



Будущее нашей планеты зависит от эволюции жизни Солнца, пишет Джованни Капрапа в статье, опубликованной на сайте Corriere della Sera.

"Ученые внимательно изучают фото и другие материалы, поступившие со спутника NASA Kepler. То, что увидели астрономы, может произойти и с нашей Землей, полагают ученые, а увиденное не вызвало у них энтузиазма, - пишет корреспондент. - Процессы, которые происходят на красном гиганте KIC 05807616, находящемся на продвинутом этапе своей жизни, неизбежно повлияли на две планеты, вращающиеся вокруг этой звезды. Обе планеты (KOI 55.01 и KOI 55.02) были по своим размерам чуть меньше Земли. Ученые увидели то, что осталось от них в результате расширения их Солнца: вокруг материнской звезды вращаются лишь ядра бывших планет".

"Эта драматическая сцена повторится и с нашей Землей приблизительно через 5 млрд лет, наша планета разрушится. Но ее гибель произойдет гораздо раньше, потому что с началом трансформации нашей звезды усилится солнечный ветер, который отбросит нашу голубую планету с прежней орбиты, что повлечет за собой нарушение всех тонких процессов на Земле", - говорится в публикации.

Джованни Капрапа

Corriere della Sera

По материалам: InoPressa.ru