

**УЧАСТЬ АСПІРАНТІВ ОНП «ПРИКЛАДНА ФІЗИКА ТА НАНОМАТЕРІАЛИ»
У НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ (ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ТА ПРИКЛАДНИХ) ПРОЄКТАХ
ІНСТИТУТУ ТЕРМОЕЛЕКТРИКИ НАН ТА МОН УКРАЇНИ**

ППП	Виконання функцій наукового керівника, відповідального виконавця <i>або</i> виконавця НДР	Інформація про науково-дослідну роботу (НДР)
Кречун Марія Миколаївна (аспірантка 4-го року навчання)	Виконавець	Тема НДР: «Термоелектричні матеріали та модулі для джерел електрики, що використовують низькопотенційне тепло», № д/р 0124U000484 Науковий керівник: Микитюк П.Д. Термін виконання: 2024-2026 рр.
Рибчаков Денис Євгенійович (аспірант 4-го року навчання)	Виконавець	Тема НДР: «Створення термоелектричних охолоджувачів електронно-оптичних перетворювачів та матричних пристроїв для приладів нічного бачення і засобів технічного зору для систем військового призначення», № д/р 0125U000323 Науковий керівник: Вихор Л.М. Термін виконання: 2025-2027 рр.
	Виконавець	Тема НДР: «Використання методів штучного інтелекту та машинного навчання для підвищення ефективності термоелектричних матеріалів на основі телуриду вісмуту», № д/р 0125U000210 Науковий керівник: Лисько В.В. Термін виконання: 2025-2027 рр.
Короп Микола Миколайович (аспірант 4-го року навчання)	Виконавець	Тема НДР: «Використання методів штучного інтелекту та машинного навчання для підвищення ефективності термоелектричних матеріалів на основі телуриду вісмуту», № д/р 0125U000210 Науковий керівник: Лисько В.В. Термін виконання: 2025-2027 рр.