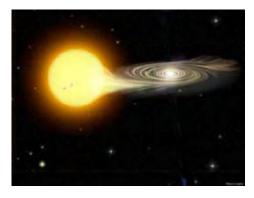
Тот факт, что планеты гиганты по своему составу близки к составу Солнца, также подтверждает описанную выше гипотезу образования планетной системы. Известно, что в паре звезды типа Солнца и нейтронной звезды имеется явление перетекания газа с обычной на нейтронную звезду. Нейтронная звезда является вам-



пиром. К таким относится, например, звезда Мира (Омикрон Кита). Соответственно диск из газа, возникающий вокруг нейтронной звезды, и поток его от обычной звезды к нейтронной и стали основным материалом для создания планет-гигантов. Мало того, диск вокруг нейтронной звезды быстро вращался, потому и скорость вращения планет гигантов, особенно Юпитера, весьма значительна. Ведь закон природы в данном случае - закон сохранения момента вращения.

Конечно, по приведенным цифровым данным трудно представить истинные масштабы Солнечной системы. И даже нарисовать её в масштабе весьма затруднительно. Но чтобы хотя бы примерно представить, как реально выглядит солнечная система, сделаем вот что. Представим, что Солнце имеет размер футбольного мяча. Тогда Меркурий будет величиной с маковое зёрнышко на расстоянии 30 метров от Солнца. Венера будет величиной со спичечную головку на расстоянии 50 метров. Земля, также величиной со спичечную головку на расстоянии 75 метров. Марс в половину спичечной головки на расстоянии 100 метров. Юпитер, величиной с вишню, на расстоянии 300 метров. Сатурн, чуть поменьше вишни, на расстоянии 750 метров. Уран, с вишнёвую косточку, на расстоянии полутора километров. Нептун, такой же, как Уран, на расстоянии более двух километров. И, наконец. Плутон, величиной опять же с маковое зёрнышко, на расстоянии трёх километров. И это ещё не всё. Если в таком же масштабе представить, куда залетают кометы, то это будет километров до тридцати.

Теперь, мы представляем себе, что такое Солнечная система. В ней столько разнообразия и различных особенностей, что совершенно невозможно понять, как появились эти особенности, если исходить из того, что система планет возникла из газопылевой туманности. Оби-