



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

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

и

неспокойных

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.

