

## ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙ АСПІРАНТІВ І РОКУ НАВЧАННЯ

Затверджено вченою радою  
факультету комп'ютерних наук та кібернетики від 27.11.2023, протокол № 5

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
<b>Спеціальність 113 Прикладна математика</b> ОНП «Прикладна математика»			
1.	Коваленко Олександра Юріївна	Семенов В.В., д.ф.-м.н., проф.	Методи оптимізації в задачах, пов'язаних з екологічними та економічними проблемами
2.	Чергикало Денис Олександрович	Семенов В.В., д.ф.-м.н., проф.	Біоелектрика та фізико-хімічна оптимізація патернів і стійкості біологічних систем
3.	Майстренко Олександр Сергійович	Ключин Д.А., д.ф.-м.н., проф.	Методи машинного навчання нейронних мереж Іжикевича
4.	Гагурін Євгеній Русланович	Хусаїнов Д.Я., д.ф.-м.н., проф.	Оптимізація оцінок збіжності в математичних моделях динаміки
5.	Нортман Юлія Олександрівна	Кривий С.Л., д.ф.-м.н., проф.	Симетрична система обміну інформацією на основі ізоморфізму кілець та її застосування для захисту програмного забезпечення
6.	Ліпський Даниїл Олександрович	Шевченко В.П., к.ф.-м.н., доц.	Розробка програмної платформи для автоматизації тестування веб-застосунків
<b>Спеціальність 122 Комп'ютерні науки</b> ОНП «Комп'ютерні науки»			
7.	Башук Олексій Олексійович	Анісімов А.В., д.ф.-м.н., проф., член-кор. НАНУ	Швидка автентифікація в коаліції типу свій-чужий
8.	Чернега Анастасія Олександрівна	Заславський В.А., д.т.н., проф.	Голістична інтелектуальна система для введення, розпізнавання та оперування математичними виразами
9.	Ляшко Андрій Володимирович	Крак Ю.В., д.ф.-м.н., проф., член-кор. НАНУ	Візуалізація та створення програмних засобів для ефективного виявлення складових ЕКГ
10.	Богусевич Олексій Олександрович	Петро П.К., к.ф.- .м.н., доц.	Дослідження, розробка та автоматизація системи ПАРКС на платформі NET із застосуванням Kubernetes

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
11.	Волохович Ігор Ігорович	Заславський В.А., д.т.н., проф.	Математичні моделі та цифрові рішення для моделювання та оптимізації бізнес-процесів забезпечення безпеки та ефективності бджільництва
12.	Злотник Михайло Вікторович	Терещенко В.М., д.ф.-м.н., проф.	Реконструкція 3D – зображень, одержаних на основі сигналу з UWB – радарів за допомогою ММН
13.	Мисечко Артемій Вікторович	Завадський І.О., д.ф.-м.н., доц.	Якісна система для створення контенту на основі визначення тексту та фігур на відео
14.	Правосуд Руслан Олександрович	Марченко О.О., д.ф.-м.н., проф.	Застосування методів обробки природніх мов для вирішення задачі навчання та управління інтелектуальними агентами
15.	Титарчук Павло Володимирович	Терещенко В.М., д.ф.-м.н., проф.	Універсальна система адаптивної генерації відео за заданим текстовим описом
16.	Шевченко Максим Олексійович	Марченко О.О., д.ф.-м.н., проф.	Розробка моделей та алгоритмічних засобів для побудови рекомендаційних діалогових систем
17.	Савонік Ярослав Володимирович	Нікітченко М.С., д.ф.-м.н., проф.	Інтелектуальні агенти для оптимізації процесів обміну між різнотипними базами знань та базами даних
18.	Точаненко Владислав Володимирович	Провотар О.І., д.ф.-м.н., проф.	Перетворення природньої мови у вихідний код мобільного застосунку
19.	Благий Андрій Ігорович	Шевченко В.П., к.ф.-м.н., доц.	Методи статичного аналізу якості програмного коду
20.	Марціленко Іван Володимирович	Самойленко І.В., д.ф.-м.н., проф.	Застосування математичних методів комп'ютерного зору у навігаційних системах
<b>Спеціальність 124 Системний аналіз</b> ОНП «Системний аналіз»			
21.	Мельник Анастасія Олександрівна	Розора І.В., д.ф.-м.н., доц.	Методи ідентифікації стохастичних систем на основі імпульсної перехідної функції
22.	Осьмак Євген Андрійович	Капустян О.А., д.ф.-м.н., с.н.с.	Розв'язання задач визначення пріоритетів за умов обмежених ресурсів
23.	Шелякін Гліб Вячеславович	Івохін Є.В., д.ф.-м.н., проф.	Методи нечіткої логіки в задачах колаборативної фільтрації