



ЭКЗОПЛАНЕТЫ, МЕТОДЫ ПОИСКА ЭКЗОПЛАНЕТ

Подготовила Клепцова Екатерина

Сравнительные размеры Солнца и Проксима Центавра



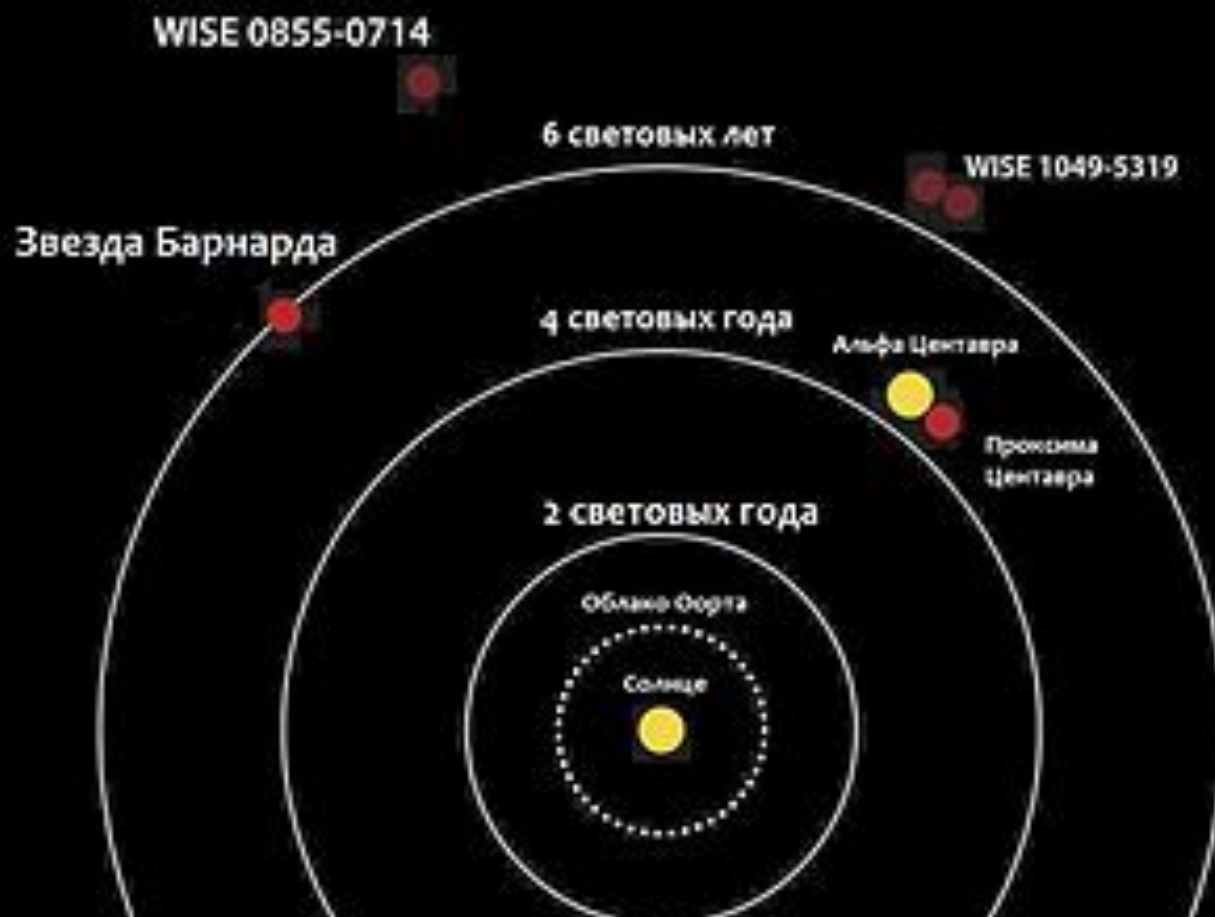
Солнце



Проксима Центавра

smart-times.ru

Ближайшие соседи Солнца



Гамма Цефея А b



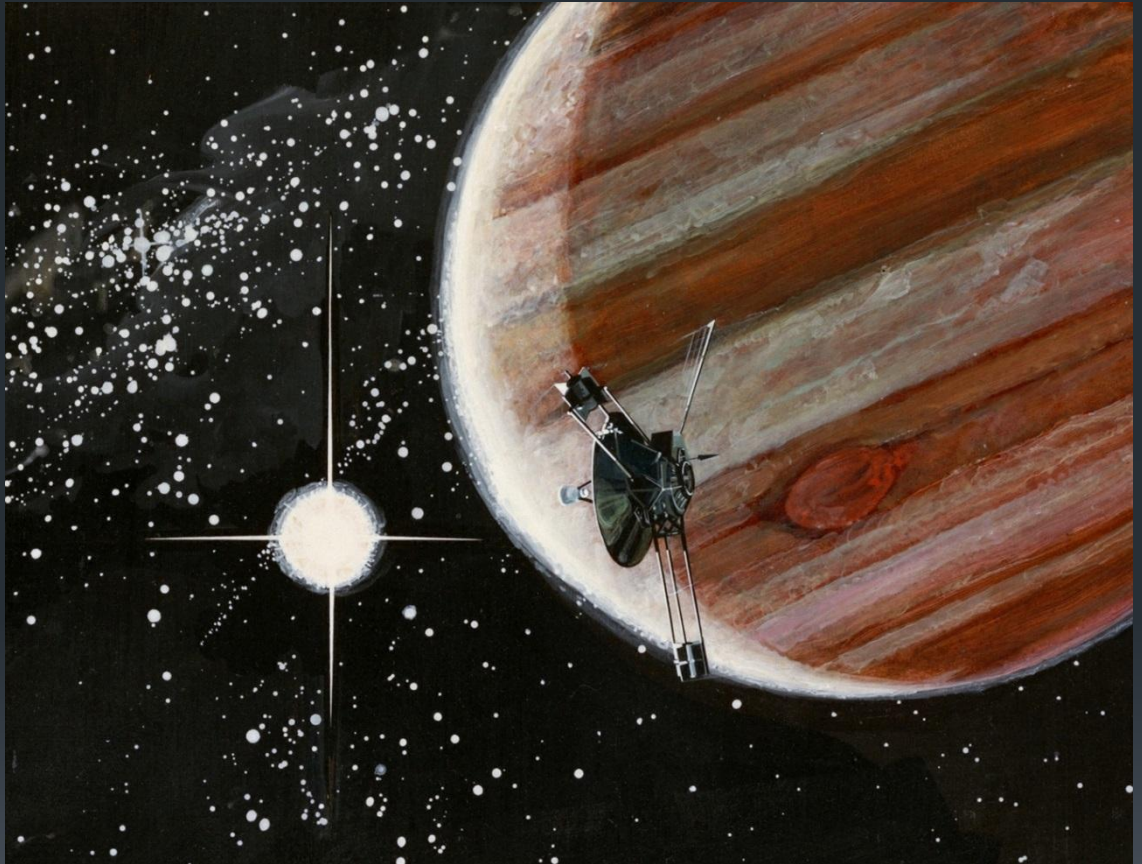
«Пионер-10» —
автоматическая межпланетная
станция НАСА,
предназначенная главным
образом для изучения
Юпитера и
гелиосферы. [Википедия](#)

