

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И ЭЛЕКТРОНИКА СВЧ

1. Особенности распространения электромагнитных волн в направляющих системах.
2. Свойства электромагнитных волн диапазона СВЧ.
3. Способы генерации электромагнитных волн диапазона СВЧ.
4. Резонаторы электромагнитных колебаний.
5. Отражательный клистрон.
6. Применения СВЧ.
7. Особенности космической радиосвязи.
8. Принципы полупроводниковых генераторов СВЧ.