

## НОМЕРИ ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ БЮДЖЕТНИХ НДР – 2022

з/п	Шифр теми	Науковий керівник	Назва теми	№ держреєстрації
1.	БГ-21Ф 2022-2024	Осташ Б.О., д-р біол. наук, доц.	Ген фосфорибозилізомери, <i>priA</i> , як нове знаряддя метаболічної інженерії стрептоміцетів. Фундаментальна робота	0122U001612
2.	СМ-22П 2022-2023	Монастирський Л.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Багатофункціональні нанокompозити на основі кремнію та карбону для інтелектуальних систем екологічного та радіаційного моніторингу. Прикладна робота	0122U001611
3.	СБ-23Ф 2022-2024	Павлик Б.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Фізичні процеси в ультраширокозонних оксидних матеріалах для енергозберігаючих технологій. Фундаментальна робота	0122U001702
4.	СО-24Ф 2022-2024	Свелеба С.А., д-р фіз.-мат. наук, ст. дослідник,	Хаотичні стани в модульованих системах. Фундаментальна робота	0122U001693
5.	МХ-25Ф 2022-2024	Андрейків О.Є., член-кор. НАНУ, д-р техн. наук	Розроблення розрахункових методів для визначення залишкової довговічності елементів конструкцій за маневрового навантаження та агресивних середовищ. Фундаментальна робота	0122U001729

6.	МТ-26Ф 2022-2024	Банах Т.О., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Топологічна алгебра і асимптотична топологія та їх застосування. Фундаментальна робота.	0122U001602
7.	ФФ-27Ф 2022-2024	Ткачук В.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Класичні та квантові системи на різних просторово-часових масштабах та вплив квантованості простору на їх властивості. Фундаментальна робота	0122U001556
8.	ФЕ-28Ф 2022-2024	Волошиновський А.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Релаксація електронних збуджень в неорганічних галоїдних перовськітах типу АВХЗ. Фундаментальна робота	0122U001860
9.	ФЛ-29П 2022-2023	Плевачук Ю.О., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Оптимізація фізичних властивостей нанокмпозитів на основі металевих евтектик для безсвинцевих припоїв. Прикладна робота	0122U001521
10.	ФЗ-30П 2022-2023	Турко Б.І., канд. фіз.-мат. наук	Синтез і характеристика нових багатофункціональних матеріалів на основі широкозонних напівпровідників, діелектриків і полімерів. Прикладна робота	0122U001520
11.	ФФ-31Ф 2022-2024	Ровенчак А.А., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Роль кількочастинкових ефектів у формуванні властивостей макроскопічних систем в обмежених геометрія. Фундаментальна робота	0122U001514

12.	ХА-32Ф 2022-2024	Каличак Я.М., д-р хім. наук, проф.	Нові композиції метал-клиноптилоліт для потреб аналітичної хімії, біології та охорони здоров'я. Фундаментальна робота	0122U001599
13.	ХО-33П 2022-2023	Обушак М.Д., д-р хім. Наук, проф.	Молекулярний дизайн гетероциклічних сполук з використанням мультикомпонентних і тандемних реакцій. Прикладна робота	0122U001801
14.	ХО-34Ф 2022-2024	Матійчук В.С., д-р хім. наук, доц.	Функціонально-орієнтований дизайн нових азолів-біологічно активних речовин та аналітичних реагентів. Фундаментальна робота	0122U001615
15.	АО-35Ф 2022-2024	Новосядлий Б.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Моделювання свічення елементів великомасштабної структури раннього Всесвіту і Залишків галактичних наднових та спостереження змінних зір. Фундаментальна робота	0122U001834
16.	ІФ-36Ф 2022-2024	Пилипчук С.М., д-р філол. наук, проф.	Національна ідентичність у загальноєвропейському контексті: літературно-науковий дискурс Івана Франка .Фундаментальна робота	0122U001613