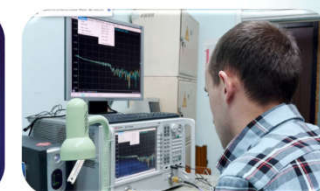




**КЗФ** кафедра  
загальної фізики

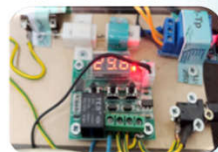
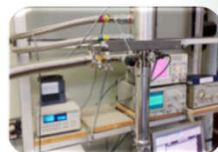
## Навчання на кафедрі

- **фундаментальна базова підготовка в галузі фізики наносистем;**
- **широке застосування в процесі навчання методів комп'ютерного моделювання та прогнозування фізичних властивостей наносистем;**
- **набуття практичних навичок оперування нанооб'єктами при проходженні наукових практик на сучасному науковому обладнанні**
- **активне залучення студентів до наукової роботи в рамках науково-дослідницьких проєктів та закордонних наукових грантів;**
- **набуття педагогічного досвіду викладання у вищому навчальному закладі**



## Наукова робота

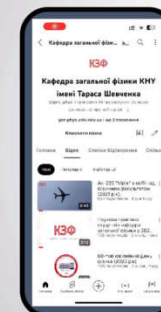
- **Фізика напівпровідникових наноструктур та полімерних нанокомпозитів**
- **Розробка та фізичні властивості вуглецевих наноматеріалів і нанокомпозитів**
- **Активний ультразвук як інструмент інженерії дефектів у напівпровідниках**
- **Тепловий транспорт в неоднорідних наноструктурованих матеріалах.**
- **Електронна структура та фазові перетворення в напівпровідникових системах та нанокомпозитах**
- **Процеси фазоутворення в аморфних матеріалах**



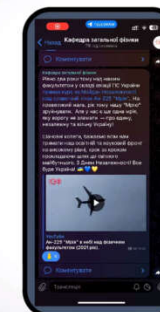
## Наш сайт та сторінки у соцмережах



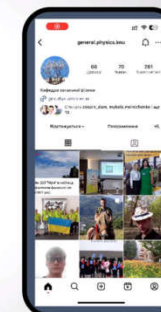
[gen.phys.knu.ua](http://gen.phys.knu.ua)



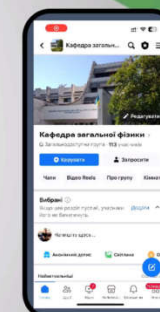
[youtube.com/@gen\\_phys](https://youtube.com/@gen_phys)



[t.me/gen\\_phys](https://t.me/gen_phys)



[instagram.com/general.physics.knu](https://instagram.com/general.physics.knu)



[facebook.com/groups/genphys](https://facebook.com/groups/genphys)

