

## МЕТЕОРИТЫ ТАТАРСТАНА В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ ИМ. А.А. ШТУКЕНБЕРГА КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Р.Д. Петрова,

Геологический музей им. А.А. Штукенберга Казанского федерального университета,  
rimpet@yandex.ru

Образцы метеоритов из коллекции Геологического музея имени А.А. Штукенберга Казанского (Приволжского) федерального университета\*.

Фото: М.Б. Лейбов

**М**етеоритная коллекция Геологического музея имени А.А. Штукенберга Казанского университета включает 267 образцов метеоритов, тектитов и импактитов, собранных в разных уголках земного шара. Многие экспонаты получены в дар или в результате обмена с Комитетом по метеоритам Российской академии наук (КМЕТ РАН), российскими и иностранными коллекционерами.

В 2016 году в дар Музею по завещанию Андрея Кирилловича Станюковича, академика Российской академии естественных наук, президента Русского общества любителей метеоритики, поступила вся его коллекция метеоритов.

Начало коллекции метеоритов Геологического музея было положено с получением метеорита Оханск, привезенного в Музей после его падения 30 августа 1887 года в Пермской губернии. Это гордость нашей коллекции! Исследование обстановки падения Оханского метеорита и подробное его описание было выполнено Петром Ивановичем Кротовым, доцентом Казанского университета. Прибыв на место падения метеорита через десять дней после этого события, П.И. Кротов осмотрел точки падения осколков, описал метеоритные кратеры, составил карту и доставил в Геологический музей Императорского Казанского университета 148.3 кг фрагментов метеорита. Это позволило Геологическому музею Казанского университета стать обладателем главной массы метеорита Оханск.

Далее мы представим фотогалерею всех метеоритов, найденных на территории Республики Татарстан. Здесь на площади около 68 тысяч квадратных километров за 130 лет обнаружено пять метеоритов, фрагменты которых есть в коллекции нашего Музея: это Чувашские Кисы (находка сделана весной 1899 года) (илл. 1), Каинсаз (падение 13 сентября 1937 года) (илл. 2), Муслюмово (находка 10 мая 1964 года) (илл. 3), Ивановка (находка 31 августа 1983 года) (илл. 4) и, наконец, крупный фрагмент последнего по времени из найденных в Татарстане метеорита – Арасланово (находка 1973 года, подарен музею в 2011 году) (илл. 5).

Далее для обозначения Геологического музея имени А.А. Штукенберга Казанского (Приволжского) федерального университета будет использоваться сокращение – ГМ КФУ.

1. **Метеорит** Чувашские Кисы (каменный, хондрит). Масса 2.43 кг. Село Чувашские Кисы, Аксубаевский район, Республика Татарстан. ГМ КФУ #16/6. *Находка 1899 года. Это первый метеорит, найденный на территории Татарстана. Он был обнаружен при обработке пашни в четырех верстах к востоку от деревни Чувашские Кисы в Чистопольском уезде Казанской губернии и передан в Музей землевладельцем В.В. Марковниковым. Геологический музей КФУ является обладателем главной массы этого метеорита.*



2. **Метеорит** Каинсаз (каменный, углистый хондрит). Масса 52.375 кг. Село Каинсаз, Муслюмовский район, Республика Татарстан. Падение 13 сентября 1937 года в 15 часов 15 минут. ГМ КФУ #16/6. *Второй из пяти метеоритов, упавших на территории Татарстана.*

