

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

| № п/п | ПІБ | Назва | Керівник проекту | Кафедра | Шифр |
|--------------|--------------------------------|---|-------------------------|--|-------------|
| 1 | Афонін Максим Олегович | Дослідження безполум'яного горіння домішок газів на частинках і дротиках каталізатора. | Проф. Калінчак В.В. | Теплофізики | Др 12962 |
| 2 | Бабій Костянтин Артемович | Провідність та діелектрична проникність твердих полімерних композитів. | Доц.Сушко М.Я. | Теоретичної фізики | Др 12963 |
| 3 | Баліка Світлана Дмитрівна | Роль подвійного електричного шару у формуванні провідності та діелектричної проникності нанорідин. | Доц.Сушко М.Я. | Теоретичної фізики | Др 12964 |
| 4 | Биковський Дмитро Миколайович | Густина, в'язкість та поверхневий натяг біопалив. | Проф.Копійка О.К. | Загальної та хімічної фізики | Др 12965 |
| 5 | Бодачевський Вадим Сергійович | Вплив структури кремнієвих р-п переходів на їх характеристики як газових сенсорів. | Проф. Птащенко О.О. | Фізика твердого тіла і твердотільної електроніки | Др 12966 |
| 6 | Бондаренко Анастасія Андріївна | Дослідження характеристик випаровування і горіння алканів в зовнішніх полях. | Доц. Орловська С.Г. | Теплофізики | Др 12967 |
| 7 | Бріленков Руслан Дмитрович | Космологічні моделі темної енергії із змінним параметром рівняння стану у пізньому неоднорідному Всесвіті. | Проф. Жук О.І. | Теоретичної фізики | Др 12968 |
| 8 | Бритацька Тетяна Вікторівна | Особливості формування спектрів молекулярного розсіяння світла у флюїдах в околі критичної точки. | Доц.Сушко М.Я. | Теоретичної фізики | Др 12969 |
| 9 | Донцова Катерина Сергіївна | Дослідження наноструктур TiO ₂ як оптичних біосенсорів. | Проф. Сминтина В.А. | Експериментальної фізики | Др 12970 |
| 10 | Захлевний Денис Олексійович | Синтез наночастинок благородних металів і їх вплив на їх метаболічні процеси у клітинах та тканинах живих організмів. | Ст.викл. Пастернак В.О. | Експериментальної фізики | Др 12971 |
| 11 | Заярна Тетяна Ігорівна | Проточні методи дисперсного аналізу вугільних порошоків. | Доц. Черненко О.С. | Теплофізики | Др 12972 |
| 12 | Кушнір Роман Ігорович | Ультразвуковий спосіб вимірювання товщини шару жирової тканини. | Доц.Сідоров О.Є. | Загальної та хімічної фізики | Др 12973 |
| 13 | Леоненко Анна Сергіївна | Отримання та дослідження оптичних властивостей наночастинок ZnSe для флуоресцентної томографії. | Проф. Ніцук Ю.А. | Експериментальної фізики | Др 12974 |
| 14 | Махіборода Сергій Федірович | Вплив поліруючого травлення на характеристики р-п переходів на основі GaAs як газових сенсорів. | Доц.Маслеєва Н.В. | Фізика твердого тіла і твердотільної електроніки | Др 12975 |
| 15 | Морозова Надія Юріївна | Властивості n-n ⁺ переходів, сформованих в результаті польової термообробки монокристалів CdS. | Ст.викл. Пастернак В.О. | Експериментальної фізики | Др 12976 |
| 16 | Музика Ганна Миколаївна | Виявлення раннього апоптозу кліток методом фазово-модульованої інтерферометрії. | Доц. Гоцульський В.Я. | Загальної та хімічної фізики | Др 12977 |
| 17 | Парієнко Іван Вадимович | Квазі-рідиннокристалічний гексадекан у гетерофазному прошарку. | Проф.Алтоїз Б.А. | Фізика твердого тіла і твердотільної електроніки | Др 12978 |

| | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|-------------|
| 18 | Прімаков Дмитро Сергійович | Природа теплової стабільності біоклітин. | Проф. Маломуж М.П. | Теоретичної фізики | Др 12979 |
| 19 | Ратушев Віталій Ігорович | Вплив випромінювання мобільного зв'язку на ритми головного мозку. | Проф. Ваксман Ю.Ф. | Експериментальної фізики | Др 12980 |
| 20 | Сіманович Надія Станіславівна | Вивчення впливу біологічних середовищ на властивості наноструктурованих плівок SnO ₂ . | Доц. Чебаненко А.П. | Експериментальної фізики | Др 12981 |
| 21 | Чепурняк Маргарита Вадимівна | Моделювання руху крові по великим кровоносним судинам. | Ст.викл. Дараков Д.С. | Загальної та хімічної фізики | Др 12982 |