

ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙ АСПІРАНТІВ 1 РОКУ НАВЧАННЯ

Затверджено вченою радою
факультету комп'ютерних наук та кібернетики від 27.11.2024, протокол № 7

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
Спеціальність 113 Прикладна математика ОНП «Прикладна математика»			
1.	Кондратенко Олег Олегович	Іксанов О.М., д.ф.-м.н., проф.	Граничні теореми для збурення випадкових блукань
2.	Садок Микита Олександрович	Іксанов О.М., д.ф.-м.н., проф.	Узагальнена опуклість та узагальнені опуклі оболонки випадкових наборів точок
3.	Бедзір Олександр Олександрович	Пашко А.О., д.ф.-м.н., доц.	Оцінка, аналіз і моделювання пропускнуої здатності телекомунікаційних мереж
4.	Бойченко Богдан Олександрович	Кашпур О.Ф., д.ф.-м.н., доц.	Інтерполяційна задача Ерміта в евклідовому просторі
5.	Бойчук Андрій Миколайович	Кашпур О.Ф., д.ф.-м.н., доц.	Поліноміальна операторна інтерполяція при розв'язуванні прикладних задач
6.	Глушак Вадим Валентинович	Черній Д.І., д.ф.-м.н., доц.	Вортонні методи обчислювальних технологій
7.	Грищенко Іван Євгенійович	Самойленко І.В., д.ф.-м.н., проф.	Передбачення цін на енергоресурси за допомогою моделі ARIMA
8.	Коробенко Антон Петрович	Мостовий В.С., д.ф.-м.н., с.н.с.	Моделі автоматизованих систем моніторингу стану будівельних конструкцій
9.	Костиця Сергій Володимирович	Лівінська Г.В., к.ф.-м.н., доц.	Алгоритми обробки моніторингових даних критичних інфраструктур у реальному часі
10.	Лисий Павло Олексійович	Ключин Д.А., д.ф.-м.н., проф.	Генерація зображень, що містять авторський контент, за допомогою нейронних мереж
11.	Петруля Валентин Віталійович	Хусаїнов Д.Я., д.ф.-м.н., проф.	Моделювання динамічних процесів оснащення конфліктуючих сторін
12.	Ступа Богдан Васильович	Семенов В.В., д.ф.-м.н., проф.	Алгоритми для сідлових задач та їх застосування в генеративних мережах

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення ОНП «Інженерія програмного забезпечення»			
13.	Гаврильченко Олег Олегович	Провотар О.І., д.ф.-м.н., проф.	Моделі та методи нечіткої логіки для перевірки текстів на достовірність
14.	Мірошников Даніїл Валерійович	Омельчук Л.Л., к.ф.-м.н., доц.	Алгоритми та методи формування ефективних розкладів та їх застосування в ЗВО
15.	Папроцький Ігор Андрійович	Пашко А.О., д.ф.-м.н., доц.	Моделі, методи та інтелектуальні технології підвищення відмовостійкості сучасних програмних архітектур
16.	Рамик Іван Петрович	Ліндер Я.М., к.ф.-м.н.	Розробка моделей машинного навчання для управління літальними апаратами
17.	Тієвський Ігор Олександрович	Ткаченко О.М., к.техн.н., доц.	Методи, технології та програмні засоби розроблення відкритих освітніх платформ
18.	Ткаченко Віталій Андрійович	Нікітченко М.С., д.ф.-м.н., проф.	Методи захисту персональних даних у системах управління людськими ресурсами державних органів
19.	Щербак Денис Володимирович	Кривий С.Л., д.ф.-м.н., проф.	Розробка мови програмування загального призначення з імплементацією технології гарячої заміни компільованого коду
20.	Якубів Віктор Романович	Провотар О.І., д.ф.-м.н., проф.	Автоматичний рефакторинг програмного коду із застосуванням методів штучного інтелекту
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки ОНП «Комп'ютерні науки»			
21.	Божок Артем Валерійович	Нікітченко М.С., д.ф.-м.н., проф.	Методи швидкого виявлення подібностей на зображеннях з БПЛА
22.	Галавай Олександр Миколайович	Шкільняк С.С., д.ф.-м.н., проф.	Немонотонні логіки та їх застосування
23.	Гудаков Денис Олегович	Пашко А.О., д.ф.-м.н., доц.	Методи та інтелектуальні рішення для управління ІТ-проектами у сфері людино-орієнтованих технологій
24.	Дагіль Ілля Ігорович	Вергунова І.М., к.ф.-м.н., проф.	Розробка моделей ШІ для комплексного аналізу інфопростору