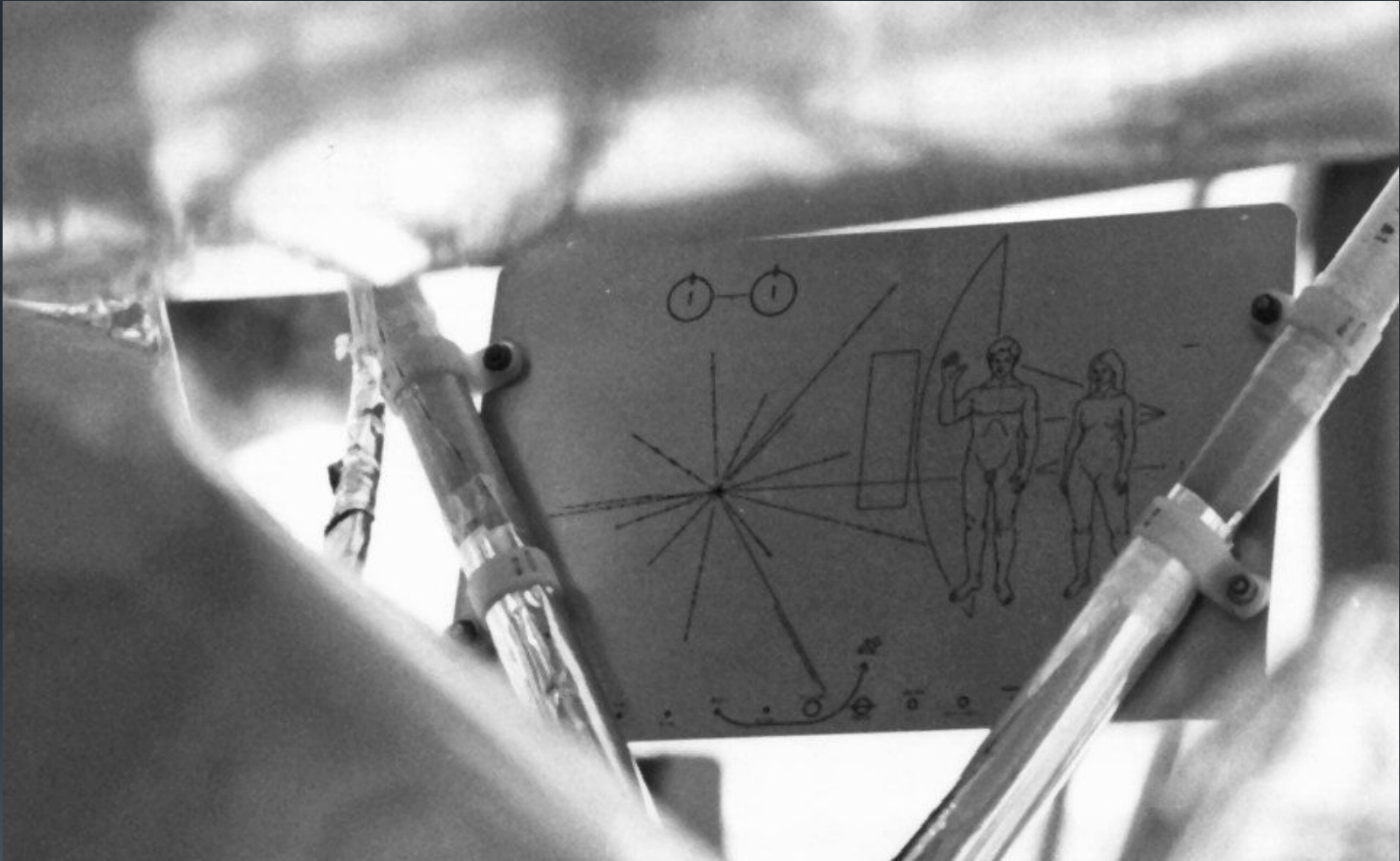
[Дата запуска](#): 2 марта 1972 г.

