

# ТЕМИ МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ

студентів фізичного факультету  
на 2020/2021 н.р. (термін навчання 1 р. 4 міс.)

Для студентів спеціальності 105 "Прикладна фізика та наноматеріали"

№ з.п.	Прізвище студента	Тема магістерської роботи	Прізвище керівника
1.	Вишневецький Василь Володимирович	Фотопружні властивості кристалів $ABSO_4$ групи	проф. Стадник В.Й.
2.	Мацько Назар Васильович	Вплив обмінно-кореляційних ефектів на двочастинкові потенціали взаємодії в металах	проф. Якібчук П.М.
3.	Ниська Анна Іванівна	Структура та оптоелектронні властивості кристалів $CsGeX_3$ ( $X = Cl, Br, I$ )	доц. Чернодольський Я.М.
4.	Ниський Назарій Іванович	Електронна енергетична структура кристалів $RbGeX_3$ ( $X = Cl, Br, I$ )	доц. Чернодольський Я.М.
5.	Павлик Руслан Ігорович	Перехресні діаграми в кристалах $A_2BX_4$	проф. Стадник В.Й.
6.	Пришко Іван Андрійович	Оптична активність кристалів $Ca_3Ga_2Ge_4O_{14}$	доц. Фтомин Н.Є.
7.	Рабій Віталій Ігорович	Електронні процеси в $\pi$ -спряжених системах на основі поліаміноаренів	доц. Конопельник О.І.
8.	Різник Богдан Андрійович	Спектроскопічні дослідження кристалів зі структурою гранату	доц. Гречух Т.З.
9.	Терешко Володимир Вікторович	Синтез і сцинтиляційні властивості матеріалів з різною розмірністю на основі $ZnO$	доц. Турко Б.І.
10.	Чура Роман Тарасович	Люмінесценція композитів на основі полістиролу та наночастинок $LaF_3-Gd$	доц. Демків Т.М.
11.	Штука Орест Васильович	Рефрактивні параметри домішкових кристалів $K_2SO_4$	проф. Стадник В.Й.

Розглянуто і затверджено на Вченій раді фізичного факультету № 9 від 16.10.2019 р.

Декан  
фізичного факультету,  
професор

П.М.Якібчук