

130
M 5654

№ 29

ПОСТОЯННАЯ КОМИССИЯ ПО МЕТЕОРИТАМ
МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОНГРЕССА

МЕТЕОРИТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 29

Февраль · 1964

Москва, СССР

ПАДЕНИЕ КАМЕННОГО МЕТЕОРИТА *ЗАЙСАН*, СССР

Название: *ЗАЙСАН*.
Место падения или находки: Озеро Зайсан, Зайсанского р-на, Восточно-Казахстанской области, Казахской ССР, СССР.
Дата падения или находки: ПАДЕНИЕ, 18 декабря 1963 г., 11 ч.
Класс и тип: КАМЕННЫЙ, хондрит.
Число индивидуальных экземпляров: 1.
Общий вес: 463 г.
Обстоятельства падения или находки: А. Н. Горсков, находясь на озере Зайсан, услышал взрыв и заметил на небе пылевой след. Приблизительно через полминуты послышался шум, напоминавший шипение, и на расстоянии около 50 м от наблюдателя на лед упал и покатылся метеорит. Метеорит имеет полиэдрическую форму с поверхностями второго рода и со всех сторон покрыт корой плавления.
Метеорит от А. Н. Горскова поступил в Комитет по метеоритам АН СССР.
Источник: Сообщение А. Н. Горскова (Зайсан) в письме от 5.II.1964 г.

ПАДЕНИЕ КАМЕННОГО МЕТЕОРИТА *DESURI*, ИНДИЯ

Название: *DESURI*.
Место падения или находки: Десури, Раджастхан, Индия; $\varphi = 25^{\circ} 44' \text{C}$, $\lambda = 73^{\circ} 37' \text{B}$.
Дата падения или находки: ПАДЕНИЕ, 18 июля 1962 г.
ки:



Класс и тип: КАМЕННЫЙ, хондрит оливин-бронзитовый.
Число индивидуальных экземпляров: 1.
Общий вес: 25.4 кг (приблизительно).
Обстоятельства падения или находки: Метеорит упал на кустарник, обломав ветви и образовав в грунте яму глубиной около 61 см. Камень, грубо треугольной формы и покрытый корой плавления, был поднят лесником. Последний передал осколок метеорита, весом около 8 г, Генеральному директору Геологической службы Индии.
Источник: Статья: Р. К. Venkataraman, Ind. Minerals, v. 16, 3,304, 1962 и сообщение д-ра М. V. N. Murthy (Калькутта, Индия) в письме от 23.XII.1963 г.

НАХОДКА КАМЕННОГО МЕТЕОРИТА ОДЕССА, СССР

Название: ОДЕССА.
Место падения или находки: Окраина г. Одессы, Одесской обл., СССР.
Дата падения или находки: НАХОДКА, июнь 1960 г.
Класс и тип: КАМЕННЫЙ, хондрит.
Число индивидуальных экземпляров: 1.
Общий вес: 1926 г.
Обстоятельства падения или находки: Метеорит имеет ориентированную (караваеобразную) форму и со всех сторон покрыт корой плавления. Он лежал на поверхности грунта выпуклой стороной кверху и был замечен и поднят И. С. Бараненко. Последний передал метеорит Одесской астрономической обсерватории, откуда он поступил в Комитет по метеоритам АН СССР (Москва).
Источник: Сообщение В. А. Смирнова (Одесса, СССР) в письме от 26.I.1964.

НАХОДКА КАМЕННОГО МЕТЕОРИТА НОХИЕ, США

Название: НОХИЕ.
Место падения или находки: К юго-западу от г. Хокси, округ Шеридан, Канзас, США.
Дата падения или находки: Падение наблюдалось и метеорит был найден много лет назад; стал известен с 1963 г.
Класс и тип: КАМЕННЫЙ, хондрит.

