

Отчет по лабораторной работе №1

Вынужденная синхронизация

Работу выполнили студенты
430 группы радиофизического факультета
Сарафанов Ф.Г., Платонова М.В.

Нижний Новгород, 23 апреля – 21 апреля 2019 г.

Содержание

Введение 2

Введение

Ширина запрещенной зоны является одной из важнейших характеристик полупроводниковых материалов. Она может быть найдена по результатам измерений электропроводности или постоянной Холла в зависимости от температуры, а также из спектрального распределения коэффициента оптического поглощения или фототока полупроводника. В настоящей работе мы определяем величину ширины запрещенной зоны полупроводникового материала по результатам измерения температурной зависимости электропроводности.