

ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙ АСПІРАНТІВ 1 РОКУ НАВЧАННЯ

Затверджено вченою радою
фізичного факультету від 16.09.2024, протокол № 2

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
Спеціальність 104 Фізика та астрономія ОНП «Фізика та астрономія»			
1.	Ботвиновський Богдан Олександрович	Павленко О.Л., д.ф.-м.н.	Механізми комплексоутворення лікарських препаратів з біомолекулами та наночастинками
2.	Вільчинська Катерина Володимирівна	Голінка-Безшийко Л.О., к.ф.-м.н.	Дозиметрія малих полів, розробка детекторів для дозиметрії малих полів
3.	Заяць Дмитро Олександрович	Мацуй Л.Ю., д.ф.-м.н.	Дослідження електродинамічних характеристик гібридних полімерних композитів
4.	Клекоць Денис Михайлович	Безшийко О. А., к.ф.-м.н.	Застосування аналізу даних у дослідженнях фізики високих енергій
5.	Краковський Станіслав Михайлович	Кондратенко С.В., д.ф.-м.н.	Фотоелектричні властивості гетеро структур на основі плівок CIGS
6.	Мазур Юрій Ігорович	Семенко М.П., д.ф.-м.н.	Високоентропійні кераміки: формування, склад та властивості
7.	Макаревич Роман Володимирович	Дмитрук І.М., д.ф.-м.н.	Слабкі випромінювання для корекції помилок на екситонних кубітах у квантових точках
8.	Мироненко Олег Костянтинович	Гаврюшенко Д.А., д.ф.-м.н.	Вплив зовнішніх чинників на теплофізичні властивості молекулярних рідин
9.	Морозов Данило Миколайович	Зеленський С.Є., д.ф.-м.н.	Кінетика теплового випромінювання шорстких поверхонь при імпульсному лазерному збудженні
10.	Найденко Андрій Олегович	Вільчинський С.Й., д.ф.-м.н.	Генерація полів матерії на стадії космогонічної інфляції
11.	Подшебякін Артем Олексійович	Ящук В.П., к.ф.-м.н.	Вимушене випромінювання органічних барвників в полімерних і гібридних органо-неорганічних плівках
12.	Смаль Артем Сергійович	Дорошенко І.Ю., д.ф.-м.н.	Особливості взаємодії молекул лікарських препаратів з полімерними матрицями

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
13.	Ткач Назарій Васильович	Кудря В.Ю., к.ф.-м.н.	Спектральні властивості індол-вмісних лікарських засобів
14.	Чайка Андрій Анатолійович	Якименко О.І., д.ф.-м.н.	Контрольний транспорт квантових вихорів в бозе-конденсатах
15.	Яковенко Назар Станіславович	Горкавенко В.М., д.ф.-м.н.	Пошук проявів частинок фізики за межами Стандартної моделі