[Макс. скорость](#): 132 000 км/ч

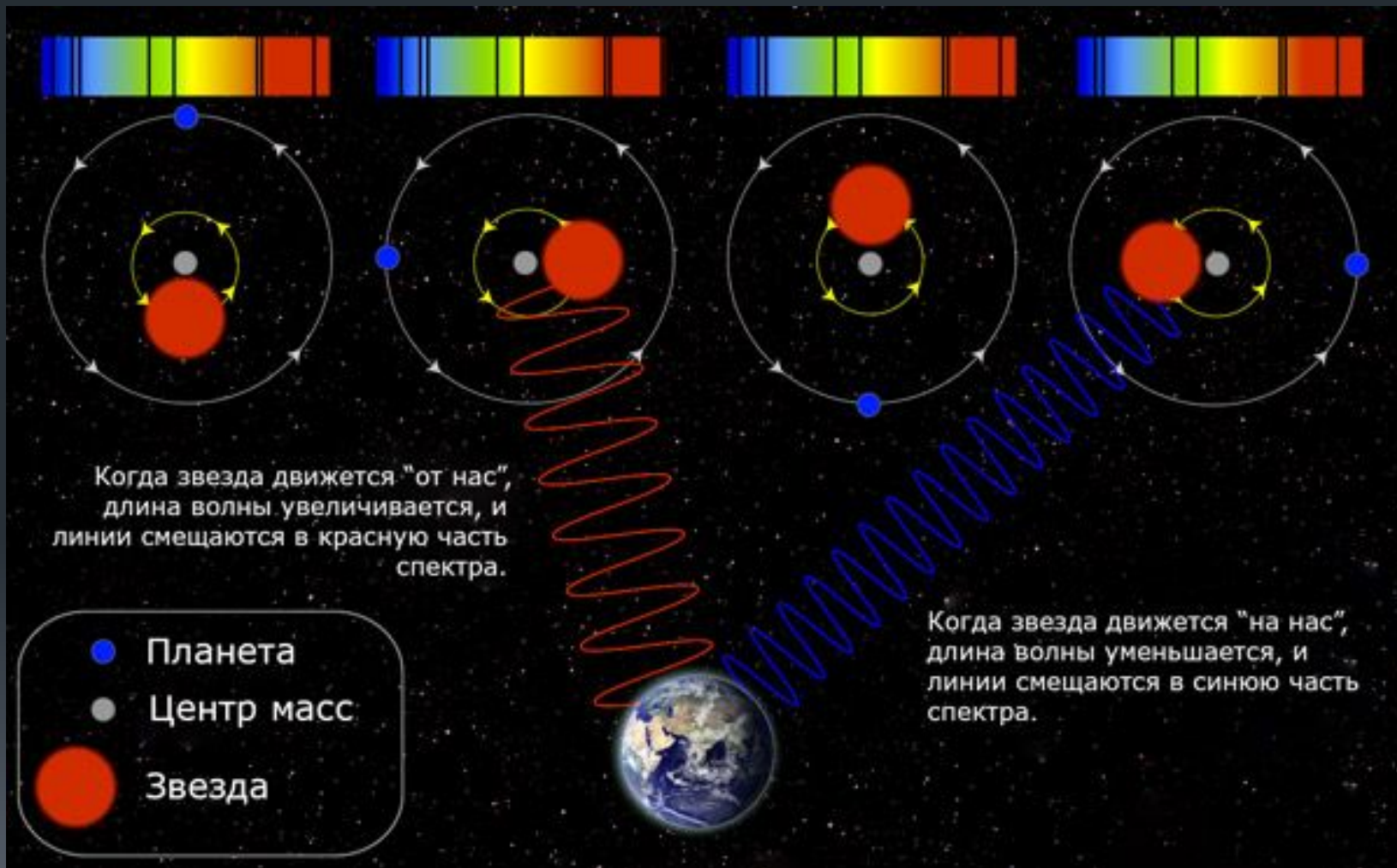
[Скорость на
орбите](#): 12,04 км/с

