Шаттл Буран

Работа посвященная МТКК Буран. Буран был ответом на американский Спейс Шаттл. Основной целью работы будет рассмотрение двигателя и конструкции корабля. Помимо указанного будет рассмотрена теория, а именно: реактивное движение, закон сохранения импульса, так как, без понимания основных законов физики, лежащих в основе реактивного движения, изучение механики движения ракет невозможно.

Эта тема актуальна, так как в настоящее время в мире в основном используются ракеты периода советского союза, а Буран мог бы быть одним из самых используемых кораблей. Также, в принципе, аналогов шаттлу и Бурану до сих пор нет.

Настоящая работа будет разбита на 2 главы.

Глава 1, содержаит теоретические основы реактивного движения, в ней будет рассмотрено понятие “импульс” и закон сохранения импульса.

Глава 2, в которой будут рассмотрены основные элементы МКТТ “Буран”, а так же конструкционные различия шаттла и Бурана.

Простой уровень изложения материала, а так же возрастающий интерес к самой тематике космических полетов, позволяет предположить, что данная работа может быть интересна широкому кругу читателей.