

- В настоящее время одной из передовых гипотез об образовании Солнечной системы является гипотеза академика-О.Ю.Шмидта. В этой гипотезе указано, что планеты Солнечной системы вращаются вокруг своих осей в результате того, что во время образования планет из космического вещества: пыли и газа, на "зародыши" выпало много этого вещества, которое, падая на них, обладало кинетической энергией, благодаря которой планеты и приобрели в то давнее время осевой вращательный момент и продолжают до настоящего времени вращаться вокруг своих осей.