

**Теми дисертаційних досліджень  
аспірантів I року навчання (прийом 2019 р.),  
затверджені вченою радою факультету радіофізики, електроніки та  
комп'ютерних систем (протокол № 4 від 11.11.2019 р.) та погоджені  
Координаційною радою КНП «Новітні та ресурсозберігаючі технології»  
(протокол № 1 від 11.11.2019р.)**

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
1.	Авдєєв Олексій Анатолійович	Ольшевський С.В. д.т.н.	Методи підвищення надійності каналів радіозв'язку в умовах іоносферних збурень
2.	Зінченко Антон Євгенович	Черняк В.Я. д.ф.-м.н., проф., Матвєєв І.Б. к.т.н.	Кінетика утворення та загартування NOx у високочастотній індукційній плазмі
3.	Комаров Андрій Олександрович	Нетреба А.В. к.ф.-м.н., доц.	Оцінювання характеристик розподілів гетерогенних структур за багатокомпонентними сигналами у ядерній магнітно-резонансній томографії
4.	Купріяничук Володимир Миколайович	Будник М.М. д.т.н., проф.	Дослідження наноматеріалів для біомедичних застосувань
5.	Куриленко Роман Олегович	Савенков С.М. д. ф.-м.н., проф.	Однозначність розв'язку оберненої задачі поляриметрії для середовищ із складною анізотропією
6.	Шмідке Володимир Сергійович	Дружинін В.А. д.т.н., проф.	Методика визначення ризиків і компенсацій взаємовпливів радіотехнічних пристроїв у середовищі «розумного міста»
7.	Юрчик Юрій Костянтинович	Бойко Ю.В. к.ф.-м.н., доц.	Методи та засоби виявлення аномалій в IoT-системах