

**ТЕМИ КУРСОВИХ РОБІТ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 3 КУРСУ  
ФІЗИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ  
ВІД КАФЕДРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ФІЗИКИ**

**ТЕМИ КУРСОВИХ РОБІТ**

для студентів групи ФзФ-31 на 2021-2022 н.р.

№ пп	Прізвище студента	Тема курсової роботи	Науковий керівник
1.		Люмінесцентна спектроскопія нанокристалів.	проф. Волошиновський А.С.
2.		Фотодифузійні процеси у кристалах.	доц. Гамерник Р.В.

**ТЕМИ КУРСОВИХ РОБІТ**

для студентів групи ФзК-31 на 2021-2022 н.р.

№ пп	Прізвище студента	Тема курсової роботи	Науковий керівник
1.		П'єзооптичний ефект у фероїках.	проф. Брезвін Р.С.
2.		Фізичні основи сцинтиляторів.	проф. Вістовський В.В.
3.		Кінетичні параметри люмінесценції.	проф. Вістовський В.В.
4.		Люмінесценція нанорозмірних систем.	доц. Малий Т.С.
5.		Спектрально-кінетичні властивості напівпровідникових матеріалів.	доц. Малий Т.С.

Завідувач кафедри  
експериментальної фізики,  
професор

Волошиновський А.С.