

**ПЕРЕЛІК ТЕМ ДИСЕРТАЦІЙНИХ РОБІТ АСПІРАНТІВ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 122 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ
(станом на 1.04.2021р.)**

№ з/п	ПІБ	Курс	Кафедра	Форма навчання	Тема дисертації	Науковий керівник
1.	Берізка Ігор Андрійович	1	радіофізики та комп'ютерних технологій	очна	Модифікації методу потенціального поля для робототехнічних систем локалізації та уникнення перешкод	доц. Карбовник І.Д.
2.	Гура Володимир Тарасович	1	радіоелектронних та комп'ютерних систем	очна	Розроблення систем керування безпілотними об'єктами з використанням нейромережевих методів	проф. Монастирський Л.С.
3.	Мисюк Роман Володимирович	1	системного проектування	очна	Методи та засоби опрацювання інформаційних ресурсів гнучкого пошуку інформації у базах даних для тіл з дефектами типу тріщин	проф. Юзевич В.М.
4.	Карпюк Роман Валентинович	2	інформаційних систем	очна	Застосування машинного навчання для виявлення та дослідження загроз в комп'ютерних мережах	проф. Венгерський П.С.
5.	Вельгош Андрій Сергійович	2	оптоелектроніки та інформаційних технологій	очна	Формування опису колірних характеристик об'єктів для розпізнавання зображень	доц. Фургала Ю.М.
6.	Довгань Іван Ярославович	2	оптоелектроніки та інформаційних технологій	очна	Визначення ключових слів і автоматична класифікація текстових документів	проф. Кушнір О.С.
7.	Матчишин Зіновій Богданович	2	радіоелектронних та комп'ютерних систем	заочна	Розроблення алгоритмів глибинного навчання та комп'ютерного бачення для побудови автономних кіберфізичних систем	проф. Монастирський Л.С.
8.	Миронюк Дмитро Мирославович	2	радіофізики та комп'ютерних технологій	очна	Застосування згорткових нейронних мереж для розпізнавання об'єктів на основі різних видів мобільних платформ	доц. Благітко Б.Я.
9.	Семочко Олександр Григорович	2	оптоелектроніки та інформаційних технологій	заочна	Підвищення якості програмного коду із використанням бізнес аналізу у Agile проектах	проф. Половинко І.І.
10.	Глова Андрій Романович	3	програмування	очна	Розробка програмного забезпечення для чисельного розв'язування початково-крайових задач для	доц. Музичук А.О.

					хвильового рівняння з динамічними крайовими умовами	
11.	Ревть Святослав Мирославович	3	дискретного аналізу та інтелектуальних систем	очна	Розробка систем керування знаннями	доц. Колос Н.М.
12.	Бавдис Михайло Ігорович	3	радіофізики та комп'ютерних технологій	очна	Розробка програмного каркасу на основі мікросервісів та хмарних технологій для моделювання процесів і явищ наноплазмоніки	проф. Болеста І.М.
13.	Корчак Назарій Юрійович	3	оптоелектроніки та інформаційних технологій	очна	Оптимізація обсягу вхідних даних при розпізнаванні з використанням згорткових нейромереж	доц. Фургала Ю.М.
14.	Кушнір Василь Володимирович	3	системного проектування	очна	Розробка системи керування рухомими об'єктами з використанням технологій штучного інтелекту на автогенерованому віртуальному середовищі	проф. Коман Б.П.
15.	Полохач Дмитро Андрійович	3	радіофізики та комп'ютерних технологій	очна	Алгоритми машинного навчання для систем комп'ютерного зору	доц. Карбовник І.Д.
16.	Рибак Андріян Васильович	3	системного проектування	очна	Розпізнавання рухомих об'єктів у складних умовах засобами машинного навчання	доц. Шувар Р.Я.
17.	Манько Олексій Володимирович	4	прикладної математики	очна	Комбінування методів виявлення зсувів режиму та сигналів раннього попередження для прогнозування в системах з нелінійною динамікою	проф. Дияк І.І.
18.	Гичка Юрій Андрійович	4	радіофізики та комп'ютерних технологій	очна	Розпізнавання зображень з використанням згорткових нейромереж	проф. Болеста І.М.
19.	Лозинський Володимир Мар'янович	4	радіоелектронних та комп'ютерних систем	очна	Особливості систем безпеки розумного будинку	проф. Монастирський Л.С.
20.	Оленич Юрій Ігорович	4	радіофізики та комп'ютерних технологій	очна	Комп'ютерний аналіз з'єднуваності та провідності у складних мережах нанотрубок	доц. Карбовник І.Д.
21.	Яремків Володимир Васильович	4	оптоелектроніки та інформаційних технологій	очна	Пошук ключових слів текстів за методами статистичної лінгвістики	проф. Кушнір О.С.