

ОЗОН НА ВЕНЕРЕ

Космический зонд Venus Express, запущенный Европейским космическим агентством, обнаружил тонкий озоновый слой в атмосфере Венеры на высоте 100 километров от поверхности планеты. Так как озон экранирует часть ультрафиолетовых лучей, губительных для всего живого, считается, что его присутствие может свидетельствовать о наличии жизни на планете. Впрочем, этого газа в атмосфере Венеры в сто с лишним раз меньше, чем в атмосфере Земли, а для возникновения жизни на планете нужно хотя бы 20% от его земной концентрации. Так что, скорее всего, жизни на Венере нет, даже в верхних слоях атмосферы, где не так жарко, как на поверхности.