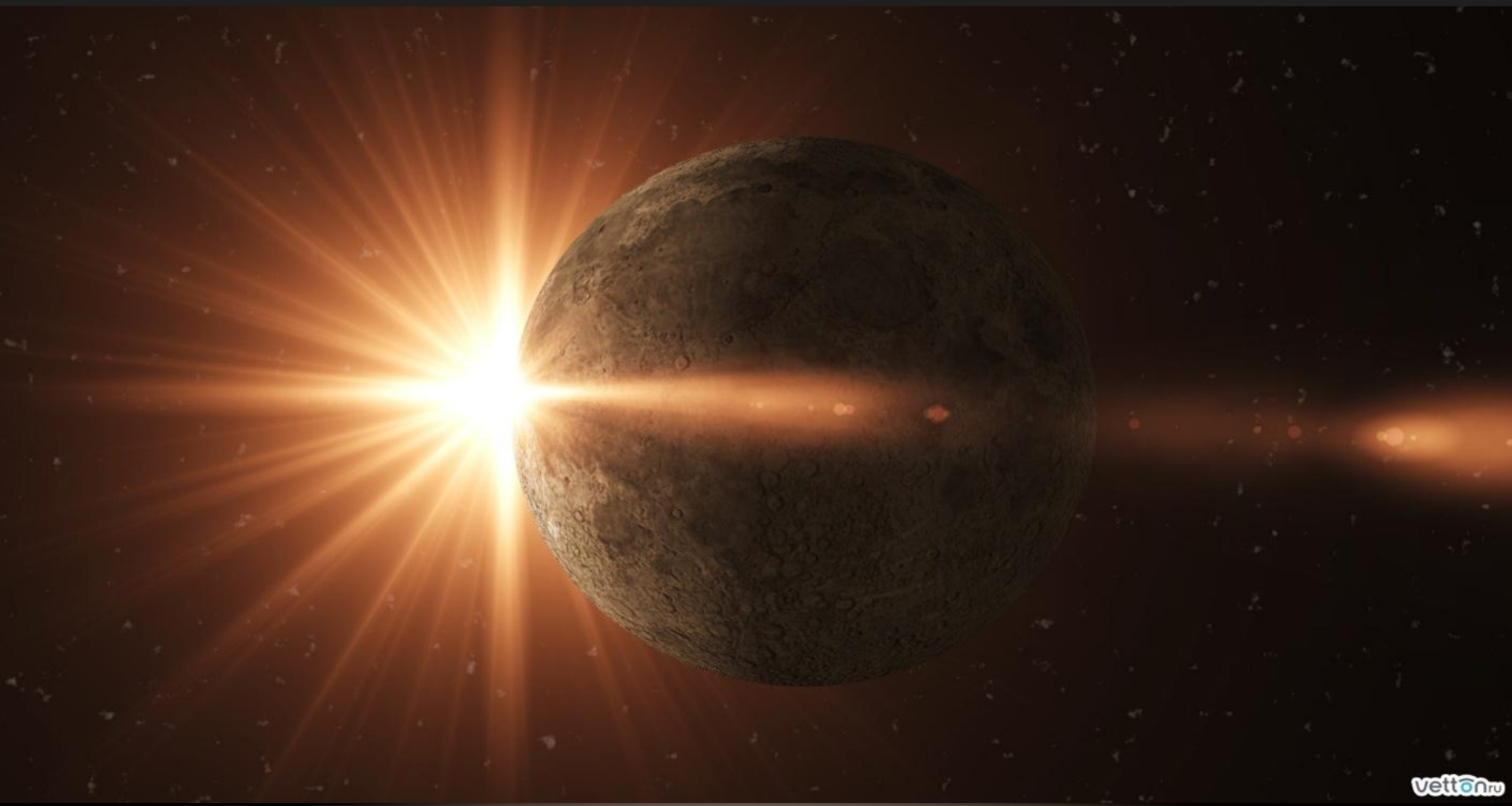
