

ТЕМИ МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ
для студентів I-го курсу магістратури
груп ФзПм-11 (1р.4м.) та ФзЕм-11 (1р.9м.),
що спеціалізуються на кафедрі загальної фізики (2024-2025 н.р.)

№ з/п	Тема	Виконавець	Науковий керівник
1.	Оптико-спектральні характеристики кристала $\text{Na}(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ під дією одновісних тисків	Криворучко І.В.	доц. Щепанський П.А.
2.	Електронна енергетична структура кристалів $\text{CsPbCl}_3:\text{Sr}$	Николишин Я.О.	доц. Чорнодольський Я.М.
3.	Енергетичні положення 4f та 5d рівнів Yb у кристалі CsPbCl_3	Савчук А.В.	доц. Чорнодольський Я.М.
4.	Власна люмінесценція кристалів CsSnBr_3	Нагернюк А.Ю.	проф. Демків Т.М.
5.	Термолюмінесценція легованих кадмієм (до 0,5 ваг.%) кристалів CsPbCl_3	Нагайчук А.Р.	проф. Демків Т.М.
6.	Вимірювання оптичної активності на високоточному поляриметрі	Пакош В.О.	доц. Фтомин Н.Є.