

**ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙ
ЗДОБУВАЧІВ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ 1 РОКУ НАВЧАННЯ**

Затверджено вченою радою
Навчально-наукового інституту високих технологій від 02.12.2025, протокол № 6

№ п/п	П.І.Б. здобувача	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
Спеціальність Е1 Біологія та біохімія			
ОНП «Молекулярна біологія, біосенсорика та біоінформатика»			
1.	Євдокименко Олексій Михайлович	Толстанова Г.М., д.б.н., проф.	Мікробіота як модулятор осі «кишечник-мозок» за шкідливого впливу карбоновмісних частинок диму і важких металів
2.	Заєць Богдан Павлович	Дзядевич С.В., д.б.н., проф.	Розробка мультитаргетних антипсихотичних препаратів
3.	Каленчук Микола Сергійович	Войтешенко І.С., к.ф.-м.н., доц.	Структурні механізми утворення білкової корони при взаємодії з нанокompозитами різної природи
4.	Корж Родіон Андрійович	Толстанова Г.М., д.б.н., проф.	Застосування технології ДНК-кодованої бібліотеки, високопродуктивного та віртуального скринінгу в розробці нових лікарських засобів проти запальних захворювань кишечника
5.	Кучеренко Владислав Олександрович	Самофалова Д.О., к.б.н.	In silico дослідження метаболізму тринітротолуолу в геномах різного еволюційного походження
6.	Фархутдінов Дмитро Русланович	Самофалова Д.О., к.б.н.	Аналіз метаболізму гексогену в геномах різного еволюційного походження
Спеціальність Е3 Хімія			
ОНП «Планування молекулярних структур і синтез»			
7.	Баклан Владислав Віталійович	Носик П.С., к.х.н.	Використання тексилборану для реакції гідроборування дієнів із подальшим ціануванням та перетворенням у кетони
8.	Батюченко Станіслав Дмитрович	Гранат Д.С., к.х.н.	Вивчення меж застосування методології внутрішньомолекулярних перегрупувачів азотмісних п'ятичленних гетероциклів
9.	Бойко Ірина Богданівна	Рябухін С.В., д.х.н., проф.	Використання методів штучного інтелекту для прогнозування успішності хімічних реакцій і структурного аналізу реакційних просторів
10.	Бортник Денис Андрійович	Пащенко О.Є., к.х.н.	Трифлати електронно збіднених спиртів як еквіваленти важкодоступних альдегідів в органічних перетвореннях
11.	Бурлачук Артур Русланович	Грабчук Г.П., к.х.н., доц.	Синтез функціоналізованих 2,3-дигідро-1Н-піролізинів"

№ п/п	П.І.Б. здобувача	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
12.	Горбаток Катерина Павлівна	Комаров І.В., д.х.н., проф.	Дослідження імуногенності фоточутливих цитотоксичних пептидів
13.	Ісаєв Даниїл Сергійович	Пащенко О.Є., к.х.н.	Внутрішньомолекулярні циклізації діазокетонів з вклиненням по NH-зв'язку
14.	Кадлецов Денис Андрійович	Власов С.В., д.фарм.н., проф.	Застосування та модифікація азидометилциклопропанових похідних як жорсткі лінкери
15.	Кир'якулов Владислав Олегович	Носик П.С., к.х.н.	Циклічні діазокетони як 1,2-біселектрофільні сурогати для гетероциклізації
16.	Коваленко Максим Дмитрович	Рябухін С.В., д.х.н., проф.	Трифлат трифторетанолу як еквівалент фтралю в органічних перетвореннях.
17.	Коряко Сергій Сергійович	Маханькова В.Г., д.х.н., ст. дослідник	Використання модифікованих реагентів Хорнера для синтезу функціоналізованих циклопропанів.
18.	Косарєв Юрій Ігорович	Михайленко О.В., к.х.н., доц.	Використання ЯМР в комплексних дослідженнях білків
19.	Кудрявцев Валерій Олександрович	Лега Д.О., к.фарм.н., доц.	Синтез 3,3-дизаміщених-2Н-піран-4(3Н)-онів з їх подальшою функціоналізацією
20.	Михайлов Дмитро Михайлович	Роженко О.Б., д.х.н.	Стабільність заміщених циклопропіламінів та циклопропанолів: квантово-хімічне моделювання.
21.	Рябенко Назар Русланович	Гавриленко К.С., к.х.н.	Раціональний вибір будівельних блоків як підхід до оптимізації відкриття лікарських засобів
22.	Шевчук Дмитро Васильович	Власов С.В., д.фарм.н., проф.	Використання циклічних α -діазокетонів для синтезу спіроциклічних циклопропанів
Спеціальність Е6 Прикладна фізика та наноматеріали			
ОНП «Прикладна фізика та наноматеріали»			
23.	Каракуц Дмитро Владиславович	Шека Д.Д., д.ф.-м.н, проф.	Керування топологічними структурами у викривлених наномагнетиках зі змінним профілем
24.	Сотник Ірина Олегівна	Прокопенко О.В., д.ф.-м.н., проф.	Нейроморфні обчислювальні системи на основі антиферромагнітних спінових осциляторів Холла джозефсонівського типу