

Почему Марс перестал быть пригоден для обитания?

Пару миллиардов лет назад вы могли бы спокойно загорать на марсианском пляже

А ЕСТЬ ТАКОЙ ТЕРМИН — «зона обитаемости» (или «зона жизни»). Это умозрительная область в космосе, определенная из расчета, что условия на поверхности входящих в нее планет будут близки к земным и могут обеспечить существование воды в жидком виде (то есть там сможет зародиться привычная

нам жизнь). Молодой Марс и был как раз такой планетой, причем с достаточно плотной атмосферой. Но как только на нем прекратилась вулканическая активность, атмосфера перестала пополняться газами и постепенно улетучилась в космос, а слабое гравитационное поле Марса не смогло ее удержать.

Более того, Марс потерял свое магнитное поле и вместе с ним защиту от солнечной радиации. «Зона обитаемости» может сместиться и из-за изменений в количестве испускаемой светилом энергии, но здесь не тот случай: Марс стал из теплой и влажной планеты холодной и сухой из-за внутренних причин. **АГ**