

ГОУ ВПО
«Российская таможенная академия»

Космогонические теории происхождения Солнечной системы

Подготовили:

Студенты 1-го курса ФТД

Тихонов Никита и Панкратова Полина

Теория Декарта

По представлениям Декарта, Солнечная система образовалась из первичной туманности, имевшей форму диска и состоявшей из газа и пыли (монистическая теория).



Теория Бюффона



Согласно версии Бюффона, вещество, из которого образованы планеты, было отторгнуто от Солнца какой-то слишком близко проходившей большой кометой или другой звездой.

Гипотеза «Канта-Лапласа»



Солнечная система возникла в результате закономерного развития туманности.

Гипотеза Джинса



Согласно гипотезе Джинса, исходная материя, из которой в дальнейшем образовались планеты, была выброшена из Солнца (которое к тому времени было уже достаточно "старым" и похожим на нынешнее) при случайном прохождении вблизи него некоторой звезды.

Теория Шмидта

Согласно О. Ю. Шмидту наша планетная система образовалась из вещества, захваченного из газовой пылевой туманности, через которую некогда проходило Солнце, уже тогда имевшее почти "современный" вид.

