

**ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АСПІРАНТІВ І РОКУ НАВЧАННЯ (прийом 2022), затверджені вченою радою ННІ високих технологій (протокол № 5 від 09.12.2022)**

Теми погоджені Координаційною радою КНП «Міждисциплінарні високотехнологічні дослідження об'єктів природного та штучного походження» (протокол № 1-2022/23 від 24.11.2022)

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
<b>Спеціальність 091 Біологія</b> ОНП «Молекулярна біотехнологія»			
1.	Цикальчук Людмила Василівна	к.б.н., доц. Нипорко Ю.О.	Мікроструктурні механізми, що опосередковують підвищення стійкості вищих рослин до неселективних системних гербіцидів
<b>Спеціальність 102 Хімія</b> ОНП «Молекулярний дизайн та синтез»			
2.	Біленко Віталій Андрійович	д.х.н., проф. Комаров І.В.	Синтез фосфоровмісних лігандів для асиметричного каталізу
3.	Галавський Сергій Олександрович	д.х.н., с.н.с. Маханькова В.Г.	Синтез монозаміщених циклобутан діамінів.
4.	Ганопольський Антон Ігорович	д.х.н., с.н.с. Маханькова В.Г.	Синтез та властивості спіроциклічних β-пролінів.
5.	Пуськов Володимир Олексійович	д.х.н., с.н.с. Ляпунов О.Ю.	Розробка напівпромислових методів синтезу вхідних сполук для поліметиленових барвників
<b>Спеціальність 105</b> ОНП «Прикладна фізика та наноматеріали»			
6.	Фантич Іван Ярославович	д.ф.-м.н., проф. Прокопенко О.В.	Спінтронні детектори та пристрої обробки мікрохвильових сигналів на основі L <sub>10</sub> матеріалів"
7.	Шамрай Денис Ігорович	д.ф.-м.н., проф. Скришевський В.А.	Фотоелектричний рекомбінаційний сенсор органічних речовин