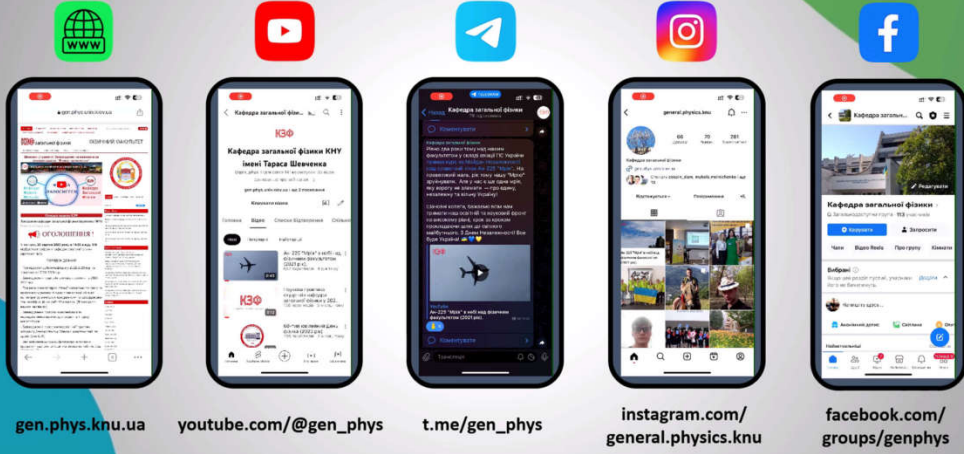


## Наш сайт та сторінки у соцмережах



**КЗФ** кафедра загальної фізики



## Наукова робота

- Фізика напівпровідникових наноструктур та полімерних наноконструкцій
- Розробка та фізичні властивості вуглецевих наноматеріалів і наноконструкцій
- Активний ультрафіолет як інструмент інженерії дефектів у напівпровідниках
- Тепловий транспорт в неорганічних наноструктурованих матеріалах.
- Електронна структура та фазові перетворення в напівпровідникових системах та наноконструкціях
- Процеси фазового розподілу в аморфних матеріалах



- фундаментальна базова підготовка в галузі фізики наносистем;
- широке застосування в процесі навчання методів комп'ютерного моделювання та прогнозування фізичних властивостей наносистем;
- набуття практичних навчальних нанотехнологій при проходженні наукових практик на сучасному науковому обладнанні
- активне залучення студентів до наукової роботи в рамках науково-дослідницьких проектів та закордонних наукових грантів;
- набуття педагогічного досвіду викладачів у вступному навчальному закладі

## Навчання на кафедрі