

НОМЕРИ ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ БЮДЖЕТНИХ НДР – 2012

ПРИКЛАДНІ ТЕМИ

№	Шифр теми	Науковий керівник	Назва теми	№ держреєстрації
1.	Бм-95П 01.12-12.13	Гудзь С.П., канд. біол. наук, проф.	Роль бактерій циклу сірки у регулюванні рівня сірководню та важких металів у водних середовищах	0112U001260
2.	Бх-96П 01.12-12.13	Сибірна Н.О., д-р біол. наук, проф.	Протекторний ефект природних поліфенольних комплексів винограду за умов радіоіндукованого оксидативно-нітративного стресу	0112U001261
3.	Бх-97П 01.12-12.13	Федоренко В.О., д-р біол. наук, проф.	Цикл сірки в актинобактерій, його застосування в екологічній інженерії та біотехнології	0112U001262
4.	Бл-99П 01.12-12.13	Манько В.В., д-р біол. наук, проф.	Вплив таурину на функціонування Ca ²⁺ -транспортувальних систем і мітохондріальне дихання секреторних клітин	0112U001264
5.	Бл-100П 01.12-12.13	Царик Й.В., д-р біол. наук, проф.	Функціональне значення річкових стариць у розбудові транскордонних екологічних коридорів (на прикладі ріки Західний Буг)	0112U001265
6.	Гк-102П 01.12-12.13	Яценко Г.М., д-р геол.-мін. наук, проф.	Мантійний флюїдизм і формування родовищ корисних копалин України	0112U001267

7.	Гз-103П 01.12-12.13	Сіворонов А.О., д-р геол.-мін. наук, проф.	Формаційні основи розчленування гранітоїдів, вивчення тектонічної структури та вдосконалення хроностратиграфічної схеми докембрію Українського щита	0112U001268
8.	Зп-105П 01.12-12.13	Галецька І.І., канд. психол. наук, доц.	Формування життєвої перспективи засобами психологічного тренінгу	0112U001270
9.	Мх-106П 01.12-12.13	Сулим Г.Т., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Розвиток методів математичного моделювання у механіці неоднорідних твердих тіл з тонкими дефектами структури	0112U001271
10.	Фе-108П 01.12-12.13	Романюк М.О., д-р фіз.-мат. наук, проф. Франів А.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Механізми трансформації оптичної індикатриси в кристалічних фероїках та напівпровідникових кристалах типу А4ВХ6	0112U001273
11.	По-119П 01.12-12.13	Притула М.М., д-р фіз.-мат. наук, проф. Бартіш М.Я., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Методи дослідження нелінійних динамічних систем, задач оптимізації, аналізу даних на основі карт Кохонена	0112U001284
12.	Пі-120П 01.12-12.13	Шинкаренко Г.А., д-р фіз.-мат. наук, проф. Хапко Р.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Чисельне розв'язування прямих і обернених задач математичної фізики і механіки проєкційно-сітковими методами	0112U001285

13.	Сн-121П 01.12-12.13	Савчин В.П., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Наноструктури у багатофазних напівпровідникових системах	0112U001286
14.	Сн-122П 01.12-12.13	Стахіра Й.М., д-р фіз.-мат. наук, проф. Писаревський В.К., канд. фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	Оптоелектронні мікро- і наноструктури на основі халькогенідних напівпровідників	0112U001287
15.	Ст-123П 01.12-12.13	Болеста І.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Моделювання пристроїв і матеріалів наноелектроніки з використанням технологій розподілених та паралельних обчислень	0112U001288
16.	Сб-124П 01.12-12.13	Бордун О.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Створення інтелектуальних оптоелектронних біосенсорних систем контролю мікотоксинів у харчових продуктах	0112U001289
17.	Сл-127П 01.12-12.13	Леновенко А.М., канд. фіз.-мат. наук, доц.	Виготовлення та дослідження експериментального макету малогабаритного квантового ядерно-квадрупольного еталона частоти	0112U001292
18.	Бс-131П 01.12-12.13	Прокопів А.І., канд. біол. наук, доц.	Вплив сучасних змін землекористування на видову біорізноманітність рослин в Українських Карпатах	0112U001296

