

The background features a dark space filled with stars. A large, bright yellow sun is positioned in the upper left. A blue arc, resembling a planet's horizon, curves across the middle. Overlaid on this are several concentric, semi-transparent red circles of varying sizes, creating a layered effect. In the center, there are several smaller, colorful spheres in shades of blue, green, orange, and yellow. In the lower right, there are more semi-transparent shapes, including a hexagon and several circles in shades of red and orange.

Космическая психология

- Якунина Е.Е.
- 29П163

Космическая психология –

- раздел психологии труда; изучает закономерности психической деятельности человека в условиях подготовки и осуществления космических полетов, непосредственно связана с авиационной психологией и врачебно-летной экспертизой.

Она изучает следующие основные особенности деятельности человека в космическом полете

- непрерывность деятельности;
- обязательную последовательность рабочих операций по заранее данным или экстренно принимаемым программам;
- дефицит или лимит времени;
- опосредованный характер восприятия и переработку информации техническими системами;
- влияние постуральных (изменения положения площади опоры при эволюциях корабля, давлении площади опоры при перегрузках, трансформации и «отсутствии» площади опоры при невесомости) и пространственных (высоты, ограниченности и замкнутости при пребывании космонавтов в кабинах малого объема, неограниченности пространства при выходе в свободный космос и пр.) факторов;
- влияние новизны как стрессора.

Выделяют две основные группы
проблем К. п.:

- пространственной
напряженности
- экологической
психологии



К. п. исследует особенности сна космонавта при проведении длительных наземных экспериментов, в предстартовом состоянии и в полете, в частности