

Кафедра электродинамики
Отчет по лабораторной работе №1
Исследование отражательного клистрона

Выполнили студенты 430 группы
Карусевич А.А, Понур К.А.

Нижний Новгород, 2019

Содержание

1	Теоретическая часть	2
1.1	Введение	2
1.2	Резонатор клистрона	2
1.3	Модуляция электронов в пучке	2
1.4	Модуляция электронного потока по плотности	2
1.5	Возбуждение резонатора клистрона током пучка	2
2	Экспериментальная часть	2

1. Теоретическая часть

1.1. Введение

1.2. Резонатор клистрона

1.3. Модуляция электронов в пучке

1.4. Модуляция электронного потока по плотности

1.5. Возбуждение резонатора клистрона током пучка

2. Экспериментальная часть