[Длительность полёта](#): 48 лет
11 месяцев 27 дней

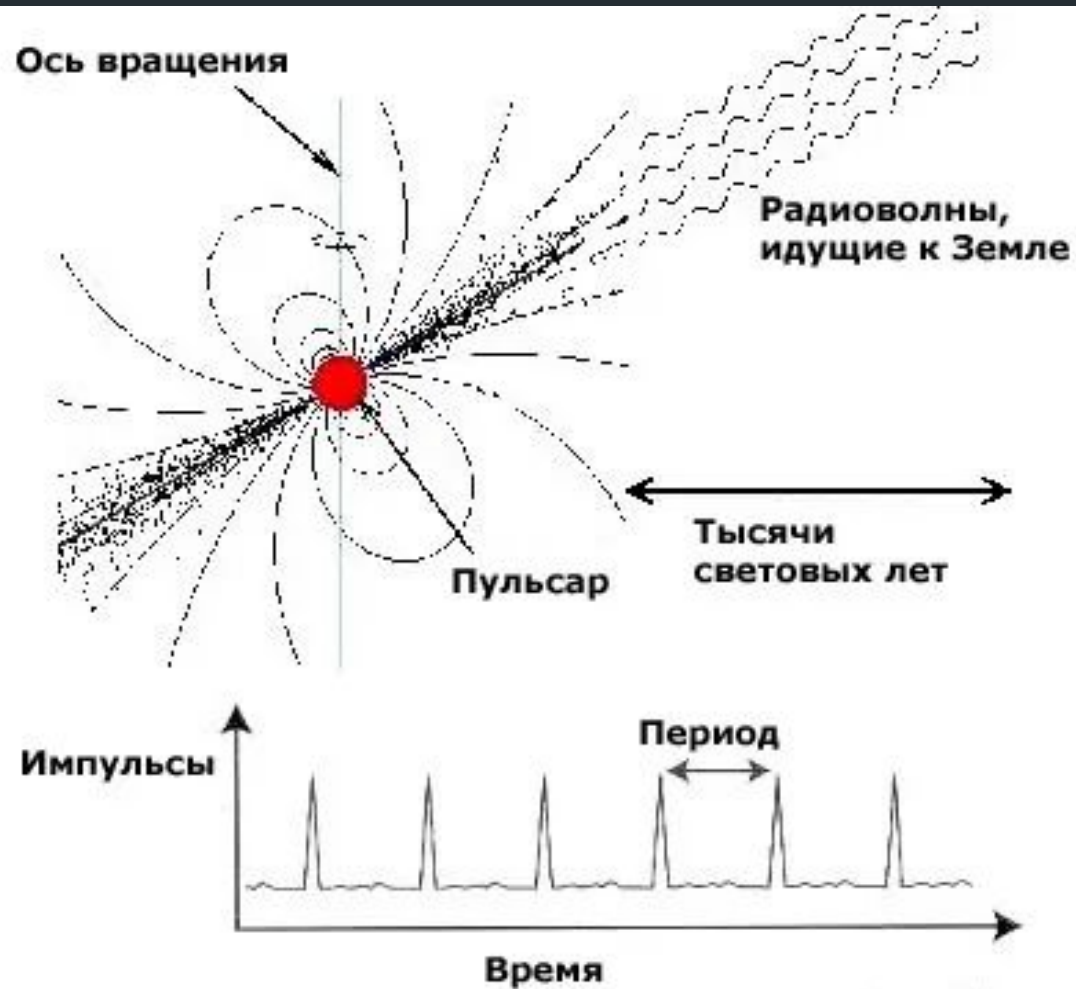




Метод Доплера (измерение скорости звезды)

