

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

Затверджено вченою радою
механіко-математичного факультету від 20.11.2025, протокол № 6

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
Спеціальність Е7 Математика ОНП «Математика»			
1.	Дебеляк Михайло Миколайович	Радченко В.М., д.ф.-м.н., проф.	Оцінки розв'язків рівнянь, керованих стохастичними мірами
2.	Зиско Артем Олександрович	Капустян О.В., д.ф.-м.н., проф.	Метод Галеркіна для імпульсних нескінченновимірних систем
3.	Кот Олена Володимирівна	Петравчук А.П., д.ф.-м.н., проф.	Максимальні підалгебри алгебр Лі поліноміальних векторних полів
4.	Лісний Артур Ігорович	Крєневич А.П., к.ф.-м.н., доц.	Фізично-обґрунтовані методи анімації та їхня оптимізація за допомогою нейронних мереж
5.	Лукеча Богдан Олександрович	Станжицький О.М., д.ф.-м.н., проф.	В'язкі розв'язки та задачі оптимального керування імпульсних систем диференціальних рівнянь
6.	Побережець Андрій Вячеславович	Ральченко К.В., д.ф.-м.н., доц.	Стохастичні моделі з поверненням до середнього та стохастичною волатильністю
7.	Побережець Олександр Вячеславович	Ральченко К.В., д.ф.-м.н., доц.	Стохастичні моделі з темперованим дробовим броунівським рухом
8.	Рихлік Антон Володимирович	Вижва З.О., д.ф.-м.н., проф.	Статистичне моделювання випадкових функцій з використанням стохастичних диференціальних рівнянь
9.	Рудик Єлизавета Андріївна	Собчук В.В., д.т.н., проф.	Якісний аналіз імпульсних систем методами нейромереж
10.	Соловей Роман Олегович	Радченко В.М., д.ф.-м.н., доц.	Рівняння в обмежених областях, керовані стохастичними мірами
11.	Тиха Єлизавета Ігорівна	Городній М.Ф., д.ф.-м.н., проф.	Обмежені розв'язки різницевого рівнянь з необмеженими кусково-сталими операторними коефіцієнтами
12.	Хоменко Олексій Олександрович	Шевчук І.О., д.ф.-м.н., проф.	Методи машинного навчання моделей складних динамічних систем

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
13.	Чорноморець Матей Юрійович	Олійник А.С., д.ф.-м.н., проф.	Апроксимаційні властивості груп автоматів
Спеціальність Е8 Статистика ОНП «Статистика»			
14.	Азаров Євгеній Левович	Голомозий В.В., д.ф.-м.н., доц.	Семантична ентропія в задачах генеративного штучного інтелекту
15.	Іванченко Дмитро Олексійович	Ямненко Р.Є., д.ф.-м.н., доц.	Побудова статистичних тестів для перевірки множинних гіпотез у лінійних регресійних моделях з випадковими ефектами
16.	Пушкар Максим Володимирович	Голомозий В.В., д.ф.-м.н., доц.	Дослідження швидкості збіжності в дифузійних моделях генеративного штучного інтелекту
Спеціальність F1 Прикладна математика ОНП «Прикладна математика»			
17.	Слойка Любомир Ігорович	Лимарченко О.С., д.ф.-м.н., проф.	Поверхневе хвилеутворення при кутових рухах резервуара з рідиною
18.	Уваров Юрій Олександрович	Жук Я.О., член-кор. НАН України, д.ф.-м.н., проф.	Оптимізація елементів конструкцій з врахуванням ускладненої структури і зв'язаності фізичних полів