**Предполагаемые темы рефератов.**

1. Этапы развития авиационных двигателей.
2. Классификация ВРД.
3. Конструкция и устройство турбореактивных двигателей, область их применения.
4. Наземные газотурбинные установки и их области применения.
5. Виды механической лезвийной обработки деталей авиационных двигателей.
6. Прогрессивные электрофизические методы обработки.
7. Значение CALS технологии в развитии техники.
8. Схема и принцип работы ТВД.
9. Схема и принцип работы ТРДД.
10. Классификация ракет.
11. Достоинства и недостатки ЖРД.
12. Топливо ЖРД.
13. Достоинства и недостатки РДТТ.
14. Топливо РДТТ.
15. Электрические ракетные двигатели.