

The background features a dark space with a starry field. 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 spiral effect towards the center. Various colored spheres (green, blue, orange, yellow, red) are scattered within these circles, representing celestial bodies or psychological elements.

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-лётной 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