

ТЕМИ МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ

студентів фізичного факультету
на 2021/2022 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.	Андрухович Святослава Василівна	Вплив квантованості простору на характеристики білих карликів	доц. Смеречинський С.В.
2.	Гірняк Софія Ігорівна	Прояв сегнетоеласто-електричного фазового переходу в абсорбційних спектрах кристалів $(\text{NH}_4)_2\text{CuCl}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$	проф. Капустяник В.Б.
3.	Гусєв Микола Вікторович	Параметризація рангово-частотних розподілів послідовностей нуклеотидів у мтДНК та вірусних РНК	проф. Ровенчак А. А.
4.	Манько Андрій Ігорович	Моделювання спіну 1 на квантовому комп'ютері	доц. Кузьмак А. Р.
5.	Смерека Ігор Григорович	Вплив сильного легування на структурні та електронні властивості нанострічок оксиду цинку.	доц. Коваленко М.В.
6.	Цікало Тарас Григорович	Спектроскопічні дослідження складних оксидів зі структурою гранату.	доц. Гречух Т.З.

Розглянуто і затверджено на Вченій раді фізичного факультету № 10 від 23.10.2020 р.

Декан
фізичного факультету,
професор

П.М.Якібчук