

ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АСПІРАНТІВ І РОКУ НАВЧАННЯ
(прийом 2020 р.), затверджені вченою фізичного факультету
(протокол № 3 від 19 жовтня 2020 року)

Теми дисертаційних робіт погоджені та рекомендовані Координаційними радами
Комплексних наукових програм університету імені Тараса Шевченка:

- 1) «Конденсований стан – фізичні основи новітніх технологій»;
- 2) «Астрономія та фізика космосу»;
- 3) «Нові речовини і матеріали».

№ п/п	ПІБ	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційної роботи
Спеціальність 104 Фізика та астрономія ОНП «Фізика та астрономія»			
1.	Гнатюк Катерина Іванівна	Булавін Л.А. д. ф.-м.н., проф.	Релаксаційні властивості медико-біологічних систем ¹⁾
2.	Гончарова Оксана Олександрівна	Дмитренко О.П. д.ф.-м.н., доц.	Механізм кон'югатоутворення медичних препаратів з наночастинками ¹⁾
3.	Карпенко Владислав Олександрович	Анчишкін Д.В. д.ф.-м.н., с.н.с.	Фазові переходи у щільних системах взаємодіючих бозе-частинок ¹⁾
4.	Кремінська Юлія Семенівна	Дмитрук І.М. д.ф.-м.н., проф.	Кругова поляризація електролюмінесценції в одношарових світло-випромінюючих пристроях ¹⁾
5.	Крячок Катерина Олександрівна	Безшийко О.А. к.ф.-м.н., доц.	Ізмерні стани продуктів фотоядерних реакцій на середніх ядрах з множинним вильотом частинок ²⁾
6.	Логвин Аліна Віталіївна	Дмитренко О.П. д.ф.-м.н., доц.	Модифікація електронної будови в кон'ютатах спряжених молекул з наноматеріалами ¹⁾
7.	Онук Марта Миколаївна	Дорошенко І.Ю. д.ф.-м.н., с.н.с.	Валив оточення на структуру та властивості воднево-зв'язаних кластерів ¹⁾
8.	Попружко Владислав Миколайович	Куліш М.П. д.ф.-м.н., проф.	Радіаційна функціоналізація електропровідності полімерних композитів з наноструктурами ¹⁾
9.	Чепела Леся Ігорівна	Боровий М.О. д.ф.-м.н., проф.	Особливості теплофізичних властивостей нанорозмірних композитів з розвинутим інтерфейсом ³⁾