

**Теми дисертаційних досліджень  
аспірантів I року навчання (прийом 2019 р.),  
затверджені вченою радою Інституту високих технологій  
(протокол № 4 від 11.11.2019 р.) та погоджені Координаційною радою КНП  
«Міждисциплінарні високотехнологічні дослідження об'єктів природного та  
штучного походження» (протокол № 1-2019/20 від 11.11.2019р.)**

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
1.	Вольвач Микола Вікторович	Комаров І.В. д.х.н., проф.	Наноматеріали з анти-Стоківською та рентгенівською флуоресценцією для потреб фотофармакології
2.	Корбуш Марія Юріївна	Толстанова Г.М. д.б.н., проф.	Роль коротколанцюгових жирних кислот у порушенні бар'єрної функції кишечника при нейродегенеративних захворюваннях
3.	Нардеков Михайло Михайлович	Ільченко В.В. д.ф.-м.н., проф.	Фізичні механізми підвищення чутливості та статистичні методи обробки сигналів акустоелектронних сенсорів.
4.	Ожерєдов Данило Сергійович	Нипорко О.Ю. к.б.н., доц.	Рациональний дизайн інгібіторів ключових компонентів регуляції клітинного циклу
5.	Фролов Андрій Іванович	Рябухін С.В. д.х.н., доц.	Селективне введення алкільного замісника в $\alpha$ -положення до карбонільної групи
6.	Чередніченко Антон Сергійович	Комаров І.В. д.х.н., проф.	Дослідження конформаційної ентропії у взаємодії протеїн-протеїн