Лабораторная работа 25

Высокотемпературная сверхпроводимость

**Цель работы:** ознакомление с явлением сверхпроводимости, наблюдение перехода в сверхпроводящее состояние, определение температуры перехода.

**Оборудование:** модуляционная катушка, приемные катушки, компенсационная катушка, платиновый термометр, нагреватель, синхронный детектор, образец

# Ход работы

