

**ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙ
ЗДОБУВАЧІВ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ 1 РОКУ НАВЧАННЯ**

Затверджено вченою радою
факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем
від 27.11.2025, протокол № 4

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
Спеціальність Е6 Прикладна фізика та наноматеріали ОНП «Прикладна фізика та наноматеріали»			
1.	Бондючна Олена Олегівна	Савенков С.М., д.ф.-м.н., проф.	Поляризаційні властивості середовищ з анізотропною деполяризацією
2.	Вільхова Поліна Олегівна	Янчук П.І., д.б.н., проф.	Оцінка корекції кутової залежності MatriXX Resolution для верифікації VMAT та IMRT планів
3.	Волков Антон Дмитрович	Янчук П.І., д.б.н., проф.	Фізично-інформовані методи оцінки AIF/VIF у КТ-перфузії з каліброваною невизначеністю та корекцією затримок
4.	Заболотний Денис Віталійович	Савенков С.М., д.ф.-м.н., проф.	Мюллер-поляриметрия неоднорідних анізотропних середовищ
5.	Климов Олександр Олегович	Янчук П.І., д.б.н., проф.	Наночастинки як засіб підвищення ефективності радіаційного захисту в медицині
6.	Нінювський Володимир Володимирович	Веклич А.М., д.ф.-м.н., проф.	Фізичні особливості плазми підводних електричних розрядів між гранулами металів
7.	Рябко Іван Богданович	Радченко С.П., к.ф.-м.н., доц.	Оптимізація дозового навантаження в трансмісійній томографії на основі безеталонної оцінки якості томографічних зображень
8.	Сітніченко Артур Олександрович	Савенков С.М., д.ф.-м.н., проф.	Обернена задача поляриметрії для середовищ з сингулярними власними поляризаціями
Спеціальність F7 Комп'ютерна інженерія ОНП «Комп'ютерна інженерія»			
9.	Георгадзе Георгій Отар	Слюсар Є.А., к.т.н.	Методи забезпечення збереження стану у хмарних мережевих функціях
10.	Гінько Богдан Ігорович	Борецький О.Ф., к.т.н.	Система розпізнавання рухів людського тіла за допомогою візуально-просторових та електроміографічних методів засобами ШІ.

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертації
11.	Кучер Денис Андрійович	Слюсар Є.А., к.т.н.	Розробка методу стабілізації роботи мікросервісних рішень для високопродуктивних та високонавантажених систем
12.	Парфенюк Тимофій Павлович	Борецький О.Ф., к.т.н.	Автоматизація застосування FinOps та SecOps практик в хмарні та гібридні ІТ-інфраструктури"
13.	Шевченко Олександр Валерійович	Загороднюк С.П., к.ф.-м.н., доц.	Метод обробки растрових зображень та відеопотоків на RISC-комп'ютерах, інтегрованих з безпілотними літальними апаратами
Спеціальність G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка ОНП «Телекомунікації та радіотехніка»			
14.	Кошовий Володимир Геннадійович	Бех І.І., к.ф.-м.н., доц.	Портативний пульсоксиметричний пристрій для моніторингу стану серцево-судинної системи.