



SPI/EAST NEWS

# КАК ПЛУТОН СТАЛ АСТЕРОИДОМ?

Спустя четыре века после Галилея и Коперника выяснилось, что у астрономов нет четкого представления о том, какое небесное тело можно считать планетой, а какое — нет. Причина классификация объектов Солнечной системы оказалась под сомнением, когда в начале III тысячелетия в так называемом поясе Койпера — области с множеством небольших планетоподобных тел — ученые обнаружили несколько массивных объектов: Кавар, Седну и объект 2003UB313, на короткое время получивший неофициальное имя Зена. Возник вопрос: как классифицировать новые небесные тела, учитывая, что они значительно крупнее астероидов и вполне сопоставимы по размерам с Плутоном — самой маленькой и самой удаленной от Солнца планетой.

Вокруг проблемы разгорелись оживленные споры. Точку в дискуссии поставила 26-я генеральная ассамблея Международного астрономического союза, состоявшаяся прошлым летом в Праге. Плутон, считавшийся планетой с момента своего открытия в 1930 году, понизили в статусе. Участники конференции договорились считать планетой такое небесное тело, которое вращается вокруг звезды, приобрело сферическую форму под действием собственного тяготения и не пересекает орбиты других планет. Поскольку часть орбиты Плутона пересекает орбиту Нептуна, девятой планете Солнечной системы пришлось искать новое место в астрономической классификации. Решением участников конференции Плутон перешел в разряд карликовых планет. Компанию ему составили уже упоминавшиеся Зена и Седна, а также астероид Церера, который вращается между орбитами Марса и Юпитера.

Вскоре после конференции Плутону как рядовому астероиду присвоили номер 134 340, а объекту 2003UB313 дали официальное название. Вопреки предложению первооткрывателей утвердить за ним имя Зена, эта карликовая планета теперь называется Эрис — по имени древнегреческой богини раздора, которая поссорила богов и вызвала Троянскую войну. Астрономы считают это название более чем удачным: оно будет напоминать научному миру о том, насколько жаркие дебаты спровоцировало открытие новых небесных тел.