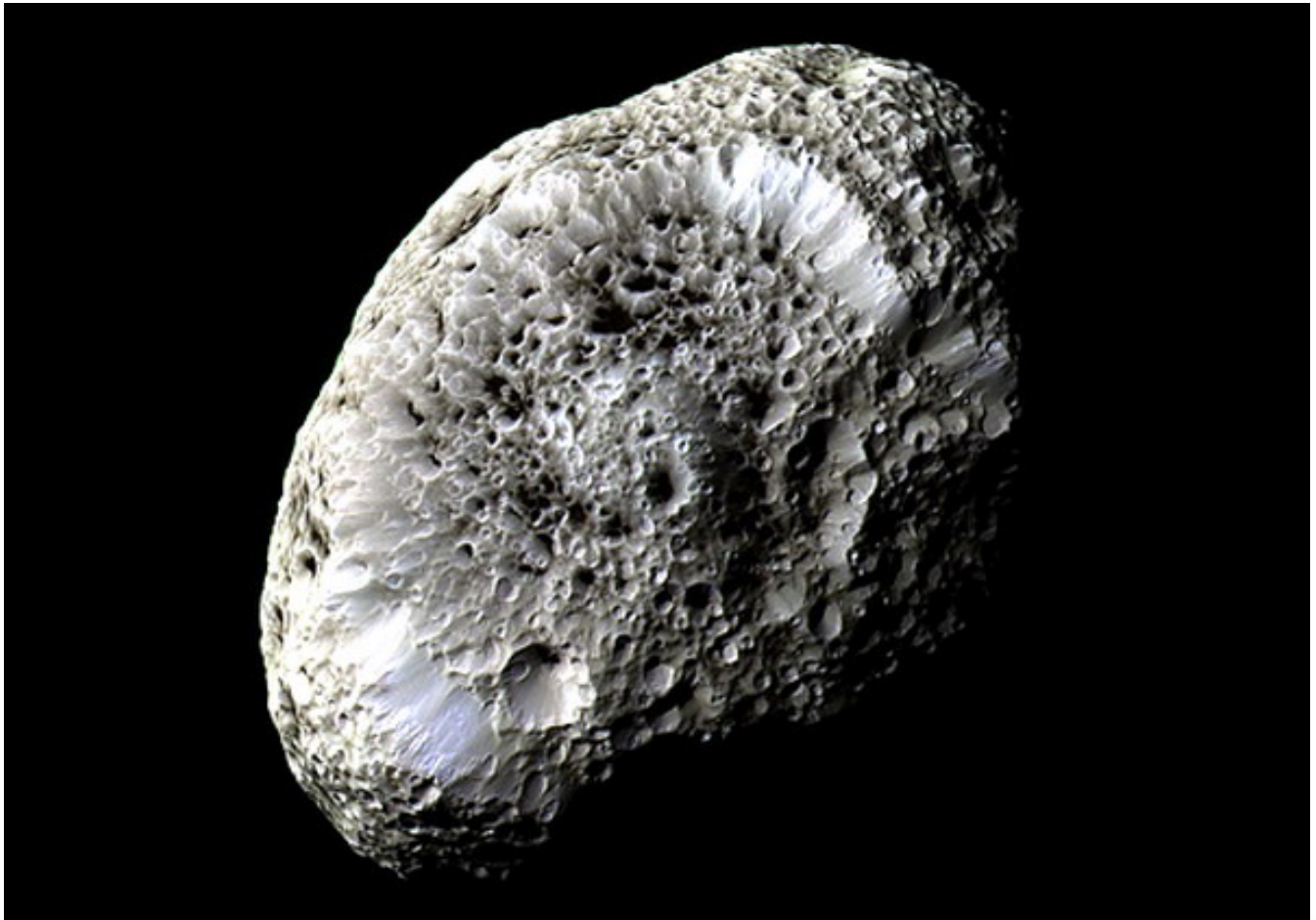


Гиперион

Автор: Administrator

10.08.2011 13:31 - Обновлено 10.05.2019 15:38



Спутник Сатурна Гиперион отличается темным цветом поверхности и неправильной формой.

Его размеры составляют 330 x 240 x 200 км. Для Гипериона характерно хаотическое собственное вращение с периодом, изменяющемся сразу на несколько десятков процентов за несколько недель.

С другим спутником Сатурна, Титаном, его связывает резонанс 4:3.

Это означает, что за то время пока Титан совершает 4 оборота вокруг Сатурна, Гиперион делает три оборота вокруг него.

Гиперион

Автор: Administrator

10.08.2011 13:31 - Обновлено 10.05.2019 15:38

Радиус орбиты Гипериона равен 1,481 миллионов километров. Открыт этот спутник был в 1848 году американскими учеными Джорджем и Уильямом Бонд, и одновременно, независимо от американцев, английским астрономом Уильямом Ласселом.