



# ТРОЯНЦЫ

Авторы: Г. И. Ширмин

---

ТРОЯНЦЫ в астрономии, две группы *астероидов*, носящие имена героев Троянской войны. Периоды обращения Т. вокруг Солнца соизмеримы со ср. периодом обращения Юпитера: одна группа (т. н. греки) в среднем опережает Юпитер на  $60^\circ$  по эклиптической долготе, другая (собственно Т.) – отстаёт от него по долготе на  $60^\circ$ . Т. располагаются у т. н. треугольных *Лагранжа точек* системы Солнце – Юпитер, описывая вблизи этих точек сложные кривые (иногда смещаясь вдоль орбиты Юпитера достаточно далеко). Первый Т. (Ахилл) открыт в 1906 нем. астрономом М. Вольфом. Происхождение Т. неизвестно, но оно отличается от происхождения объектов Главного пояса астероидов.