



Марсоход Curiosity обнаружил на Красной планете простые органические молекулы. Эта находка может приблизить ученых к ответу на вопрос, существовала ли на Марсе какая-либо форма жизни.

**"Пока это, разумеется, предварительные выводы, которые еще нуждаются в подтверждении"**

, —  
заявил  
глава  
Лаборатории  
реактивного  
движения  
(ЛРД),  
отвечающей  
за  
исследовательскую  
миссию  
,  
Чарльз  
Элачи

на  
специализированной  
конференции  
в  
римском  
университете  
"  
Сапьенца  
".

Он добавил, что все данные в полном объеме будут в распоряжении лаборатории 3 февраля

.  
Также  
Элачи  
подчеркнул  
, что  
**речь  
идет  
именно  
об  
органических  
, а  
не  
биологических  
молекулах**  
.

"Curiosity не оснащен аппаратурой, способной распознавать биологические формы",  
—  
отметил  
он  
. В  
случае  
подтверждения  
информации  
об  
обнаружении  
на  
Марсе  
органических  
молекул

, ЭТО  
позволит  
специалистам  
приблизиться  
к  
ответу  
на  
вопрос  
,  
существовала  
ли  
на  
Красной  
планете  
когда-нибудь  
какая-либо  
форма  
жизни  
,  
передает  
[ИТАР-ТАСС](#)  
.

Ранее научный руководитель миссии Джон Гротцингер, заявил, что Curiosity во время  
анализа образцов марсианского грунта обнаружил нечто крайне интересное.  
" Мы получаем данные с SAM (Sample Analysis at Mars – химическая лаборатория на борту марсохода )... И эти

данные

,  
похоже

,  
действительно  
очень  
интересны

.  
Научная  
группа  
тщательно  
"

пережевывает  
"

их  
", —  
сказал  
он

.  
**Но**  
**ученый**  
**отказался**  
**говорить**  
**, что**  
**же**  
**именно**  
**обнаружил**  
**Curiosity,**  
**ссылаясь**  
**на**  
**необходимость**  
**тщательной**  
**проверки**  
**полученных**  
**данных**

Как писали **Дни.Ру**, ранее ученые высказывали надежду, что марсоход Curiosity **смож**  
**ет "увидеть" сложные**  
**органические**  
**молекулы**  
**, указывающие**  
**на**  
**наличие**

**на  
Марсе  
живых организмов**

. Кроме того, как свидетельствуют данные измерений марсохода, уровень радиации на поверхности Марса, который ученые полагали одним из препятствий для высадки на Красную планету человека,

**на самом деле сравним с излучением на низких орбитах Земли**

.