

ТЕМИ КУРСОВИХ РОБІТ

для студентів 4-го курсу кафедри загальної фізики
спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали

група ФзП-41

2022/2023 н.р.

№	Тема курсової роботи	Науковий керівник	Студент
1.	Синтез та визначення кристалооптичних параметрів домішкових кристалів A_2BX_4	професор В.Й. Стадник	Плечистий М.
2.	Розрахунки зонно-енергетичних діаграм діелектричних кристалів	професор В.Й. Стадник	Сосюкин О.
3.	Термолюмінесценція кристалів $CsPbCl_3$	професор Т.М. Демків	Пилипчук Р.
4.	Енергетична структура кристала $CsPbCl_3-Cd$	доцент Я.М. Чорнодольський	Вайда І.
5.	Зонна структура кристала $CsPbCl_3-Ca$	доцент Я.М. Чорнодольський	Лизуник Т.
6.	Вимірювання оптичної активності кристалів на високоточному поляриметрі	доцент Н.Є. Фтомин	Головатий Д.
7.	Поведінка точки інверсії знаку двопронезаломлення в кристалах групи A_2BX_4 під дією зовнішніх факторів	доцент П.А. Щепанський	Данилишин О.