

НОМЕРИ ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ БЮДЖЕТНИХ НДР – 2018

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТЕМИ

№	Шифр теми	Науковий керівник	Назва теми	№ держреєстрації
1	БЛ-68Ф 2018-2020	Манько В.В., д-р біол. наук, проф.	Адаптаційний потенціал мітохондрій клітин підшлункової залози і печінки у нормі та за розвитку патології	0118U003604
2	МХ-69Ф 2018-2020	Сулим Г.Т., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Розвиток методів математичного моделювання процесів деформування структурно-неоднорідних тіл	0118U003605
3	ФЕ-70Ф 2018-2020	Волошиновський А.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Релаксація та міграція електронних збуджень у нанокмпозитивних сцинтиляційних полімерних матеріалах	0118U003606
4	ФА-71Ф 2018-2020	Мелех Б.Я., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Астрофізичні процеси на різних просторово-часових масштабах: порівняння моделей з даними спостережень	0118U003607
5	НТ-72П 2018-2020	Капустяник В.Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Нове покоління мультифероїків, композитних і наноструктурованих матеріалів для функціональної електроніки і фотоніки	0118U003608
6	ХН-73Ф 2018-2020	Гладишевський Р.Є., член-кор. НАН України, проф.	Синтез і кристалохімія нових інтерметалідів подвійного призначення	0118U003609
7	ХО-74Ф 2018-2020	Обушак М.Д., д-р хім. наук, проф.	Однореакторні і тандемні реакції у конструюванні гетероциклів та пошук біоактивних сполук і матеріалів для органічної електроніки	0118U003610

8	ХО-75Ф 2018-2020	Матійчук В.С., д-р хім. наук, проф.	Синтез та дослідження біологічної активності, хіміко-аналітичних властивостей похідних 1,3-тіазолу та 4-азолідону з використанням авторського обладнання	0118U003611
9	СЕ-76Ф 2018-2020	Павлик Б.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	Фізичні процеси у матеріалах сенсорики на основі оксидів та халькогенідів, активованих рідкісно-земельними елементами	0118U003612
10	ОБ-77Ф	Аксіментьєва О.І., д-р хім. наук	Механізм формування поліфункціональних наноматеріалів на основі спряжених полімерів та оксидних і карбонових нанокластерів	0118U003613