

**Теми дисертаційних досліджень
аспірантів I року навчання (прийом 2019р.),
затверджені вченою радою фізичного факультету
(протокол №4від 21.10.2019 р)**

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
1.	Бакуменко Марина Юріївна	Атамась Н.О. д.ф.-м.н., с.н.с.	Вплив зовнішніх чинників на механізми дифузії у рідинних системах
2.	Кованжі Петро Олександрович	Поперенко Л.В. д.ф.-м.н., проф.	Оптичні властивості тонких металевих аморфних плівок і покриттів
3.	Майко Катерина Олександрівна	Дмитрук І.М. д.ф.-м.н., проф.	Дослідження мобільність зарядів у поліметинових барвниках у збудженому стані
4.	Олійник Артем Олександрович	Якименко О.І. д.ф.-м.н., проф.	Топологічні структури в нелінійних середовищах
5.	Петренко Богдан Артемович	Козак Л.В. к.ф.-м.н.,с.н.с.	Динамічні процеси в області розриву струмового шару в хвості магнітосфері Землі
6.	Петренко Віталій Миколайович	Плюйко В.А. д.ф.-м.н., проф.	Усереднений опис гамма – переходів у атомних ядрах з урахування збудження низько-розташованих колективних станів
7.	Семчук Святослав Семенович	Курилюк В.В. к.ф.-м.н., доц.	Особливості фононного транспорту в напружених кремній – германієвих нанонитках
8.	Сиволожський Олексій Анатолійович	Мацуй Л.Ю. д.ф.-м.н.,с.н.с.	Електродинаміч характеристики полімерних композитів з гібридним наповнювачем