

ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АСПІРАНТІВ І РОКУ НАВЧАННЯ (прийм 2022), затверджені вченою радою факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем (протокол № 3 від 16.11.2022)

Теми дисертаційних робіт погоджені та рекомендовані Координаційною радою Комплексної наукової програми «Новітні та ресурсозберігаючі технології» (протокол № 1 від 16.11.2022)

№ п/п	П.І.Б.	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційної роботи
Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали ОНП «Прикладна фізика та наноматеріали»			
1.	Максюта Дмитро Миколайович	д.ф.-м.н., проф. Висоцький В.І.	Орієнтаційні та радіаційні процеси при русі заряджених і нейтральних частинок у мікро- та наноканалах
2.	Мамотенко Сергій Петрович	д.ф.-м.н., проф. Горячко А.М.	Моделювання та обробка великих масивів діагностичних інтерескопічних даних
3.	Мохонько Олександр Ігорович	д.ф.-м.н., проф. Іванісік А.І.	Вимушене раманівське розсіювання на межі самофокусуєчих органічних середовищ
4.	Недовесов Сергій Сергійович	д.ф.-м.н., проф. Черняк В.Я.	Плазмовий каталіз для конверсії твердих відходів
5.	Сафонов Дмитро Олегович	к.ф.-м.н., доц. Судаков О.О.	Фізичні основи керування процесами патологічної синхронізації біологічних нейронів
Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія ОНП «Комп'ютерна інженерія»			
6.	Семьонов Богдан Олександрович	д.т.н., проф. Погорілий С.Д.	Автоматизація формування описів до внесених змін вихідних кодів програм для систем контролю версій
7.	Чепель Леонід Валерійович	к.ф.-м.н. доц. Бойко Ю.В.	Мобільний апаратно-програмний комплекс для неінвазійного визначення параметрів периферійного кровотоку
Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка ОНП «Телекомунікації та радіотехніка»			
8.	Антоненко Андрій Михайлович	к.ф.-м.н. доц. Борецький В.Ф.	Класифікація забруднюючих домішок антропогенного походження в атмосферному повітрі".

№ п/п	П.І.Б.	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційної роботи
9.	Данюк Дмитро Андрійович	д.т.н., доц. Ольшевський С.В.	Покращення пропускну́ї здатності мереж 5G в приміщеннях з використанням технології massive MIMO