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТЕМИ

№	Шифр теми	Науковий керівник	Назва теми	№ держреєстрації
1.	Бг-98Ф 01.12-12.14	Федоренко В.О., д-р біол. наук, проф.	Структурна та функціональна геноміка біосинтезу антибіотиків фосфогліколіпідної родини	0112U001263
2.	Гк-101Ф 01.12-12.14	Павлунь М.М., д-р геол. наук, проф.	Термобарогеохімічні дослідження золоторудних формацій України: фізико-хімічні умови формування і прогнозно-металогенічні оцінки	0112U001266
3.	Гм-104Ф 01.12-12.14	Матковський О.І., д-р геол.-мін. наук, проф. Скакун Л.З., канд. геол.-мін. наук, доц.	Онтогенетичні та фізико-хімічні моделі мінеральних агрегатів як відображення динаміки гідротермальних рудоутворювальних систем	0112U001269
4.	Ма-107Ф 01.12-12.14	Заболоцький М.В., д-р фіз.-мат. наук, проф. Кондратюк А.А., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Нові методи комплексного і функціонального аналізу в теорії мероморфних і субгармонійних функцій, теорії операторів та нелінійних динамічних систем	0112U001272
5.	Фе-109Ф 01.12-12.14	Довгий Я.О., д-р фіз.-мат. наук, проф. Новосад С.С., канд. фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	Електронні стани, фотодинамічні та рекомбінаційні процеси у фоторефрактивних і світлочутливих матеріалах	0112U001274

6.	Фф-110Ф 01.12-12.14	Вакарчук І.О., д-р фіз.-мат. наук, проф. Ткачук В.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Нові ефекти у квантових рідинах і газах та системах з деформованою алгеброю Гайзенберга	0112U001275
7.	Рл-111Ф 01.12-12.14	Салига Т.Ю., д-р філол. наук, проф.	Українська діаспорна шевченкіана (1945-1991рр.)	0112U001276
8.	Рф-112Ф 01.12-12.14	Івашків В.М., д-р філол. наук, проф.	Українська фольклорна традиція ХХ - початку ХХІ ст.: сучасна методологія записування і дослідження	0112U001277
9.	Ха-113Ф 01.12-12.14	Каличак Я.М., д.х.н., проф. Орищин С.В., к.х.н., доц.	Фізико-хімічний аналіз систем рідкісноземельний метал - перехідний метал - р-елемент III, V груп: синтез, структура та властивості сполук	0112U001278
10.	Хн-114Ф 01.12-12.14	Гладишевський Р.Є., д.х.н., проф.	Синтез, кристалічна структура, властивості нових сполук і фазові рівноваги в металічних системах	0112U001279
11.	Хн-115Ф 01.12-12.14	Гладишевський Р.Є., д.х.н., проф.	Хімічний зв'язок в інтерметалідах і споріднених сполуках: електронна густина з рентгенівської дифракції	0112U001280
12.	Хн-116Ф 01.12-12.14	Котур Б.Я., д.х.н., проф.	Вплив Бору та Карбону на структуру, властивості сплавів на основі РЗЕ, d-елементів та їхніх гідридів	0112U001281
13.	Хо-117Ф 01.12-12.14	Обушак М.Д., д.х.н., проф.	Конструювання гетероциклічних систем на основі реагентів, одержаних з арендіазонієвих солей	0112U001282

14.	Хф-118Ф 01.12-12.14	Солтис М.М., д.х.н., проф.	Міжмолекулярна та міжфазна взаємодії у нанорозмірних дисперсіях оксидів металів і бінарних розчинів ПАР– поліелектроліт	0112U001283
15.	Сб-125Ф 01.12-12.14	Стасюк З.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Квантові і класичні розмірні ефекти в явищах перенесення заряду в нанорозмірних одно- та двошарових системах	0112U001290
16.	Сб-126Ф 01.12-12.14	Зоренко Ю.В., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	Люмінесценція ізоелектронних домішок в окисних сполуках різних структурних типів	0112U001291
17.	Об-128Ф 01.12-12.14	Ткачук В.М., д-р фіз.-мат. наук, проф. Фурман В.В., канд. фіз.-мат. наук, доц.	Термодинамічні характеристики та моделювання термомеханічних процесів у неоднорідних середовищах активних зон взаємодії кори і мантії Землі	0112U001293
18.	Об-129Ф 01.12-12.14	Аксіментьєва О.О., д.х.н., ст. наук. співроб. Монастирський Л.С., д-р фіз.-мат. наук, доц.	Фізико-хімія гібридних наноструктур на основі спряжених полімерів, карбонових, магнітних нанокластерів та просторово-неоднорідних напівпровідників	0112U001294
19.	Об-130Ф 01.12-12.14	Котур Б.Я., д.х.н., проф. Мудрий С.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Електрокаталітична активність аморфних металевих сплавів та їх змішаних оксидів в реакціях виділення водню	0112U001295
20.	Ао-132Ф 01.12-12.14	Стоділка М.І., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	Структура і динаміка атмосфери Сонця на різних просторово-часових масштабах	0112U002472

21.	Фе-133Ф 01.12-12.14	Волошиновський А.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Випромінювальна релаксація високоенергетичних електронних збуджень у нанорозмірних матеріалах	0112U002471
-----	------------------------	---	---	-------------