

## ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙ АСПІРАНТІВ 1 РОКУ НАВЧАННЯ

Затверджено вченою радою  
механіко-математичного факультету від 15.11.2023, протокол № 6

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
<b>Спеціальність 111 Математика</b> ОНП «Математика»			
1.	Зашкільний Давид Олександрович	Бондаренко Є.В., д.ф.-м.н., доц..	Самоподібні дії груп
2.	Коваленко Данило Юрійович	Олійник А.С., д.ф.-м.н., доц.	Теорія категорій для строго типізованих функціональних обчислень
3.	Козачок Олександра Ярославівна	Петравчук А.П., д.ф.-м.н., проф..	Розв'язні алгебри Лі поліноміальних векторних полів на многовидах
4.	Коржук Андрій Володимирович	Олійник А.С., д.ф.-м.н., доц.	Групи, визначені р-автоматами
5.	Краснеєва Анна Олександрівна	Капустян О.В., д.ф.-м.н., проф.	Стійкість атракторів розподілених систем зі збуреннями
6.	Пихнівський Роман Олегович	Собчук В.В., д.т.н., проф..	Дослідження стійкості систем, що описуються моделями нейронних мереж Коена-Гроссберга
<b>Спеціальність 112 Статистика</b> ОНП «Статистика»			
7.	Горбунов Даніел Денисович	Майборода Р.Є., д.ф.-м.н., проф.	Непараметричний регресійний аналіз за спостереженнями з суміші
8.	Дегтяр Олена Вікторівна	Мішура Ю.С., д.ф.-м.н., проф.	Статистичне оцінювання параметрів в стандартних та дробових дифузійних моделях
9.	Левченко Володимир Володимирович	Ямненко Р.Є., д.ф.-м.н., доц.	Дослідження процесів ризику методами метричної ентропії та нейронних мереж
10.	Пихнівський Святослав Олегович	Ямненко Р.Є., д.ф.-м.н., доц.	Використання дифузійних процесів в задачах глибокого навчання
11.	Платонов Денис Юрійович	Кнопова В.П., д.ф.-м.н., доц.	Моделювання процесів типу Леві
<b>Спеціальність 113 Прикладна математика</b> ОНП «Прикладна математика»			
12.	Поліщенко Роман Петрович	Безущак О.О., д.ф.-м.н., проф.	Візуальна навігація для автономних транспортних засобів