



Команда астрономов из Европы и США уличила значительное количество звезд в самом настоящем вампиризме. Как оказалось, широко распространенные в нашей галактике системы двойных звезд зачастую представляют собой типичную пару "вампир — жертва".

По словам доктора Хьюго Саны из университета Амстердама, **главными вампирами оказались гигантские светила**, относимые астрономами к "классу O". Среди них системы

Автор: <http://www.dni.ru>
30.07.2012 15:55 -

двойных

звезд

встречаются особенно часто и составляют почти две трети от общего количества.

Согласно данным ученых, близость орбит таких парных звезд приводит к возникновению бурн

ых и

непокойных

обстановок

. В

частности

,

одна

из

звезд

может

"

сосать

"

материал

своего

компаньона

,

словно

вампир

. Еще

один

вариант

развития

событий

:

когда

две

звезды

сливаются

воедино

,

превращаясь

в

гиганта

даже

по

звездным

меркам

.
По
данным
профессора
Боннского
университета
Роберта
Иззарда
,
примерно
треть
звезд
сливается
друг
с
другом
, а две
трети
обмениваются
материалом
.

Получить эту информацию астрономы смогли во время работы на одном из самых больших в мире телескопов, который так и называется Very Large Telescope (VLT) и расположен в чилийской пустыне Атакама. Им удалось изучить 71 звезду в шести молодых скоплениях галактик. Все они относились к спектральному классу O, к которому принадлежат самые яркие и самые недолговечные светила.

Как правило, в начале своей эволюции такие звезды более чем в 15 раз массивнее нашего Солнца, а **завершается их недолгая жизнь впечатляющим взрывом сверхновой**. Открытие подробностей взаимодействия таких звезд дает ученым новые данные о конечных стадиях их эволюции, сообщают [Big News Network](#).

Напомним, что недавно китайские астрофизики предупредили, что вся видимая Вселенная [может погибнуть примерно через 16 миллиардов лет](#). Опасность, по их данным, кроется в темной энергии – загадочной субстанции, заставляющей границы Вселенной расширяться с ускорением.

