



Американские ученые обнаружили на Марсе признаки существования воды. Если эти данные подтвердятся

,  
то  
главное  
условия  
для  
существования  
жизни  
на  
Красной  
планете  
окажется  
выполненным

.

Согласно заявлению ученых, им удалось **обнаружить в южном полушарии планет**  
**ы** **десят**  
**ки** **ра**  
**нее**  
**незамеченных**  
**темных**  
**полос**

.

Когда  
планета  
нагревается  
, эти  
полосы  
появляются

,

причем  
расширяются  
по  
мере  
понижения

рельефа  
местности  
. С  
наступлением  
марсианской  
зимы  
полосы  
исчезают  
.

Лучшим объяснением этому феномену, по мнению астрономов, станет то, что **измен**  
**ение** **ц**  
**вета**  
**грунта**  
**Марса**  
**вызывает**  
**соленая**  
**вода**  
,  
**текущая**  
**по**  
**поверхности**  
или  
совсем  
близко  
к ней. При  
этом  
только  
в  
одном  
кратере  
Ньютона  
ученые  
обнаружили  
почти  
тысячу  
возможных  
потоков  
,  
стекающих  
по  
стенам  
кратера  
во

внутренний  
бассейн

"Мы не нашли удовлетворительного объяснения наблюдаемым явлениям без использования воды, — заявил ведущий автор исследования Альфред МакЭван из университета Аризона. — И если мы подтверждаем, что это соленая вода, то мы имеем лучшую идею о том, где искать сохранившуюся на Марсе жизнь".

В результате тщательного исследования фотографий, полученных с помощью марсианских спутников, было установлено, что **полосы-"потоки" ведут себя очень похоже на земные ручьи**. Они, например, не только стекают вниз по склонам, но и обтекают встречающиеся препятствия — крупные камни, передает [The Washington Post](#)

На пресс-конференции в NASA коллеги **МакЭвана горячо приветствовали его открытие**, однако отметили, что на сегодняшний день оно основывается на косвенных данных и не может считаться доказанным.