

**Теми дисертаційних досліджень  
аспірантів 1 року навчання (прийом 2017 р.),  
затверджені вченою радою фізичного факультету  
(протокол № 3 від 23.10.2017 року) та**

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. Наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
<b>погоджені Координаційною радою Комплексної наукової програми університету «Конденсований стан – фізичні основи новітніх технологій»</b>			
1.	Александров Максим Андрійович	Куліш М.П., член-кор. НАНУ, д.ф.-м.н., проф.	Радіаційна функціоналізація перколяційної провідності композитів карболанцюгових полімерів з вуглецевими наноструктурами
2.	Артикульний Олександр Петрович	Булавін Л.А., акад. НАНУ, д.ф.-м.н., проф.	Міцелоутворення в системі розчини полімерів – аніонні ПАР
3.	Сендюк Володимир Анатолійович	Дмитренко О.П., д.ф.-м.н., доцент	Фотосенсибілізація вуглецевих наноструктур поліметиновими барвниками та металевими наночастинками
<b>погоджені Координаційною радою комплексної наукової програми «Нові речовини і матеріали» з підпрограмою «Астрономія та фізика космосу»</b>			
4.	Курятніков Євгеній Ігорович	Якименко О.І. д.ф.-м.н., доц.	Детерміністичні та стохастичні ефекти в нерівноважних Бозе-конденсатах атомарних газів
5.	Сиволап Всеволод Олександрович	Гробар Е.В. д.ф.-м.н., проф.	Стерильні нейтрино в ранньому всесвіті
6.	Іваніга Оксана Іванівна	Міліневський Г.П. д.ф.-м.н., с.н.с.	Геодинамічні параметри за результатами спільної обробки лазерних та доплерівських спостережень супутників
<b>погоджені Координаційною радою комплексної наукової програми «Нові речовини і матеріали» з підпрограмою «Матеріалознавство та технології неоднорідних та наносистем»</b>			
7.	Лозицький Олег Всеволодович	Вовченко Л.Л. д.ф.-м.н., с.н.с.	Електричні та мікрохвильові властивості композитних структур із нановуглецевими та діелектричними наповнювачами..
8.	Ямпольський Андрій Леонідович	Поперенко Л.В. д.ф.-м.н., проф.	Стокс-поляриметрия розсіяного світла анізотропними середовищами з різним типом провідності