



В.Н.ПРАВЕЦКИЙ

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ С.П.КОРОЛЕВА И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И БЕЗОПАСНОСТИ ЭКИПАЖЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

В своих мечтах о космических полетах людей К.Э.Циолковский исходил из возможности создания на летательных аппаратах условий обитания, аналогичных земным. Он предполагал обеспечить на космических кораблях и станциях полностью безвредную для человека среду обитания, превратить их в цветущие сады и оранжереи, создать на них плантации из наиболее урожайных и ценных растений и фермы животных, приспособленных к условиям жизни в космическом пространстве. Однако в целом проблема организации жизни человека в космосе в трудах К.Э.Циолковского освещена лишь в общих чертах.

После встречи в 1929 году с К.Э.Циолковским С.П.Королев поэтапно, творчески развивая, превратил эту мечту в действительность.

С.П.Королеву удалось не только осуществить полеты человека в космическое пространство на сравнительно небольшие сроки, обеспечив ему все необходимое для жизни и деятельности, но и заложить теоретический и практический фундамент для создания системы, обеспечивающей длительное пребывание человека вне Земли.

В С.П.Королеве, дипломированном конструкторе самолетов, летчике поражало все. Глубокий и дерзновенный ум, ум щедрый на смелый полет фантазии, на удивительное предвидение. Широта проблем, которые он решал была поистине фантастической. В нем покоряла всех горячая вера в беспредельные возможности человека, в то, что освоение космоса принесет людям благо и счастье.