Автор: Administrator 12.08.2013 23:01 -



Пояс Койпера — это скопление неимоверного числа астероидов, расположенное позади планеты Нептун в Солнечной системе, поясом названо потому что находится по окружности Солнца. В пояс Койпера входят миллиарды глыб из камня и металла. В совокупности эти глыба в 200 раз тяжелее, чем любые иные скопления астероидов, которые находятся, к примеру, между Марсом и Юпитером. В этом поясе находится Плутон. Пояс Койпера практически не исследованный учеными кусок Солнечной системы. Астрономы сегодня находятся в ожидании того, что в 2015 году прибудет к Плутону запущенный НАСА зонд «Новые горизонты». До этого момента не понятно, почему число объектов, входящих в пояс Койпера, резко сокращается на расстоянии 50 а. е. Явление это, стоит отметить, очень удивительно в силу того, что согласно общепринятой теории данное число напротив должно только увеличиваться с удалением от Солнца.

Титан — спутник Сатурна и уникален он тем, что имеет плотную атмосферу. Никакой другой спутник в нашей системе планет такой атмосферой не наделен. Титан на 80% массивнее земной луны, кроме того, он является вторым по величине спутником после Ганимеда Юпитера в Солнечной системе. Атмосфера на это спутнике плотнее земной на половину, основная его составляющая, а именно 95% - это азот. Загадка в том, что не понятно как образовался данный азот и на Земле, и на Титане.

В 1908 году на Землю прилетел нежданный гость из недр Солнечной системы, который известен пол именем Тунгусского метеорита. Природа этого космического тела землянам не известна, просто потому что не было найдено никаких его следов на Земле. Однако, очевидцы рассказывают, что видели на небе очень яркое сияния, причем рассказы об этом сиянии поступали из разных концов планеты. На месте предполагаемого падения, площадь которого составила 2000 км², 80 млн. деревьев были

Автор: Administrator 12.08.2013 23:01 -

словно спички сломаны и повалены, основная часть земли выгорела дотла, только вот кратера нет.

Астрономы со всего мира ломают головы в догадках, порой абсурдных, но в большинстве своем логичных. Например, сегодня некоторые ученые выдвинули интересную концепцию — это космическое тело упало совсем не в том месте, которое общепринято считать местом его падения, то есть кратер есть, но находится на значительном удалении от теоретического места катастрофы, потому поиски его и не были увенчаны успехом.