894 году. Его, кстати, так и не нашли.

Губернские ведомости описывали появление метеорита так: «При тихой туманно-пасмурной погоде, после того как выпал небольшой снежок, по небесному своду мгновенно разлился, подобно молнии, яркий синевато-белый свет, похожий на свет бенгальского огня. Свет появился на юго-западе и двигался к северо-востоку, где и исчез, продержавшись около 1/2 минут. Вслед за светом, в том же месте, послышался раскат грома, но гром был необыкновенный: гремело непрерывно 4 минуты, и звук грома подвигался в том же направлении, как и свет (затих на северо-востоке). Причем самый звук грома был глуховат и походил на барабанную дробь или, вернее, на звук катящегося экипажа по мостовой из крупного булыжника; каждый перекат грома слышался отчетливо, как отдельный удар, мгновенно следующий за прежним.

Настасья Занько. Директор Ружанского музея: «Наш метеорит был сродни челябинскому»

A mass of 117 lb was found (C. U. Shepard, Amer. Journ. Sci., 1850, vol. 10, p. 128). Analysed by J. E. Whitfield, (G. P. Merrill, Mem. Nat. Acad. Sci. Washington, 1919, vol. 14, mem. 4, p. 10), $Ni = 8.55\%$ ($n = 10\frac{1}{2}$). Crystals of schreibersite were measured by E. T. Wherry (G. P. Merrill, *l.c.*, p. 10).

54 lb. in Amherst College

Specimens: [90225], 334 grams; [25459], 165 grams; [1920,341], a slice, 73 grams.

***Ruschany, Slonim, Grodno, Poland.**

Fell 1894, Dec. 7.

Synonyms: Deretschin; Slonim

A large meteorite is said to have fallen (E. A. Wulff, Die Meteoriten in Sammlungen, Tübingen, 1897, p. 404).

***Rushville, Franklin County, Indiana, U.S.A.**

Found 1866.

Synonym: Brookville.

Stone. Brecciated grey chondrite

Main mass in New York (Amer. Mus. Nat. Hist.) (O. C. Farrington,

Фрагмент каталога Прайора 1923 года, в котором отмечен Ружанский метеорит
Фото: sources.ruzhany.info

Спустя некоторое время на западе снова трижды сверкнула молния таким же светом, но без грома, а минут 27 спустя на северо-западе появился световой столб, который имел конусообразную форму и был обращен острым концом вниз».

А позже газета написала, что от метеорита в Слонимедребезжали стекла и падали вещи на пол. Мол, по сообщению видевших аэролит, он громадных, до сих пор небывалых размеров.



Директор Ружанского музея Руслан Книга показывает место, где нашли метеорит
Фото: Настасья ЗАНЬКО

- Ничего себе! Прямо как в Челябинске?

- Я бы сказал, что ружанский был даже мощнее. Его падение наблюдали от Люблина до деревни Лысково. Он упал и взорвался севернее Ружан. Взрыв потряс жителей близлежащих деревень. Они испугались и подумали, что настал конец света. Местные сразу собрались в церкви, сразу же молились и крестились. В то время местные власти даже создали специальную комиссию, чтобы разъяснять местным жителям, что не придет сатана завтра, а это всего лишь метеорит.

КОМПЕТЕНТНО

«Визуально определить, метеорит это или нет, практически невозможно»

- На глаз определить, метеорит это или нет, довольно сложно. Это могут сделать только большие специалисты в этом деле, - говорит старший научный сотрудник [Института природопользования НАН Беларуси](#) Алексей Матвеев. - Здесь нужен спектральный анализ, так как в метеорите есть определенный набор тяжелых элементов. Их определить можно только с помощью таких анализов. Когда-то к нам привозили из Ружан камень, похожий на метеорит. Мы делали анализ, но ничего не получилось. А то, что он очень тяжелый... Понимаете, есть же различные виды шлаков. То есть техногенные какие-то образования. Это по сути дела металл, который пролежит в земле, по нему пойдет ржавчина. И он приобретает форму метеорита. И он может быть тяжелым. Но в любом случае без анализа определить, что это перед нами, довольно сложно.

КСТАТИ

Метеориты, найденные в Беларуси, хранятся в Вене и Нью-Йорке

Самый тяжелый белорусский метеорит нашли в 1954 году в деревне Комсомольская Копыльского района. Он весит 300,4 килограмма. Также 23 образца находятся в коллекциях разных стран мира.

Каменный метеорит «Жмень», весом в 246 килограммов, нашли в 1858 году в деревне Цмень Столинского района. Образцы его находятся в Национальном естественно-историческом музее Вены, в Национальном музее естественной истории в Нью-Йорке, а также в коллекции метеоритов РАН.

Каменный метеорит Забродье, который нашли в одноименной деревне Ивенецкого района, хранится в музее Вильнюсского университета. В Беларуси есть только муляж 3,15-килограммового камня.

Железосодержащий метеорит «Брагин» еще называют "Брагинский метеоритный дождь", так как выпал частями в XIX веке на территории Брагинского района. Всего начиная с 1807 года нашли 13 экземпляров общей массой 857,6 кг. В Беларуси их осталось пять. Еще по одному есть в Украине и России.

Также известно о метеорите «Черный Бор», который упал то ли в 1965, то ли в 1963 году возле деревни Черный Бор Быховского района. Всего ученые тогда отыскивали два экземпляра - 3 и 1,5 кг, где они, неизвестно. Небольшие осколки хранятся в Могилевском краеведческом музее и в Комитете по метеоритам АН России.

ЦЕНА ВОПРОСА

Грамм метеорита может стоить в десятки раз дороже грамма золота

Одними из самых дорогих на земле считают кусочки марсианской и лунной пород. Например, за один грамм марсианского метеорита, найденного в пустыне Марокко, просят 600 долларов. А вот кусок лунной породы весом почти в два килограмма «Дар аль Гани 1058», который нашли в Ливии, выставили на аукцион с ценником от 340 до 380 тысяч долларов. Цены же на обычные каменные или железосодержащие метеориты варьируются от 20 центов до 4,5 тысячи долларов. Правда, буквально недавно житель Челябинска просил за обломок метеорита в 4,3 кг за 60 тысяч долларов. Для сравнения, грамм золота 999 пробы, которое продают в Минске, стоит около 38 долларов. Получается, что грамм метеорита из Марокко стоит почти в 20 раз дороже золота. Кстати, искать и хранить метеориты законодательство Беларуси не запрещает. Они не относятся к категории кладов или ценных металлов.