

Лабораторная работа "Измерение электроёмкости конденсатора"

В 10 классе прошла лабораторная работа по определению ёмкости конденсатора при его разрядке. В данной работе обучающиеся использовали цифровое оборудование лаборатории ПолюсЛаб: конденсатор и мультиметр в режиме измерения напряжения. В ходе работы учащиеся регистрировали ток в цепи и напряжение на конденсаторе. Вычисляли по известным формулам общую ёмкость конденсаторов при параллельном и последовательном соединениях и сравнивали результаты с теми, которые были получены на опыте.



