

## НОМЕРИ ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ БЮДЖЕТНИХ НДР – 2013

### *ПРИКЛАДНІ ТЕМИ*

<b>№</b>	<b>Шифр теми</b>	<b>Науковий керівник</b>	<b>Назва теми</b>	<b>№ держреєстрації</b>
1.	Бр-141П 01.13-12.14	Терек О.І., д-р біол. наук, проф.	Застосування рістстимулювальних бактеріальних добрив для інтенсифікації процесу фітореMediaції нафтозабруднених ґрунтів	0113U003047
2.	Вг-144П 01.13-12.14	Позняк С.П., д-р. геогр. наук, проф.	Створення цифрової картографічної бази даних ґрунтового покриву України	0113U003050
3.	Фл-147П 01.13-12.14	Мудрий С.І., д-р фіз.-мат. наук, проф. Плевачук Ю.О., д-р фіз.-мат. наук, г.н.с.	Трансформація структурно-фазових станів і властивості нанокластерних металевих та напівпровідникових систем під час фазових перетворень	0113U003053
4.	Хн-150П 01.13-12.14	Павлюк В.В., д-р хім. наук, проф.	Нові високоенергоємні електродні матеріали для літій-іонних та металогідридних акумуляторів	0113U003056
5.	ОБ-154П 01.13-12.14	Царик Й.В., д-р біол. наук, проф.	Вплив факторів загроз на біорізноманіття заповідних територій Українських Карпат, Розточчя та Західного Полісся	0113U003058
6.	Сб-152П 01.13-12.14	Бордун О.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Оптоелектронний пристрій для реєстрації клітинних об'єктів	0113U001248

7.	Сл-153П 01.13-12.14	Павлик Б.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Створення високоякісних електронних вимірювачів температури з напівпровідниковими термосенсорами на базі кремнієвих р-п переходів	0113U001249
8.	Мс-160П 01.13-12.14	Єлейко Я.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Стохастичні моделі банкрутства фінансових установ. Методи моделювання та управління фінансовими потоками	0113U003063
9.	ФЛ-158П 01.13-12.14	Мудрий С.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Структура, топологія і механізми формування парофазних тонкоплівкових та наноструктурованих матеріалів на основі сполук систем Pb-Bi(Sb)-Te	0113U000880С

#### ***ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТЕМИ***

<b>№</b>	<b>Шифр теми</b>	<b>Науковий керівник</b>	<b>Назва теми</b>	<b>№ держреєстрації</b>
1.	Бх-140Ф 01.13-12.15	Сибірна Н.О., д-р біол. наук, проф.	Механізми корекції метаболічних порушень клітин системи крові за умов цукрового діабету 1-го типу	0113U003046
2.	Вг-142Ф 01.13-12.15	Кравчук Я.С., канд. геогр. наук, проф., Богуцький А.Б., канд. геол.-мін. наук, проф.	Георізноманітність верхнього і середнього Придністер'я: структурно-просторовий аналіз, оцінка та використання геоспадщини	0113U003048

3.	Вс-143Ф 01.13-12.15	Шаблій О.І., д-р. геогр. наук, проф.	Природний і суспільно-географічний потенціал як чинник подолання рецесії соціально-економічного розвитку (на матеріалах Карпатського регіону України)	0113U003049
4.	Мг-145Ф 01.13-12.15	Скасків О.Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Нові комплексно-ймовірнісні методи дослідження асимптотичних властивостей аналітичних і субгармонійних функцій, зображених випадковими рядами та інтегралами	0113U003051
5.	Мм-146Ф 01.13-12.15	Копитко Б.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Аналітичні методи дослідження випадкових еволюцій та гомологічна класифікація алгебраїчних систем з використанням теорії стабільності	0113U003052
6.	Ха-148Ф 01.13-12.15	Каличак Я.М., д-р хім. наук, проф.	Сорбенти українських родовищ у пробопідготовці, аналізі та очищенні вод, технологічних розчинів, біосубстратів і лікарських засобів	0113U003054
7.	Ха-149Ф 01.13-12.15	Решетняк О.В., д-р хім. наук, доц.	Електрокаталітичні властивості паладій-поліанілінових нанокомпозитів у реакціях окиснення аліфатичних С1-С2 спиртів та деяких їх похідних	0113U003055
8.	Пп-151Ф 01.13-12.15	Савула Я.Г., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Побудова чисельних методів і програмно-алгоритмічного забезпечення для різномасштабного математичного моделювання	0113U003057

9.	Ао-155Ф 01.13-12.15	Новосядлий Б.С., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	Приховані компоненти та еволюційні стадії формування великомасштабної структури Всесвіту, галактик, зір і залишків наднових	0113U003059
10.	Іф-156Ф 01.13-12.15	Пилипчук С.М., канд. філол. наук, доц.	Гуманітаристика Івана Франка: літературознавча, фольклористична та мовознавча парадигми	0113U003060
11.	АО-161Ф 01.13-12.15	Стоділка М.І., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	Структура і динаміка проникаючої конвекції та хвильових процесів в реальній атмосфері Сонця	0113U003061
12.	Бф-157Ф 01.13-12.15	Санагурський Д.І., д-р біол. наук, проф.	Вивчення дії електромагнітного випромінювання на життєздатність клітин і процеси запліднення та ембріогенезу	0113U003062
13.	Мг-159Ф 01.13-12.15	Скасків О.Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Методи комплексного та гармонійного аналізу в теорії аналітичних функцій у бананових просторах	0113U003064