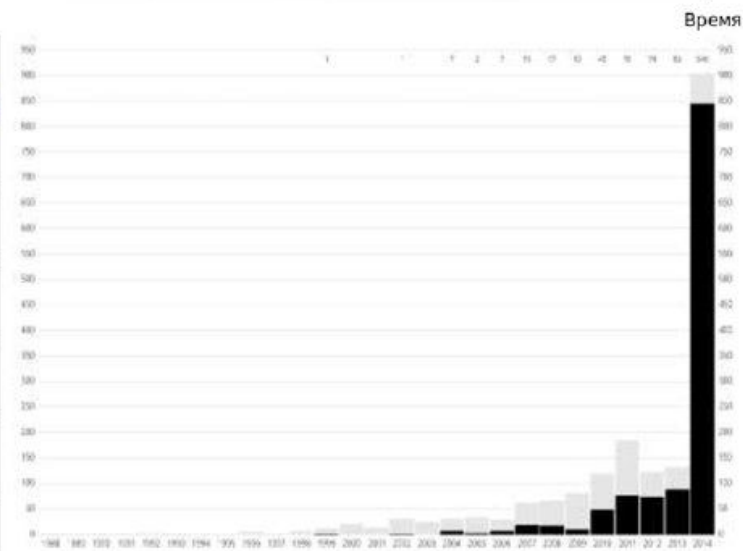
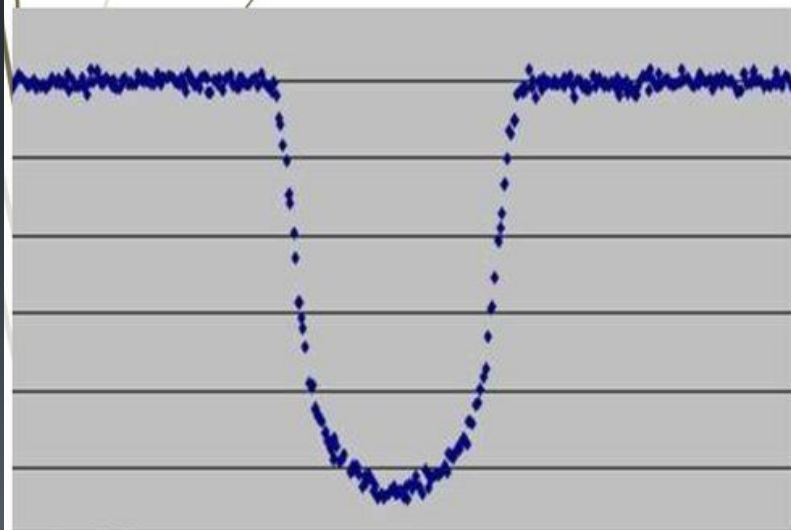
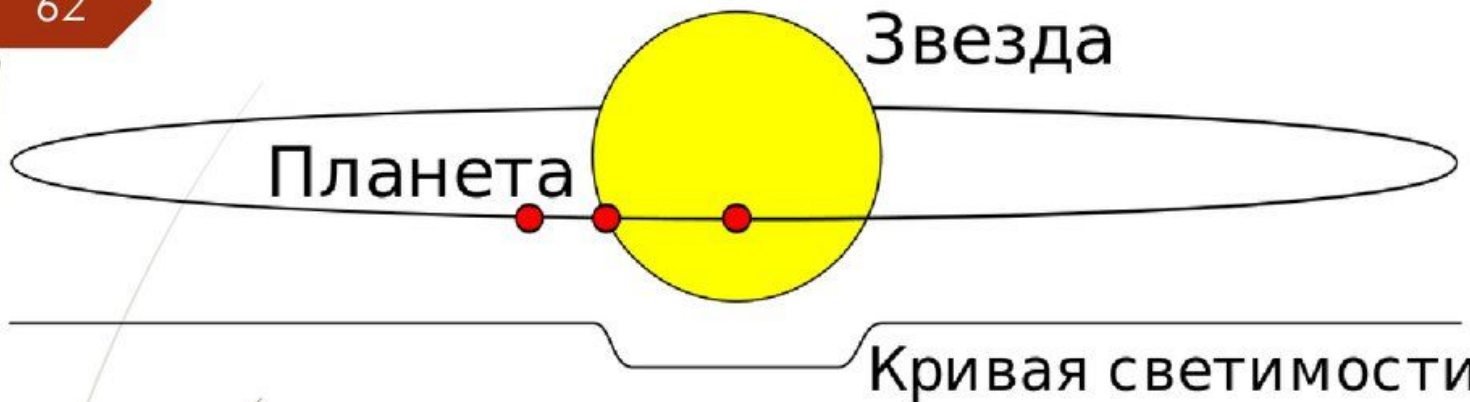