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
25.	Дорошенко Дмитро Олександрович	Марченко О.О., д.ф.-м.н., проф.	Засоби поліпшення великих мовних моделей
26.	Єгоров Олексій Глібович	Пашко А.О., д.ф.-м.н., доц.	Моделі та методи штучного інтелекту в задачі оцінки технічного стану зруйнованих та пошкоджених об'єктів
27.	Зектер Микола Іванович	Крак Ю.В., д.ф.-м.н., проф.	Методи інтелектуального аналізу процесів прийняття ключових рішень нейромережевими технологіями
28.	Ковальчук Максим Михайлович	Завадський І.О., д.ф.-м.н., доц.	Використання кодів із роздільниками та методів штучного інтелекту для стискування даних
29.	Савчук Андрій Вікторович	Крак Ю.В., д.ф.-м.н., проф.	Моделі та методи штучного інтелекту для ефективного розподілу ресурсів в економічних системах
30.	Сатановський Дмитро Васильович	Заславський В.А., д.техн.н., проф.	Розробка сучасних методів співставлення інформації геопросторових баз даних з використанням семантичного аналізу та нейронних мереж
31.	Скварковський Євгеній Петрович	Завадський І.О., д.ф.-м.н., доц.	Створення репозиторію для мови програмування R з функціями з мови програмування SAS
32.	Тимашов Євген Олександрович	Заславський В.А., д.техн.н., проф.	Методи та інформаційна технологія розробки мобільних лікувально-реабілітаційних комплексів
33.	Фісуненко Артем Андрійович	Вергунова І.М., к.ф.-м.н., проф.	Побудова реалістичних тривимірних сцен на основі мультимодальних геоданих
34.	Цьоменко Денис Миколайович	Нікітченко М.С., д.ф.-м.н., проф.	Ефективні системи баз даних для граничних обчислень за критичних умов
35.	Челноков Семен Ілліч	Крак Ю.В., д.ф.-м.н., проф.	Застосування методів штучного інтелекту до оптимізації кодування та відновлення мультимедійних даних
36.	Чернякін Дмитро Миколайович	Анісімов А.В., академік НАНУ, д.ф.-м.н., проф.	Дослідження задачі оптимального пакування з обмеженнями
37.	Дар'ялов Андрій Андрійович	Провотар О.І., д.ф.-м.н., проф.	Нейромережеві методи прогнозування фінансових ризиків на основі аналізу великих обсягів даних

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
38.	Карієв Дамір Шухратжонович	Шатирко А.В., д.ф.-м.н., доц.	Розвиток та побудова методів штучного інтелекту класифікації та розпізнавання емоцій людини з метою психотерапії
39.	Сергійчук Антон Вікторович	Шкільняк О.С., к.ф.-м.н., доц.	Модель оцінки та прогнозування впливу маніпулятивного текстового контенту в медіапросторі
Спеціальність 124 Системний аналіз ОНП «Системний аналіз»			
40.	Афонін Дмитро Ігорович	Івохін Є.В., д.ф.-м.н., проф.	Агентні моделі та дифузійні методи дослідження процесів розповсюдження інформації в соціальних мережах
41.	Веретьонкін Олексій Сергійович	Розора І.В., д.ф.-м.н., доц.	Аналіз веб-фреймворків, супутніх технологій та оптимізація процесу розробки для вирішення ключових проблем веб-додатків
42.	Кіхаєв Юрій Петрович	Лівінська Г.В., к.ф.-м.н., доц.	Моделювання методики оцінки наукової продуктивності на основі даних онлайн систем
43.	Макарович Адальберт Віталійович	Капустян О.А., д.ф.-м.н., с.н.с.	Наближені методи для задач оптимального керування з неповними даними із застосуванням еволюційних алгоритмів