

**ТЕМИ КУРСОВИХ РОБІТ**  
**для студентів 4-го курсу кафедри загальної фізики**  
**спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали**  
**група ФзП-41 (2024-2025 н.р.)**

№ з/п	Тема	Виконавець	Науковий керівник
1.	Фотопружний ефект у кристалах $ABSO_4$	Стефанишин М.Т.	проф. Стадник В.Й.
2.	Вплив домішок перехідних металів на кристалооптичні параметри кристалів	Рось І.В.	проф. Стадник В.Й.
3.	П'єзооптичні параметри кристалічних діелектриків	Качур О.Т.	проф. Стадник В.Й.
4.	Розрахунок електронної енергетичної структури кристала $CsPbCl_3:Er$	Щудло М.І.	доц. Чорнодольський Я.М.
5.	Зонно-енергетична структура кристала $CsPbCl_3:Ce$	Паночко Р.Ю.	доц. Чорнодольський Я.М.
6.	Розрахунок коноскопічних картин кристалів	Пруниця А.В.	доц. Фтомин Н.Є.
7.	Високоточна поляриметрія кристалів $SiO_2$	Скобельська М.М.	доц. Фтомин Н.Є.
8.	Програмування приладів у двійково-десятковому кодi	Череватий Л.Л.	доц. Фтомин Н.Є.
9.	Оптико-спектральні характеристики кристалу $LiNaSO_4$	Столярчук А.Р.	доц. Щепанський П.А.
10.	Оптико-спектральні характеристики кристалу натрій-амоній сульфат дигідрату	Рудік В.І.	доц. Щепанський П.А.