

Зведена інформація щодо тематики досліджень запланованих на 2026 р.

Назва НДР, керівник	Строки виконання	Назва наукового напряму (проблеми) з Основних наукових напрямів та найважливіших проблем фундаментальних досліджень у галузі природничих, технічних і гуманітарних наук	Очікувані нові теоретичні результати ^{*)}	Очікувані нові науково- практичні результати ^{*)}	Місце та форма впровадження результатів
ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ					
«Розвиток теорії керування електрофізичними процесами в гетерогенних струмопровідних середовищах для підвищення ефективності роботи технологічного обладнання теплової та атомної енергетики», Шидловська Н.А.	2026-2030	Наукові основи електромагнітних технологій; Екологічні проблеми в енергетиці;	Імовірнісна математична модель параметрів розрядних імпульсів у гетерогенних струмопровідних середовищах	Компоненти інформаційно-вимірjuвальної системи контролю параметрів плазмових каналів у шарі гранул утворюючого коагулянт металу	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського", Дарницька ТЕЦ-4 м. Києва (ТОВ «Євро-Реконструкція») та інші зацікавлені підприємства енергетичної галузі та наукові організації.