Метод периодических пульсаций

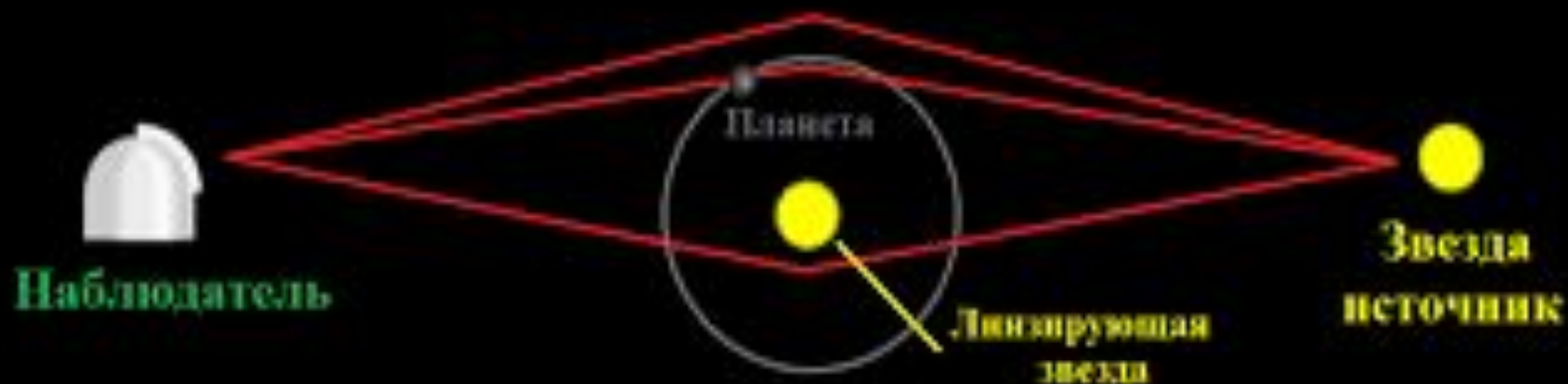


Транзитный метод

62



Гравитационное микролинзирование



Метод наблюдения периодичности затмения двойных звезд



Спасибо за внимание

