

Планета «Рерих»



Элементы орбиты:

большая полуось $a = 2.753$ астр. ед.

эксцентриситет $e = 0.068$

наклон плоскости орбиты
к плоскости эклиптики $i = 2.08530$

средняя аномалия $M = 186.33313$

абсолютная звездная
величина $H = 12.3$ зв. велич.

диаметр – 12 км

долгота восходящего узла - 237.60318

долгота перигелия - 55.05783

среднее расстояние
от Солнца – 412 млн. км

минимальное расстояние
от Земли – 235 млн. км

Одна из малых планет в Солнечной системе, названная в честь семьи Рерихов, была открыта 15 октября 1969 года астрономами Крымской астрофизической обсерватории Николаем Степановичем и Людмилой Ивановной Черных.

Планета зарегистрирована под номером 4426.

В свидетельстве об открытии говорится:

«Крымская Астрофизическая обсерватория, участник международной программы наблюдений и исследований малых планет, настоящим свидетельствует, что малая планета, открытая в Крымской Астрофизической обсерватории и зарегистрированная в международном каталоге под номером 4426, получила имя «Roegich» в честь семьи выдающихся русских деятелей культуры».

В своем выступлении в октябре 1999 года в Музее имени Н.К.Рериха об этом событии мирового значения Н.С.Черных сказал: «Немало новых малых планет получили дорогие нам имена в честь великих русских подвижников, ученых, писателей, художников. Недавно появилась планета «Рерих». Малые планеты являются как бы вечными, нерукотворными памятниками. Эта планета будет вечно носить имя Рерихов. Через некоторое время она будет сближаться с Землей... Название было утверждено специальной комиссией Международного астрономического союза, состоящей из 11 представителей разных стран мира. Только при единогласном мнении название принимается. Появление малой планеты «Рерих» - это международное признание творчества и выдающихся достижений Рерихов».