Воздушно-реактивные двигатели

Работа посвящена воздушно-реактивным двигателям.Основной целью работы будет рассмотрение принципа работы воздушно-реактивного двигателя и его устройства.Помимо указанного будет рассмотрена теория,а именно:импульс,закон сохранения импульса,реактивное движение.

Я считаю ,что данная тема сейчас очень актуальна,поскольку в настоящее время всё в большей сфере деятельности человека используются воздушно-реактивные двигатели и установки,а потенциал улучшения их положительных качеств(коэффициент полезного действия,экологичность)ещё не исчерпан.

Настоящая работа будет разбита на 3 главы.

Глава 1,содержит теоретическую часть .В ней будут рассмотрены такие понятия ,как импульс ,закон сохранения импульса , а также реактивное движение.

Глава 2,в ней я подробно опишу процесс работы двигателя,а также найду различия между разными типами воздушно-реактивных двигателей,рассмотрю их техническое устройство.

Глава 3,составление схемы квалификации различных типов воздушно-реактивных двигателей.

 Данная работа может быть интересна для всех читателей,которых интересует воздушно-реактивные двигатели, а также для тех,кто хочет расширить своё представление о реактивном движении и увидеть,как оно применяется на практике.