

НОМЕРИ ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ БЮДЖЕТНИХ НДР – 2015

ПРИКЛАДНІ ТЕМИ

№	Шифр теми	Науковий керівник	Назва теми	№ держреєстрації
1.	ВГ-03П 01.15-12.16	Позняк С.П., д-р геогр. наук, проф.	Ґрунтово-географічне районування України	0115U003247
2.	ФЛ-08П 01.15-12.16	Мудрий С.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Модифікація наночастинками структурно-чутливих властивостей матеріалів для створення нових безсвинцевих припоїв	0115U003252
3.	НТ-09Пк 01.15-12.16	Мудрий С.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Структура, топологія і механізми формування тонкоплівкових та наноструктурованих термоелектричних матеріалів на основі багатокомпонентних сполук Ag-Pb-Sb-Te (LAST). (ГО-ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”)	0115U003276
4.	НТ-10П 01.15-12.16	Капустяник В.Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Багатофункціональні монокристалічні, композитні і наноструктуровані матеріали на основі широкозонних фосфорів і фероїків	0115U003254
5.	ПІ-17П 01.15-12.16	Хапко Р.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Побудова, аналіз і програмна реалізація чисельних методів для прямих та обернених задач фізики та механіки	0115U003259

6.	СТ-21П 01.15-12.16	Болеста І.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Експериментальне дослідження та комп'ютерне моделювання наноструктурованих метал-діелектричних композитів для наноплазмоніки	0115U003253
7.	СБ-22П 01.15-12.16	Бордун О.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Оптоелектронний пристрій та нанобіотехнологія кількісної оцінки бактерицидної дії колоїдних розчинів наночастинок металів	0115U003256
8.	ОБ-02П 01.15-12.16	Царик Й.В., д-р біол. наук, проф.	Оптимізація екологічної мережі транскордонних об'єктів природно-заповідного фонду заходу України у рамках Програми ЮНЕСКО "Людина та біосфера"	0115U003261
9.	ОБ-16П 01.15-12.16	Котур Б.Я., д-р хім. наук., проф.	Об'ємні та стрічкові аморфні сплави на основі заліза, леговані d-елементами, як основа нових матеріалів	0115U003263

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТЕМИ

№	Шифр теми	Науковий керівник	Назва теми	№ держреєстрації
1.	БЛ-01Ф 01.15-12.17	Манько В.В., д-р біол. наук, проф.	Ca ²⁺ -транспортувальні системи та регуляції клітинного дихання екзокринних залоз у нормі і за дії стресорних чинників	0115U003246

2.	ТЕ-04Ф 01.15-12.17	Сілецький Р.Б., д-р іст. наук, проф.	Культурно-побутові традиції українців етнографічної Волині	0115U003248
3.	МХ-05Ф 01.15-12.17	Сулим Г.Т., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Математичне моделювання процесів деформування неоднорідних тіл з тонкими дефектами структури	0115U003249
4.	МА-06Ф 01.15-12.17	Кондратюк А.А., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Інваріантні функціональні підпростори в нелінійних однорідних просторах та обернені задачі теорії операторів	0115U003250
5.	ФЕ-07Ф 01.15-12.17	Волошиновський А.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Взаємодія іонізуючого випромінювання із нанокompозитами на основі наночастинок диспергованих у діелектричні матриці	0115U003251
6.	РФ-11Ф 01.15-12.17	Івашків В.М., д-р філол. наук, проф.	Документування фольклорних дискурсів: історія, методологія, практика	0115U003255
7.	ХН-12Фк 01.15-12.17	Гладишевський Р.Є., член-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	Нові оксидні системи з композитною структурою (ГО-ДВНЗ “Український державний хіміко-технологічний університет”)	0115U003277
8.	ХН-13Ф 01.15-12.17	Гладишевський Р.Є., член-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	Синтез і кристалохімія нових інтерметалічних сполук з функціональними властивостями	0115U003257
9.	ХО-14Ф 01.15-12.17	Обушак М.Д., д-р хім. наук, проф.	Молекулярний дизайн нових ансамблів гетероциклів з фармакофорними фрагментами на основі мультикомпонентних і доміно-реакцій та	0115U003258

			з використанням діазонієвих солей	
10.	СБ-18Фк 01.15-12.17	Стасюк З.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Структура та електронні явища перенесення заряду у двокомпонентних плівкових системах в режимі квантового та квазікласичного розмірного ефекту. (ГО-Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)	0115U003278
11.	СН-19Ф 01.15-12.17	Стахіра Й.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Ефекти спільної дії світла та механічної напруги на структуру електронних станів шаруватих напівпровідників	0115U003260
12.	СЛ-20Фк 01.15-12.17	Зоренко Ю.В., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	Сцинтилятори на основі складних оксидів у різних кристалічних формах: особливості люмінесценції та процесів передачі енергії збудження. (ГО-Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)	0115U003279
13.	ОБ-15Ф 01.15-12.17	Аксіментьєва О.І., д-р хім. наук, проф., ст. наук. співроб.	Гібридні наносистеми на основі кон'югованих полімерів та неорганічних напівпровідників з оптоелектронними і сенсорними властивостями	0115U003262