

## Список дипломних робіт, що передаються до Наукової бібліотеки: МАГІСТРИ/

№ n/n	ПІБ	Назва	Керівник проекту	Кафедра	Шифр
1	Андрич Катерина Дмитрівна	Статистично оптимальне визначення характеристик змінності групи подвійних та пульсуючих зір.	К.ф.-м.н., доц. Марсакова В.І.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 3591
2	Базей Олександр Олександрович	Динаміка саморушної рідини в області обмеженої геометрії.	Д.ф.-м.н., проф. Кулінський В.Л.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 3592
3	Ботнар Володимир Віталійович	Горіння вугільних частинок в потоці кисню.	К.ф.-м.н., доц. Черненко О.С.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 3593
4	Булига Юлія Ігорівна	Дослідження оптичних та електричних властивостей плівок оксиду цинку отриманих хімічними методами	К.ф.-м.н., доц. Чебаненко А.П.	Експериментальної фізики	Д/р 3594
5	Воробель Анастасія Вячеславівна	Тонка структура спектрів молекулярного розсіяння світла в околі критичної точки рідина-пара.	К.ф.-м.н., доц. Сушко М.Я.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 3595
6	Доброносів Павло Федорович	Вплив барвників на фотолюмінесценцію квантових точок сульфід кадмію.	Д.ф.-м.н., проф. Сминтина В.А.	Експериментальної фізики	Д/р 3596
7	Заболотній Віктор Валерійович	Субструктури в скупченнях галактик з помірною концентрацією.	Д.ф.-м.н., проф. Панько О.О.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 3597
8	Льбіна Олександра Тимофіївна	Вплив рН на механічні властивості водних розчинів білків.	Д.ф.-м.н., проф. Гоцульський В.Я.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 3598
9	Карауш Олександра Вікторівна	Дослідження люмінесцентних властивостей наночастинок CdS для флуоресцентної томографії.	Д.ф.-м.н., проф. Ніцук Ю.А.	Експериментальної фізики	Д/р 3599
10	Коровіченко Валентин Вячеславович	Роль поляризаційних ефектів у формуванні локального електростатичного поля у наноструктурованих композитах.	К.ф.-м.н., доц. Маренков В.І.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 3600
11	Кулик Володимир Петрович	Модель багатокрокової електричної перколяції в дисперсних системах.	К.ф.-м.н., доц. Сушко М.Я.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 3601
12	Мальцев Сергій Васильович	Вплив поверхневого легування сіркою на морфологію поверхні n-GaAs.	К.ф.-м.н., доц. Маслєєва Н.В.	Експериментальної фізики	Д/р 3602
13	Печений Владислав Сергійович	Критичні концентрації спалахування вугільного пилу та порівняння їх з медичними нормами.	К.ф.-м.н., доц. Сидоров О.Є.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 3603
14	Прусова Наталія Сергіївна	Розрахунок та прогнозування властивостей епітропних рідкокристалічних шарів.	Д.ф.-м.н., проф. Калінчак В.В.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 3604
15	Розізнаний Михайло Віталійович	Дослідження дзета-потенціалів нанофлюїдів методами динамічного розсіяння світла.	Д.ф.-м.н., проф. Гоцульський В.Я.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хіміч-	Д/р 3605

				<i>них процесів</i>	
16	<i>Рудніцька Анастасія Володимирівна</i>	<i>Дослідження впливу домішок Fe та Cu на оптичні властивості нанокристалів ZnS.</i>	<i>Д.ф.-м.н., проф. Ніцук Ю.А.</i>	<i>Експериментальної фізики</i>	<i>Д/р 3606</i>
17	<i>Рудоман Андрій Миколайович</i>	<i>Горіння та плавлення алканів в зовнішніх полях.</i>	<i>К.ф.-м.н., доц. Орловська С.Г.</i>	<i>Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів</i>	<i>Д/р 3607</i>
18	<i>Собкович Соня Салманівна</i>	<i>Визначення впливу технологічних параметрів на структурно-оптичні властивості флуоресцентних наночастинок CdSe.</i>	<i>Д.ф.-м.н., проф. Ніцук Ю.А.</i>	<i>Експериментальної фізики</i>	<i>Д/р 3608</i>