

ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙ АСПІРАНТІВ 1 РОКУ НАВЧАННЯ

Затверджено вченою радою
факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем від 29.11.2024,
 протокол № 4

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали ОНП «Прикладна фізика та наноматеріали»			
1.	Бірюков Тимур Ігорович	Іванюта О.М., к.ф.-м.н., доц.	Дослідження температурного впливу на неупорядкованість структури рідини методами кріоелектроніки
2.	Голубовський Олег Ігорович	Іванісік А.І., д.ф.-м.н., проф.	«Моделювання процесу одержання зображень поверхневих наноструктур методом сканування тунельної
3.	Запольський Євген Романович	Іваненко Д.О., к.ф.-м.н., доц.	Застосування методів машинного навчання до вирішення проблеми наповнення рюкзака в логістичній галузі"
4.	Лещенко Олександр Кийович	Іванісік А.І., д.ф.-м.н., проф.	«Реконструкція неоднорідних розподілів спінових характеристик методами розпізнавання»
5.	Фесенко Андрій Костянтинович	Савенков С.М., д.ф.-м.н., проф.	Матрична поляриметрія для задач розпізнавання, аналізу та неінвазивного контролю стану складних об'єктів
6.	Шаповаленко Владислав Анатолійович	Нетребя А.В., к.ф.-м.н., доц.	Ідентифікація компонент сигналу відгуку для сегментації діагностичних даних
Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія ОНП «Комп'ютерна інженерія»			
7.	Глоба Євгеній Юрійович	Баужа О.С., к.ф.-м.н., доц.	Застосування методів штучного інтелекту в системах розпізнавання об'єктів для динамічних безпілотних літаючих апаратів
8.	Корінний Едуард Андрійович	Мар'яновський В.А., к.т.н.	Методи та засоби побудови програмно-визначеної глобальної мережі SD-WAN
9.	Соловей Сергій Романович	Барабанов О.В., к.ф.-м.н., доц.	Інтерактивна VR-система для навчання та адаптації користувачів до протезів, керованих мозковими сигналами, з використанням пристрою для контролю жестів

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
10.	Срібний Валерій Олександрович	Слюсар Є.А., к.т.н.	Розробка та реалізація моделі інтеграції штучного інтелекту в процеси обробки інформації технології блокчейну
Спеціальність 172 Електронні комунікації та радіотехніка ОНП «Телекомунікації та радіотехнік»			
11.	Белавін Дмитро Олексійович	Іваненко Д.О., к.ф.-м.н., доц.	Застосування машинного навчання до встановлення типу тепловізійних цілей
12.	Калмиков Олександр Сергійович	Кононов М.В., к.ф.-м.н., доц.	Забезпечення надійності роботи бездротових мереж із застосуванням алгоритмів штучного інтелекту
13.	Кононов Віктор Михайлович	Жиров Г.Б., к.т.н., доц.	Серверна складова системи дистанційних медичних консультацій засобами електронних комунікацій
14.	Кравченко Іван Олександрович	Жиров Г.Б., к.т.н., доц	Адаптивні стеганографічні системи з підвищеною стійкості до атак
15.	Кушнір Олександр Анатолійович	Ольшевський С.В., д.т.н., доц.	Автоматизована селекція об'єктів за їхнім багатозв'язним зображенням на неоднорідному тлі
16.	Піднебесний Андрій Володимирович	Бех І.І., к.т.н., доц.	Пристрій для неінвазійного комплексного аналізу периферійного кровотоку.
17.	Сапаєв Віктор Іванович	Нетреба А.В., к.ф.-м.н, доц.	Модифікація та обробка масивів неоднорідних даних для розпізнавання сигналів