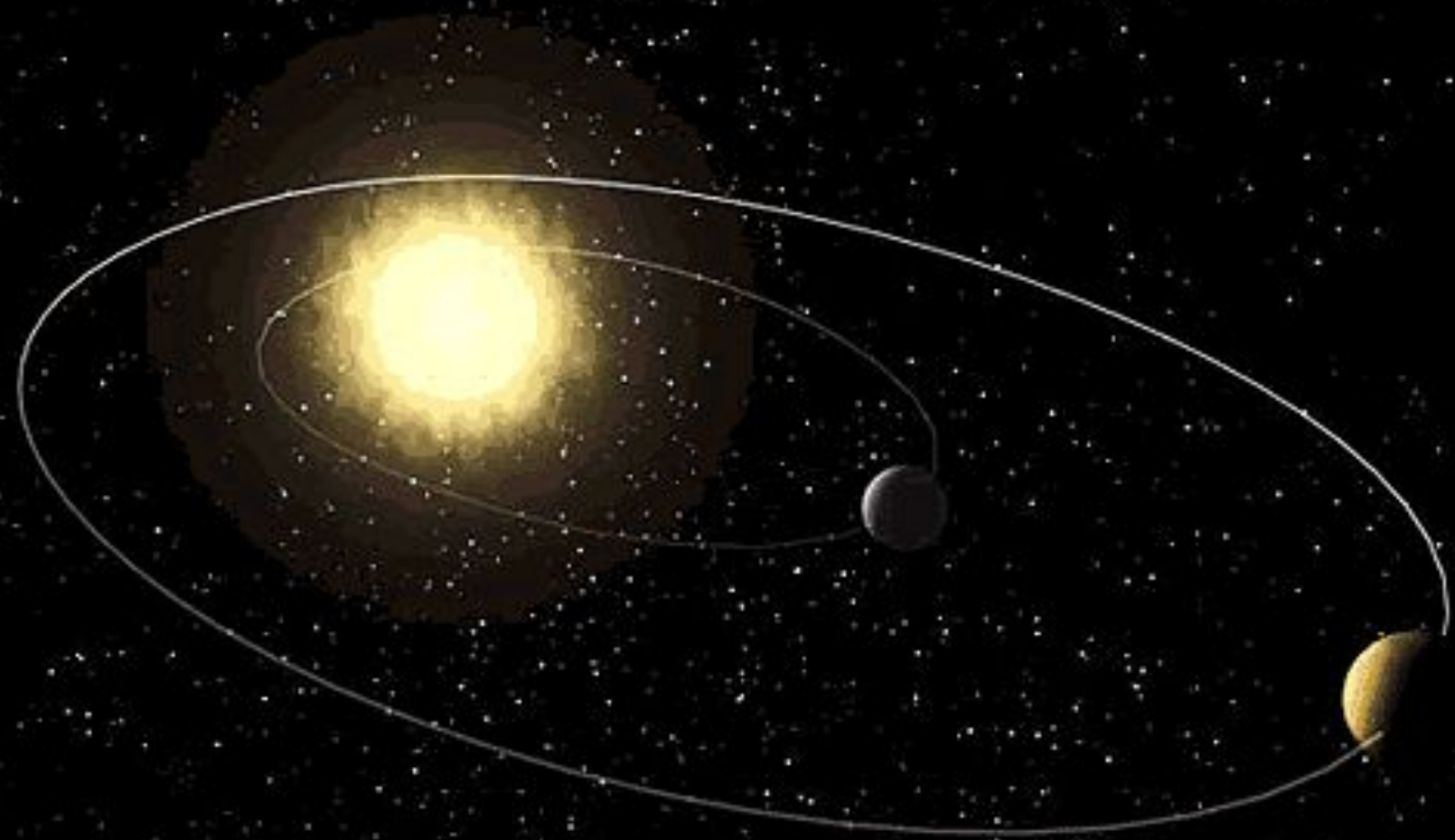


