

**Список дипломних робіт, що передаються до Наукової бібліотеки:  
/БАКАЛАВРИ/**

<b>№ п/п</b>	<b>ПІБ</b>	<b>Назва</b>	<b>Керівник проекту</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Шифр</b>
1	Андрич Катерина Дмитрівна	Фізичне та феноменологічне моделювання параметрів групи затемнюваних та пульсуючих змінних зір.	К.ф.-м.н., доц. Марсакова В.І.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 768
2	Аносова Юлія Олегівна	Електрична провідність полімерів, легованих вуглецевими нанотрубками.	К.ф.-м.н., доц. Сушко М.Я.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 769
3	Базей Олександр Олександрович	Моделювання динаміки саморушних частинок із розподілом швидкостей у областях кільцевої та сферичної геометрії.	Д.ф.-м.н., проф. Кулінський В.Л.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 770
4	Богданов Руслан Геннадійович	Спалахування і горіння гібридного пилу.	Д.ф.-м.н., проф. Шевчук В.Г.	Загальної і хімічної фізики	Д/р 771
5	Ботнар Володимир Віталійович	Закономірності тепломасообміну і горіння вугільних частинок в потоці.	К.ф.-м.н., доц. Черненко О.С.	Теплофізики	Д/р 772
6	Булига Юлія Ігорівна	Електрофізичні властивості тонких плівок оксиду цинку.	К.ф.-м.н., доц. Чебаненко А.П.	Експериментальної фізики	Д/р 773
7	Воробель Анастасія Вячеславівна	Нетрадиційні механізми молекулярного розсіяння світла в околі критичної точки рідина-пара.	К.ф.-м.н., доц. Сушко М.Я.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 774
8	Гарбар Данило Вячеславович	Моделювання нагріву магнітним полем наночастинок заліза в інертному середовищі.	Доц.Солошенко В.І.	Експериментальної фізики	Д/р 775
9	Доброносів Павло Федорович	Взаємодія і передача енергії в наносистемах, квантові точки-бар'єри.	Д.ф.-м.н., проф. Сминтина В.А.	Експериментальної фізики	Д/р 776
10	Дорошенко Анастасія Володимирівна	Вплив умов синтезу квантових точок сульфід кадмію на їх оптичні та люмінесцентні властивості.	Д.ф.-м.н., проф. Сминтина В.А.	Експериментальної фізики	Д/р 777
11	Заболотній Віктор Валерійович	Випаровування крапель бінарних розчинів ароматичних вуглеводнів.	К.ф.-м.н., доц. Копійка О.К.	Загальної і хімічної фізики	Д/р 778
12	Льїна Олександра Тимофіївна	Акустичні сигнали лабораторних тварин при дослідженні матеріалів на пожежну безпеку.	Д.ф.-м.н., доц. Гоцунський В.Я.	Загальної і хімічної фізики	Д/р 779
13	Ковальчук Микола Анатолійович	Методика визначення складу крапель рідин шляхом вивчення динаміки їх руху в буферному рідинному середовищі.	К.ф.-м.н., доц. Маренков В.І.	Теплофізики	Д/р 780

14	Коровіченко Валентин Вячеславович	Вплив фотохімічного поверхневого легування на характеристики газових сенсорів на основі GaAs p-n переходів.	К.ф.-м.н., доц. Маслєєва Н.В.	Експерименталь ної фізики	Д/р 781
15	Кулик Володимир Петрович	Особливості електричної провідності в системах частинок зі структурою ядро- оболонка.	К.ф.-м.н., доц. Сушко М.Я.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 782
16	Мальцев Сергій Васильович	Електрофізичні та оптичні властивості неоднорідних напівпровідникових структур.	К.ф.-м.н., доц. Федчук О.П.	Експерименталь ної фізики	Д/р 783
17	Мудрак Богдана Миколаївна	Аналіз спеклограм клітин біологічних тканин.	д.ф.-м.н., доц. Гоцунський В.Я.	Загальної і хімічної фізики	Д/р 784
18	Печений Владислав Сергійович	Вплив режимів лазерного легування на електричні та фотоелектричні властивості гетеропереходів на основі фосфіду галію.	Ст.викл. Стукалов С.А.	Теплофізики	Д/р 785
19	Поворін Вадим Денисович	Кінематика та динаміка зір сонячної околиці.	К.ф.-м.н., доц. Базей О.А.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 786
20	Прусова Наталія Сергіївна	Встановлення рівноважних характеристик граничних шарів рідини спектральними методами.	Д.ф.-м.н., проф. Алтоіз Б.А.	Теплофізики	Д/р 787
21	Розізнаний Михайло Віталійович	Дзета-потенціал нанофлюїдів Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – ізопропанол.	Д.ф.-м.н., доц. Гоцунський В.Я.	Загальної та хімічної фізики	Д/р 788
22	Рудніцька Анастасія Володимирівна	Отримання та дослідження оптичних властивостей наночастинок ZnS.	Д.ф.-м.н., проф. Ніцук Ю.А.	Експерименталь ної фізики	Д/р 789
23	Рудоман Андрій Миколайович	Дослідження впливу електричного поля на фазові переходи парафінів.	К.ф.-м.н., доц. Орловська С.Г.	Теплофізики	Д/р 790
24	Синюк Олена Сергіївна	Реографія ділянок шкіри в особливих точках акупунктури.	К.ф.-м.н., доц. Поліщук Д.Д.	Загальної та хімічної фізики	Д/р 791
25	Собкович Соня Салманівна	Дослідження люмінесцентних властивостей наночастинок CdSe для біомедичного застосування.	Д.ф.-м.н., проф. Ніцук Ю.А.	Експерименталь ної фізики	Д/р 792
26	Терзі Василь Савелійович	Дослідження електрофізичних характеристик структур на основі нанокристалів CdS в желатиновій матриці.	К.ф.-м.н., доц. Чебаненко А.П.	Експерименталь ної фізики	Д/р 793
27	Чупіна Єлизавета Андріївна	Спалахування органічного пилу.	К.ф.-м.н., доц. Сідоров О.Є.	Загальної та хімічної фізики	Д/р 794
28	Штанько Іванна Іванівна	Вплив режимів зварювання металів в захисному газі на дисперсний склад інгаляційних частинок.	К.ф.-м.н., ст.викл. Дараков Д.С.	Загальної та хімічної фізики	Д/р 795