

НОМЕРИ ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ БЮДЖЕТНИХ НДР – 2016

ПРИКЛАДНІ ТЕМИ

№	Шифр теми	Науковий керівник	Назва теми	№ держреєстрації
1.	БХ-26П 02.16-12.17	Дудок К.П., канд. біол. наук, доц.	Розробка пристрою для визначення лігандних форм гемоглобіну у цільній крові для експрес-діагностики критичних станів	0116U001535
2.	НТ-31П 02.16-12.17	Капустяник В.Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Інженерія багатофункціональних композитних наноструктурованих матеріалів для електроніки і лазерної техніки	0116U001540
3.	СЕ-33П 02.16-12.17	Павлик Б.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Активні середовища для твердотільних сенсорів температури та електромагнітних випромінювань	0116U001542
4.	СМ-34П 02.16-12.17	Монастирський Л.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Електронні процеси в кремнієвих структурах та створення недорогих сенсорів подвійного призначення на їх основі	0116U001543

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТЕМИ

№	Шифр теми	Науковий керівник	Назва теми	№ держреєстрації
1.	БФ-24Ф 02.16-12.18	Бабський А.М., д-р біол. наук, ст. наук. співроб.	Енергетичні процеси у мітохондріях ракових клітин та гепатоцитів за дії азолів та похідних фурану з протипухлинною активністю	0116U001533

2.	БМ-25Ф 02.16-12.18	Гнатуш С.О., канд. біол. наук, проф.	Функціонування мікробоценозів техногенно змінених територій та їхня участь у трансформації сполук важких металів і сульфуру	0116U001534
3.	МХ-27Ф 02.16-12.18	Андрейків О.Є., д-р техн. наук, проф.	Моделювання руйнування матеріалів за дії довготривалих навантажень, високих температур, водневмісних середовищ і радіаційного опромінення	0116U001536
4.	МГ-28Ф 02.16-12.18	Банах Т.О., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Топологія та її застосування у фрактальній геометрії та математичній економіці	0116U001537
5.	ФЛ-29Ф 01.16-12.18	Плевачук Ю.О., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	Механізми формування електронних властивостей у металевих, напівпровідникових та полімерних матрицях, модифікованих наночастинками	0116U001538
6.	ФФ-30Ф 02.16-12.18	Ткачук В.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Класичні і квантові системи з нестандартними комутаційними співвідношеннями і статистиками	0116U001539
7.	ХА-32Ф 02.16-12.18	Каличак Я.М., д-р хім. наук, проф.	Закарпатські цеоліти в аналітичній хімії розсіяних елементів, бактерицидних, протипухлинних засобів та інших біологічно активних речовин	0116U001541
8.	АО-35Ф 02.16-12.18	Новосядлий Б.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Динаміка, еволюційні та фізичні ефекти у формуванні структури Всесвіту, залишках наднових і тісних подвійних зоряних системах з релятивістським компонентом	0116U001544

9.	АО-36Ф 02.16-12.18	Стоділка М.І., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	Перенос випромінювання в неоднорідній плазмі атмосфери Сонця та в небулярних середовищах; сонячна активність - геофізичні прояви	0116U001545
10.	БС-37Ф 02.16-12.18	Прокопів А.І., канд. біол. наук, доц.	Реакція рідкісних високогірних видів рослин Українських Карпат на кліматичні зміни	0116U001546