

ТЕМИ МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ
для студентів I-го курсу магістратури
спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали,
група ФзПм-11с
(2021/2022 н.р.)

№	Тема магістерської роботи	Науковий керівник	Студент
1.	Вплив одновісного тиску на двоприменезаломлюючі властивості домішкових кристалів K_2SO_4	професор В.Й. Стадник	Вдовін Д.В.
2.	Розрахунок рефрактивних параметрів домішкових кристалів $LiKSO_4$	професор В.Й. Стадник	Масляк Р.Є.
3.	Фотоелектричні властивості кристалів $CsSnBr_3$	професор Т.М. Демків	Підручний Д.Р.
4.	Люмінесценція кристалів $CsSnBr_3$ при збудженні синхротронним випромінюванням	професор Т.М. Демків	Швець В.Ю.
5.	Електронна енергетична структура та оптичні властивості кристалів $LaBr_3$ та $CeBr_3$	доцент Я.М. Чорнодольський	Фещук Т.В.
6.	Енергетичні положення 4f та 5d рівнів Ce^{3+} в кристалі $LaCl_3$	доцент Я.М. Чорнодольський	Гойнець Ю.М.
7.	Автоматизована система вимірювання температурних залежностей опору металів та напівпровідників	доцент Н.Є. Фтомин	Клічук В.П.
8.	Апаратне та програмне забезпечення високоточного поляриметра	доцент Н.Є. Фтомин	Кодреану М.Г.