

## НОМЕРИ ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ БЮДЖЕТНИХ НДР – 2020

№ з/п	Шифр теми	Науковий керівник	Назва теми	№ держреєстрації
1.	БГ-09Ф 2020-2022	Федоренко В.О., д-р біол. наук, проф.	Мутації стійкості актинобактерій до антибіотиків: джерело нових уявлень про механізми резистентності та біотехнологічних знарядь, фундаментальне дослідження	№ 0120U102039
2.	ВФ-10П 2020-2022	Круглов І.С., канд. геогр. наук, доц.	Моделювання стратегій менеджменту лісових ландшафтів Карпат за сценаріями зміни клімату	№ 0120U102200
3.	ФЗ-08Ф 2020-2022	Стадник В.Й., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Трансформація оптико-електронних параметрів і структура нових кристалічних матеріалів для сенсорної техніки та оптоелектроніки	№ 0120U102320
4.	ХН-01Нр 2020-2022	Сливка Ю.І., канд. хім. наук	Синтез, структура та нелінійно-оптичні властивості нових $\pi$ -комплексів купруму (I) на основі алільних похідних біологічно важливих гетероциклічних сполук	№ 0120U101622
5.	ХН-07Р 2020-2021	Дутка В.С., д-р хім. наук, доц.	Оптимізація процесів формування полімер-напівпровідникових структур для пристроїв моніторингу газових середовищ	№ 0120U102283

6.	ХН-03Ф 2020-2022	Аксельруд Л.Г., канд. хім. наук, ст. наук. співроб.	Кристалохімічний підхід до розробки неорганічних квантових матеріалів	№ 0120U102043
7.	ХН-04Ф 2020-2022	Павлюк О.В., канд. хім. наук, доц.	Керований синтез, будова та властивості купрумвмісних гомо- та гетерометальних сполук для оптоелектроніки	№ 0120U102028
8.	ХН-05Ф 2020-2022	Решетняк О.В., д-р 2хім. наук, 2проф.	Синтез, фізико-хімічні та термодинамічні властивості нанорозмірних та наноstrukturованих матеріалів для електрохімічних систем	№ 0120U102184
9.	ХН-06Ф 2020-2022	Бойчишин Л.М., канд. хім. наук, доц.	Структура, кінетика формування та фізико-хімічні властивості нанофазних композитів на основі алюмінію	№ 0120U102128
10.	СЕ-02Нр 2020-2022	Кушлик М.О., канд. фіз.-мат. наук	Модифікація оптичних властивостей кремнієвих структур та РЗМ-вмісних матеріалів на основі оксидів і халькогенідів методами плазмонного резонансу	№ 0120U101332