

ПРАКТИКА
Змістовні модулі №3,4

Перелік лабораторних робіт з фізики

ЛР №1. Вивчення затухаючих коливань.

ЛР №2. Визначення добротності електричного коливального контура при резонансі напруг.

ЛР №3 Використання стоячих хвиль для визначення модуля пружності.

ЛР №4. Визначення довжини хвилі світла за допомогою дифракційної решітки.

ЛР №5. Визначення довжини хвилі лазерного випромінювання за допомогою дифракційної решітки.

ЛР №6. Застосування поляризованого світла для визначення концентрації розчину оптично активної речовини.

ЛР №7. Визначення параметрів високотемпературного теплового випромінювання.

Перелік індивідуальних робіт (ТК) з фізики

1. Механічні коливання.
2. Електромагнітні коливання.
3. Хвильові і квантові властивості світла.
4. Закони теплового випромінювання.