

НОМЕРИ ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ БЮДЖЕТНИХ НДР – 2021

№ з/п	Шифр теми	Науковий керівник	Назва теми	№ держреєстрації
1.	БМ-14Ф 2021-2023	Гнатуш С.О., канд. біол. наук, проф.	Моделювання та прогнозування впливу хімічних забруднень на мікроорганізми, які перетворюють сполуки сульфуру	№ 0121U109616
2.	МХ-15Ф 2021-2023	Сулим Г.Т., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Математичні моделі та методи розрахунку процесів локального деформування структурно-неоднорідних тіл	№ 0121U109716
3.	ФФ-11Нр 2021-2023	Гнатенко Х.П., д-р фіз.-мат. наук	Еволюція матерії у Всесвіті та квантованість простору на планківських масштабах	№ 0121U100058
4.	ФТ-16П 2021-2022	Капустяник В.Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Новітні монокристалічні, композитні і низькорозмірні матеріали на основі фероїків, широкозонних напівпровідників і діелектриків	№ 0121U109624
5.	ФЛ-17П 2021-2022	Мудрий С.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Синтез, структура та властивості нанокompозитних матеріалів на основі легких високоентропійних сплавів	№ 0121U109730
6.	ХО-12Нр	Походило Н.Т.,	Розробка перспективних методів	№ 0121U107777

	2021-2023	д-р хім. наук, старший дослідник	конструювання сполук з антимікробною та протираковою дією	
7.	ХН-13Нр 2021-2023	Кордан В.М., канд. хім. наук	Нові інтерметаліди: синтез, хімічний і структурний тюнінг для забезпечення високої енергоефективності	№ 0121U107937
8.	ХН-18Ф 2021-2023	Гладишевський Р.Є., академік НАН України, д-р хім. наук, проф.	Синтез нових інтерметалічних сполук і кристалохімічний алгоритм створення високоєфективних матеріалів	№ 0121U109766
9.	ХН-19П 2021-2022	Демченко П.Ю., канд. хім. наук, старший дослідник	Наукові та експериментальні основи виготовлення композитних оксидних, халькогенідних матеріалів з пролонгованих ресурсом експлуатації	№ 0121U109620
10.	ХФ-20Ф 2021-2023	Аксіментьєва О.І. д-р хім. наук, проф.	Фізико-хімічні основи створення інтелектуальних полімерних наносистем для оптоелектроніки біомедичного та екологічного застосування	№ 0121U111770