

Напрями наукових досліджень КІ СумДУ

№	Назва НДР	Кафедра	Керівник теми	Виконавці	№ державної реєстрації УкрІНТЕІ	Термін виконання НДР
НДР за замовленням МОН України						
1	Синтез та оптимізація властивостей напівпровідникових плівок $\text{Cu}_2\text{ZnSn}(\text{Ge})\text{S}(\text{Se})_4$, отриманих без вакуумними методами, для сонячних елементів третього покоління	ЕПА КІ	Іващенко М.М. m_ivashchenko@ukr.net	Бурик І.П.	0117U003929	10.17-10.20
2	Система для ультразвукового кавітаційного очищення води	ЕПА КІ	Гришко І.А. (НТУУ «КП»)	Іващенко М.М.	0117U007179	10.17-10.20
3	Створення та оптимізація властивостей фоточутливих елементів на основі плівок сульфідів (оксидів) олова та цинку (SnS_2/ZnS , $\text{ZnO}(\text{S})/\text{SnS}$)	ЕПА КІ	Косяк В.В. (СумДУ)	Іващенко М.М., Бурик І.П.	0116U006813	10.16-10.18
НДР за рахунок власних коштів						
4	Історико-культурологічні дослідження Сумщини	ФЗНД КІ	Леміш Н.О. info@ki.sumdu.edu.ua	Барбара Н.В., Кузьмін Д.В.	0116U004168	04.16-04.19
5	Удосконалення механізму управління діяльністю підприємств в сучасних умовах господарювання	ЕУ КІ	Власенко Д.О. info@ki.sumdu.edu.ua	Кузьмін Д.В., Зубко К.Ю., Весперіс С.З., Білоус І.В., Самусь Г.І., Циганенко О.В., Щербина О.В., Соловійова Т.М.	0116U004169	04.16-04.19
6	Автоматизація виробничих процесів та програмування мікроконтролерних систем	ФЗНД КІ	Бурик І.П. burykip@gmail.com	Шолопутов В.Д., Матвієнко М.П., Карпенко Ю.І., Драч О.В.,	0116U004164	04.16-04.19

				Динник О.Д., Грано Н.В., Маслова О.В., Осадчий А.С., Бібик М.В., Охріменко С.В., Приходько О.М., Яшина Т.В.		
7	Удосконалення систем локалізації вибухів метану та вугільного пилу	ЕПА КІ	Іващенко М.М. m_ivashchenko@ukr.net	Бурик І.П., Васильєв В.І., Матвієнко М.П., Білоножка О.В.	0116U004167	04.16-04.19
8	Фазовий склад, електрофізичні та магніторезистивні властивості металевих та напівпровідникових плівкових структур, придатних для приладового використання	ЕПА КІ	Гричановська Т.М. tat_gr@outlook.com	Бібик В.В., Іващенко М.М., Бурик І.П., Федчун О.І., Шевченко А.В.	0116U004166	04.16-04.19
9	Стратегічне управління інноваційним розвитком навчального закладу як педагогічна проблема та шляхи її вирішення у контексті євроінтеграційних процесів	ЕУ КІ	Гребеник Т.В. up.grebenik@gmail.com	Волосюк Т.В.	0116U004165	04.16-04.19