

С.В. Колисниченко,

коллекционер, автор книг для коллекционеров, Sanarka@mail.ru

Метеоритные истории все чаще становятся новостями первых страниц. Новые события, такие как падение Челябинского метеорита, возбуждают людей на поиски уже когда то происшедших падений метеоритов. Долгие десятилетия пребывавшая в забвении тема космических «пришельцев» вновь стала злободневной. Находки новых метеоритов фиксируются по всей территории России. К новым находкам можно отнести и метеориты известных ранее падений. Это результат более тщательных поисков и применения новейших технических средств. К числу авторов находок относятся все больше не специалисты, а энтузиасты – любители метеоритики. Опыт, приобретенный в поисках метеоритов на челябинском «полигоне» от п. Еткуля до г. Чебаркуля (это территория длиной более 80 км!) дал свои результаты. В Кунашакском районе Челябинской области впервые с 1960 года этим летом был обнаружен метеорит.

Падение каменного метеоритного дождя Кунашак было зафиксировано 11 июня 1949 года в 8.10 утра. Тогда были собраны около 20 фрагментов и индивидуальных тел общим весом до 200 кг. Среди небольших отметим индивиды с массой 119 грамм, 175 грамм, 800 грамм, 2 кг, 2.5 кг, а среди крупных встречались и метеориты массой 36, 40, 120 кг. Метеориты имеют



Метеорит Кунашак.
Вес 2 527 грамм.
Окрестности села Кунашак,
Челябинская область.
Находка 2014 года. Частная коллекция.
Фото: С.В. Колисниченко.

Метеорит Кунашак.

Пластина. 11 x 8 см. Окрестности села Кунашак, Челябинская область. Центральный Геологический музей СО РАН, г. Новосибирск. Фото: С.В. Колисниченко.



округлые вытянутые, округлые с неровной поверхностью или шаровидные формы. Характерна светлая поверхность с редкими остатками черной коры плавления. Метеорит является хондритом типа L6.

Тем более интересна новейшая находка кунашакского метеорита летом 2014 года. Группа молодых энтузиастов г. Челябинска в течение 7 дней проводила опосредованное обследование участка в средней части эллипса падения – в районе восточнее озера Каинкуль. На пятый день ими был обнаружен индивидуальный метеорит весом 2.5 кг!

Метеорит лежал на поверхности земли на покосе. Он был замечен визуально с близкого расстояния. Местность представляла слабовсхолмленный рельеф. Низкая травяная растительность из-за сухого лета позволила хорошо просматривать окрестности. Никаких следов его удара о землю естественно поблизости не наблюдалось.

Например, аналогичный метеорит весом 2.5 кг здесь был обнаружен в 1949 году в ямке диаметром 16 см и глубиной 15 см. Для нашего случая, можно предположить, что он при падении и ударе о землю отскочил в сторону, что так же отмечалось в том же 1949 году для индивидуального метеорита весом 0.7 кг, который отскочил от места падения на один метр.

Метеорит, который был найден этим летом имеет округлую треугольную уплощенную форму. Размер 16 x 14 x 8 см. Вес 2 547 грамм. Кора плавления просматривается местами и занимает незначительные площади поверхности. Она черного цвета. Хондрит покрыт буро-коричневыми пятнами от гидроокислов железа, но местами так же виден его светло-серый цвет. В одном месте виден след от скола площадью не более 2.5 x 3 см. В целом, метеорит имеет довольно красивый законченный для индивидуального тела вид.

Данная находка метеорита давно прошедшего события (в этом году 65 лет) позволяет с большим энтузиазмом смотреть на поиски подобного рода. Таким образом можно пополнять частные и музейные коллекции метеоритов, а так же надеяться на их более полное современное изучение.

В музеях России хранятся 18 образцов метеорита Кунашак. Оказались утраченными два образца – в музее Челябинского Государственного педагогического университета и в Челябинском Государственном краеведческом музее. На сегодня находка 2014 года является самой крупной из хранящихся на Урале образцов.

Автор благодарен владельцам метеорита за предоставленную возможность знакомства с находкой.

Литература

Кринов К.Л. (1960) Каменный метеоритный дождь Кунашак. Академия Наук СССР. Вып. VIII. С. 66–77.

Колисниченко С.В., Попов В.А., Епанчинцев С.Г., Кузнецов А.М. (2014) Все минералы Южного Урала. Челябинск: Санарка. 624 с.