Число индивидуальных экземпляров: 1.
Общий вес: 107.4 кг.
Обстоятельства падения или находки: Падение метеорита наблюдалось N. J. Cummings, торым и был найден метеорит на его ферме. I Cummings передал метеорит в 1963 г. для изучения Канзасской Геологической службе.
Источник: Статья: W. E. Hill, Jr., Report of two meteorite from Sheridan County, Kansas. Kansas Acad. Trans. v. 66, no. 2, 270—273, 1963 и сообщение д-ра D. Turner (Лавренс, США) в письме от 1.X.196

НАХОДКА КАМЕННОГО МЕТЕОРИТА LUCERNE VALLEY, США

Название: LUCERNE VALLEY.
Место падения или находки: Lucerne Valley, округ Сан Бернадино, Калифорния, США; $\varphi = 34.5^{\circ}\text{C}$, $\lambda = 116.9^{\circ}\text{Z}$.
Дата падения или находки: НАХОДКА, июль 1963 г.
Класс и тип: КАМЕННЫЙ, хондрит.
Число индивидуальных экземпляров: 1 целый экземпляр, 4 почти целых экземпляра и колка.
Общий вес: 98 г; вес наибольшего 37.4 г, наименьшего 3 г.
Обстоятельства падения или находки: Все образцы метеорита были найдены на поверхности сухого озера, в пределах эллипса рассеяния, с шая ось которого составляет около 2.4 км. Падение находка была сделана R. N. Hartman, остал образцы найдены д-ром R. A. Orti из обсерватории Гриффитч и R. W. Leonard.
Источник: Сообщение д-ра R. A. Orti (Лос-Анжелос, США) в письме от 17.I.64 г.

СПИСОК № 12

МЕТЕОРИТОВ, НЕ ВОШЕДШИХ В КАТАЛОГ МЕТЕОРИТОВ ПРАЙОРА — ХЕЯ, 1953

АРГЕНТИНА

1. *ESQUEL*, Эскель, провинция Чубут (Патагонская территория), Аргентина
 $\varphi = 42^{\circ}54'\text{Ю}$, $\lambda = 71^{\circ}20'\text{З}$.

НАХОДКА, вероятно до 1951 г.

ЖЕЛЕЗОКАМЕННЫЙ, палласит.



3 1820 00323561 5

1 экземпляр, весом около 1500 кг. Метеорит был погружен в почву; доставлен в г. Буэнос-Айрес и находится во владении его находчика.

Источник: Статья: L. O. Giacomelli, Meteoritos hallados en la Patagonia. Argentina Austral, Ano XXXIV, 370—371, 14, 1962, Buenos Aires и сообщение д-ра L. O. Giacomelli (Буэнос-Айрес, Аргентина) в письме от 30.IX.1963 г.

2. *HINOJAL*, округ Виктория, провинция Энтре Риос, Аргентина; $\varphi = 32^{\circ}22'Ю$, $\lambda = 60^{\circ}9'З$.

НАХОДКА, между 1927 и 1934 гг.

КАМЕННЫЙ.

1 экземпляр, весом приблизительно в 50 кг. Метеорит был выпахан и затем разбит на несколько осколков. Сохранился один осколок, весом около 150 г, находящийся в the Direccion Nacional de Geologia в г. Буэнос-Айресе.

Источник: сообщение д-ра L. O. Giacomelli (Буэнос-Айрес, Аргентина) в письме от 30.IX.1963 г.

СВЕДЕНИЯ О НОВЫХ МЕТЕОРИТАХ

Brandon Barringer (Филадельфия, США) в письме от 4.XII.1963 г. сообщил о находке около 40 лет назад Claude Dickson'ом на его ферме вблизи Marshfield, Миссури, США, железного метеорита, весом около 26 кг.

ИСПРАВЛЕНИЯ

По сообщению д-ра E. P. Henderson (Вашингтон, США) в письме от 18.XII. 1963 г. оба куска метеорита Kirkland (см. Метеоритный Бюллетень № 28, октябрь, 1963 г.) являются осколками известного железного метеорита Canyon Diablo, а не представляют собой части нового метеорита под названием Kirkland.

Е. Л. Кривов

Президент Постоянной комиссии по метеоритам
Международного Геологического Конгресса

Комитет по метеоритам Академии наук СССР
Москва, В-313, улица Марии Ульяновой, д. 3, корп. 1

Подписано к печати 3/III 1964 г. Тираж 300 экз. Зак. 138
Формат бумаги 60×90/16

2-я типография Издательства «Наука». Москва, Шубинский пер., 10