



Астрономы нашли в космосе планету, которая вращается сразу вокруг двух солнц, по добных
нашему
. Это
грандиозное
открытие
было
предсказано
учеными
и
фантастами
в
XX
веке
, подобное явление можно наблюдать в легендарном фильме "Звездные войны".

Планету Kepler-16b на расстоянии 200 световых лет от Земли обнаружили астрономы США из Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства. Размерами она похожа на Сатурн. Судя по всему, Kepler-16b также является газовым гигантом, однако отличается большей плотностью. Ученые считают, что поверхность планеты безжизненна. В пользу этого говорит и тот факт, что,
**несмотря на наличие
двух
солнц**
, температура на небесном теле составляет от минус 73 до минус 101 градуса по Цельсию

.

Гипотетически на открытой планете в конце дня можно наблюдать сразу два заката. Отметим, что размеры обеих звезд меньше нашего Солнца и составляют 69% и 20% его величины. Период обращения планеты составляет 229 дней.

"Открытие просто поразительно. В очередной раз научная фантастика стала реальностью", – приводит слова специалиста Института Карнеги Алана Босса

"Росбалт"

. В

XX

веке

ученые предсказывали

открытие

планеты с двумя солнцами. Это явление нашло свое отражение и в искусстве. Например,

Татуин, родная планета героя "Звездных войн" Люка Скайуокера, также

вращается

под светом

двух

звезд

.

Свое название Kepler-16b получила в честь орбитального телескопа NASA, с помощью которого она была обнаружена. Одна из задач устройства, запущенного в 2009 году, заключается в поиске в галактике Млечный путь планет, подобных Земле. После совершенного открытия ученые обладают надежными доказательствами, что во Вселенной, кроме нашей Солнечной системы, есть и разнообразное множество других.