

Темы для рефератов по курсу “Измерения на СВЧ”

1. Методы измерения мощности на СВЧ
2. Методы измерения коэффициента шума активных устройств на СВЧ
3. Устройство и принципы работы синтезаторов частот
4. Методы измерения смесителей
5. Методы измерения частоты на СВЧ
6. Методы измерения фазовых сдвигов на СВЧ
7. Устройство и принципы работы СВЧ анализаторов спектра
8. Синхронное детектирование в СВЧ измерениях
9. Измерение плотности потока мощности
10. Зондовые станции для измерений на СВЧ
11. Своя тема (связанная с работой/научной работой)

Форма отчета:

Реферат на бумаге (от 15 до 30 стр.) + доклад с презентацией на 10-15 минут.

Доклады делаются на последних двух-трех занятиях в декабре, по 3-5 докладов за занятие.