ПРАКТИКА

Содержательные модули №3,4

Перечень лабораторных работ по физике

ЛР №1. Изучение затухающих колебаний.

ЛР №2. Определение добротности электрического колебательного контура при резонансе напряжений.

ЛР №3. Использование стоячих волн для определения модуля упругости.

ЛР №4. Определение длины волны света с помощью дифракционной решетки.

ЛР №5. Определение длины волны лазерного излучения с помощью дифракционной решетки.

ЛР №6. Применение поляризованного света для определения концентрации раствора оптически активного вещества.

ЛР №7. Определение параметров высокотемпературного теплового излучения.

Перечень индивидуальных работ (ТК) по физике

1. Механические колебания.
2. Электромагнитные колебания.
3. Волновые и квантовые свойства света.
4. Законы теплового излучения.