

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

Затверджено вченою радою
факультету комп'ютерних наук та кібернетики від 27.11.2025, протокол № 6

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
Спеціальність F1 Прикладна математика ОНП «Прикладна математика»			
1.	Гасло Владислав Сергійович	Вергунова І.М., к.ф.-м.н., проф.	Стиснення зображень та відео із урахуванням семантичної значущості
2.	Каліка Степан Михайлович	Шатирко А.В., д.ф.-м.н., доц.	Розробка програмного комплексу моделювання класу економічних процесів, які описуються системами функціонально-диференціальних рівнянь
3.	Колесник Андрій Миколайович	Марченко О.О., д.ф.-м.н., проф.	Виявлення галюцинацій у великих мовних моделях
4.	Котельникова Валерія Геннадіївна	Іксанов О.М., д.ф.-м.н., проф.	Граничні теореми для схеми зайнятості Карліна
5.	Кравець Анна Василівна	Семенов В.В., д.ф.-м.н., проф.	Методи для квазіваріаційних та варіаційних нерівностей та їх застосування в ігрових моделях розподілу електроенергії
6.	Фещенко Ірина Олексіївна	Іксанов О.М., д.ф.-м.н., проф.	Розклеєні випадкові блукання та їх застосування до детермінантних точкових процесів
7.	Чернорай Владислава Олегівна	Ляшко С.І., д.ф.-м.н., проф.	Адаптивні методи для немонотонних варіаційних нерівностей та їх застосування
Спеціальність F2 Інженерія програмного забезпечення ОНП «Інженерія програмного забезпечення»			
8.	Грушевий Єгор Вікторович	Нікітченко М.С., д.ф.-м.н., проф.	Методи тривимірної реконструкції будівель на основі інтеграції зовнішніх та внутрішніх просторових даних
9.	Кондус Олексій Сергійович	Ткаченко О.М., к.т.н., доц.	Методи та технології розробки програмного забезпечення з використанням адаптивних моделей штучного інтелекту
10.	Кубічка Максим Андрійович	Катеринич Л.О., к.ф.-м.н., доц.	Методики проектування й оцінювання інтегрованого конвеєра моделей штучного інтелекту для мультимодального моніторингу харчування
11.	П'ятигорський Нікіта	Панченко Т.В., к.ф.-м.н., доц.	Методи оцінки енерговитрат обчислювальних систем для

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
	Дмитрович		комплексної оптимізації обчислень
12.	Рябов Кирило Сергійович	Кривий С.Л., д.ф.-м.н., проф.	Алгебро-автоматні методи розробки симетричних криптографічних систем
Спеціальність F3 Комп'ютерні науки ОНП «Комп'ютерні науки»			
13.	Беліков Юрій Юрійович	Деревянченко О.В., к.ф.-м.н., доц.	Мультиагентне та дифузійне моделювання взаємодії клітин у біологічних середовищах
14.	Васильєв Андрій Сергійович	Деревянченко О.В., к.ф.-м.н., доц.	Моделювання та аналіз конфігурацій сенсорів для підвищення якості локалізації та картографії
15.	Гула Ігор Володимирович	Шкільняк С.С., д.ф.-м.н., проф., Самохвалов Ю.Я., д.т.н., проф.	Оцінка ступеня ушкодження будівель та бюджету їх відновлення методами машинного навчання
16.	Гусєв Володимир Святославович	Вергунова І.М., к.ф.-м.н., проф.	Інтелектуальна система адаптивного відстеження об'єктів у мультидомених середовищах
17.	Давидов Олексій Павлович	Завадський І.О., д.ф.-м.н., доц.	Використання методів машинного навчання для задач пошуку в векторних базах даних
18.	Косуха Олександр Юрійович	Нікітченко М.С., д.ф.-м.н., проф.	Тривимірна візуалізація та семантична сегментації сцен для оцінки рівня пошкодження будівель
19.	Мячков Владислав Вікторович	Шкільняк С.С., д.ф.-м.н., проф.	Методи адверсаріального обходу ботів та протидії їх виявленню
20.	Петрина Володимир Максимович	Литвиненко В.І., д.т.н., проф.	Моделі та методи оцифрування записів ЕКГ за допомогою штучного інтелекту
21.	Погрібний Віталій Богданович	Литвиненко В.І., д.т.н., проф.	Моделі та методи аналізу акустичних сигналів від рухомих джерел на основі штучного інтелекту
22.	Саворона Назарій Вікторович	Завадський І.О., д.ф.-м.н., доц.	Система семантичної передачі відео з безпілотних платформ із токен-ефективними трансформерами
23.	Тоцький Олександр Павлович	Шкільняк С.С., д.ф.-м.н., проф., Плескач В.Л., д.е.н., к.т.н., проф.	Визначення структури та матеріалів будівель на основі поєднання візуальних та контекстних даних методами машинного навчання
24.	Шабанов Дмитро Олександрович	Шкільняк Степан Степанович, д.ф.-м.н., проф., Кудін В.І., д.т.н., проф.	Тривимірна реконструкція міського оточення на основі візуальних даних методами машинного навчання
25.	Шишацький Андрій	Омельчук Л.Л., к.ф.-м., доц.	Гібридний підхід до прогнозування рівня глюкози на основі диференційних

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
	Вікторович		моделей та нейронних мереж
Спеціальність F4 Системний аналіз та наука про дані ОНП «Системний аналіз»			
26.	Арзамасцев Владислав Олександрович	Махно М.Ф., д.ф.-м.н., проф.	Розробка інформаційної системи пошуку вразливостей у контейнеризованих кластерах
27.	Роговий Семен Сергійович	Мащенко С.О., д.ф.-м.н., проф.	Розробка методів аналізу нечітко структурованих даних
28.	Смірний Денис Андрійович	Мащенко С.О., д.ф.-м.н., проф.	Розробка методів розв'язання ігор з нечіткою структурою
29.	Тріщук Денис Русланович	Марченко О.О., д.ф.-м.н., проф.	Модель міркування для роботів на основі зору, мови і дії з ефективною адаптацією навичок

Затверджено вченою радою
факультету комп'ютерних наук та кібернетики від 27.11.2025, протокол № 6

№ п/п	П.І.Б. здобувача	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
Спеціальність F1 Прикладна математика ОНП «Прикладна математика»			
1.	Давидов Олександр Олександрович	Якимів Р.Я., к.ф.-м.н., доц., Стецюк П.І., д.ф.-м.н., с.н.с.	Субградієнтні методи для розв'язання задачі Сильвестра та її узагальнення
Спеціальність F3 Комп'ютерні науки ОНП «Комп'ютерні науки»			
2.	Єфремов Микола Сергійович	Крак Ю.В., д.ф.-м.н., проф.	Інформаційна технологія для ефективного виділення R-зубців на електрокардіографічних сигналах Холтера