НЕБЕСНАЯ МЕХАНИКА

Подготовил: Авдошин Роман 2 МЗМ





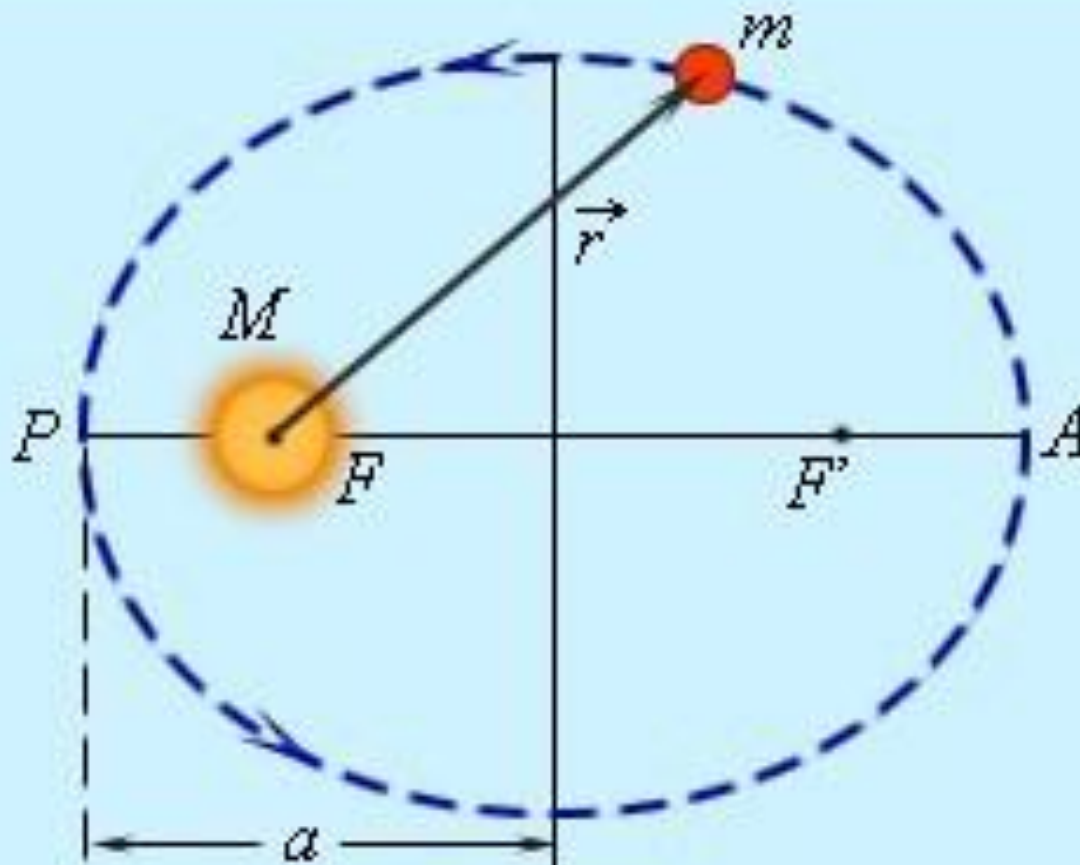


**СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА В
ПРЕДСТАВЛЕНИИ ТИХО
БРАГЕ**

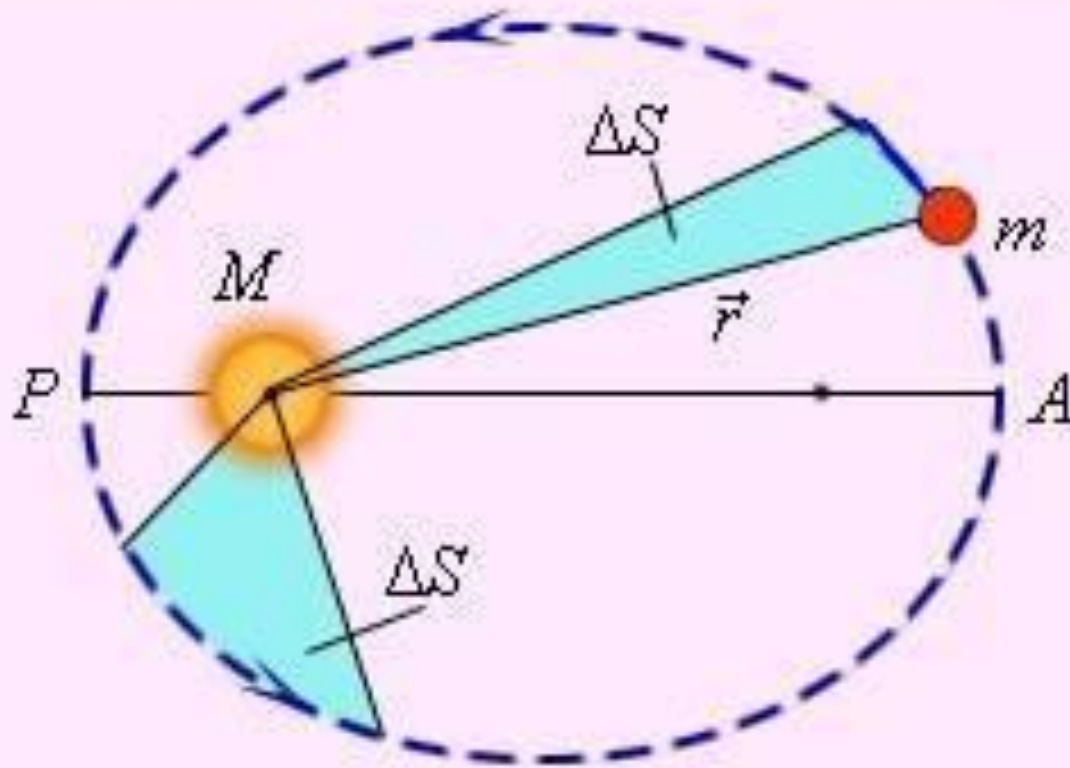


ИОГАНН КЕПЛЕР
(1571-1630)

ПЕРВЫЙ ЗАКОН КЕПЛЕРА



ВТОРОЙ ЗАКОН КЕПЛЕРА



ТРЕТИЙ ЗАКОН КЕПЛЕРА

$$\frac{T_1^2}{a_1^3} = \frac{T_2^2}{a_2^3}$$

Открытие планеты

Нептун

Уран - планета,

следующая за

Сатурном,

который много веков считался самой
из далеких планет,

была открыта английским астрономом
Уильям Гершелем в конце XVIII в.

Уран с трудом виден невооруженным
глазом. К 40-м годам XIX в. точные
наблюдения показали, что Уран едва
заметно уклоняется от того
пути, по которому он должен следовать
с учетом возмущений со стороны всех
известных планет.







Орбитальные скорости планет

