

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

№ п/п	ПІБ	Назва	Керівник проекту	Кафедра	Шифр
1	Бодачевський Вадим Сергійович	Вплив режимів фотохімічного поверхневого легування сіркою на чутливість р-п переходів на основі арсеніду галію до парів аміаку.	К.ф.-м.н., доц. Маслєєва Н.В.	Експериментальної фізики	Д/р 1685
2	Вологов Микита Ігорович	Експериментальні дослідження інгаляційних частинок зварювального аерозолу в дихальній системі людини.	К.ф.-м.н., доц. Дараков Д.С.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 1686
3	Гуржій Тетяна Володимирівна	Вплив світлових спалахів на зорову систему людини.	К.ф.-м.н., доц. Маслєєва Н.В.	Експериментальної фізики	Д/р 1687
4	Кабаненко Роман Володимирович	Визначення параметрів інгаляційних частинок зварювального аерозолу методом зондової діагностики.	К.ф.-м.н., доц. Дараков Д.С.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 1688
5	Катц Андрій Михайлович	Глобальний ізоморфізм для юкавовських флюїдів.	Д.ф.-м.н., проф. Кулінський В.Л.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 1689
6	Кічук Світлана Михайлівна	Вплив фотометричних характеристик світлодіодних джерел світла на працездатність людини.	К.ф.-м.н., доц. Поліщук Д.Д.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 1690
7	Климович Тетяна Юрївна	Пиловий факел частинок алюмінію в електричному полі.	К.ф.-м.н., доц. Сидоров О.Є.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 1691
8	Клочков Максим Олександрович	Дослідження впливу факторів зовнішнього середовища на електропровідність наноструктурованих плівок SnO <sub>2</sub> .	К.ф.-м.н., доц. Чебаненко А.П.	Експериментальної фізики	Д/р 1692
9	Костюк Вадим Миколайович	Властивості руху речовини в зовнішніх кільцях Сатурна.	К.ф.-м.н., доц. Базей О.А.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 1693
10	Кулинська Віолетта Павлівна	В'язкість в моделі саморушної рідини із взаємодією типу Вічека.	Д.ф.-м.н., проф. Кулінський В.Л.	Теоретичної фізики та астрономії	Д/р 1694
11	Кушнір Роман Ігорович	Ультразвукове неінвазивне визначення повздожньої щільності кісткової тканини.	К.ф.-м.н., доц. Сидоров О.Є.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 1695
12	Лисянська Марія Володимирівна	Вивчення закономірностей виникнення та зростання оксидних структур на поверхні тугоплавких металів.	К.ф.-м.н., доц. Орловська С.Г.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 1696
13	Малай Катерина Сергіївна	Особливості випаровування крапель нижчих спиртів з домішками наночастинок.	К.ф.-м.н., доц. Копійка О.К.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів	Д/р 1697
14	Мельник Юлія Сергіївна	Структурні та оптичні властивості нановолокон кремнію та їх композитів з золотом.	Д.ф.-м.н., проф. Сминтина В.А.	Експериментальної фізики	Д/р 1698
15	Мурич Альона Олександрівна	Ліполіз тригліцеридів VLDL в різних умовах.	Д.ф.-м.н., проф. Гоцунський В.Я.	Загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хіміч-	Д/р 1699

				них процесів	
16	Негурица Галина Федорівна	Дослідження кінетики горіння одноатомних спиртів методом стаціонарної краплі.	К.ф.-м.н., доц. Копійка О.К.	Загальної фізики і фізики теплоенер- гетичних та хіміч- них процесів	Д/р 1700
17	Немцев Юрій Володимирович	Зв'язок реологічних та густинних параметрів крові.	Д.ф.-м.н., проф. Гоцунський В.Я.	Загальної фізики і фізики теплоенер- гетичних та хіміч- них процесів	Д/р 1701
18	Павлій Олександр Володимирович	Вплив параметрів циліндричних нанодфектів заповнення об'єму в жаротривких металах на рівень електрохімічного потенціалу носіїв заряду.	К.ф.-м.н., доц. Маренков В.І.	Загальної фізики і фізики теплоенер- гетичних та хіміч- них процесів	Д/р 1702
19	Павлова Карина Ігорівна	Оптичні і структурні властивості наноматеріалів por-Si і por-Si-Au та їх використання в якості платформ для детектування мікотоксинів.	Д.ф.-м.н., проф. Сминтина В.А.	Експериментальної фізики	Д/р 1703
20	Поліщук Анастасія Володимирівна	Електрофізичні властивості компонентних структур на основі халькогенідів кадмію.	К.ф.-м.н., доц. Чебаненко А.П.	Експериментальної фізики	Д/р 1704
21	Прокопова Юлія Олександрівна	Визначення впливу електромагнітних випромінювань на основні ритми мозку людини.	Д.ф.-м.н., проф. Ніцук Ю.А.	Експериментальної фізики	Д/р 1705
22	Сікорський Максим Васильович	Безполум'яне горіння холодних газоповітряних сумішей з домішками горючих газів на частинках каталізаторів.	Д.ф.-м.н., проф. Калінчак В.В.	Загальної фізики і фізики теплоенер- гетичних та хіміч- них процесів	Д/р 1706
23	Смолянська Тетяна Сергіївна	Дослідження впливу домішок- сенсibilізаторів на люмінесцентні властивості наночастинок флуоресцентної томографії.	Д.ф.-м.н., проф. Ніцук Ю.А.	Експериментальної фізики	Д/р 1707
24	Теплякова Ірина Вікторівна	Вплив власних та домішкових дефектів на оптичні та люмінесцентні властивості нанокристалів ZnSe.	Д.ф.-м.н., проф. Ніцук Ю.А.	Експериментальної фізики	Д/р 1708
25	Фудулей Наталя Олександрівна	Спалахування газозавису частинок поліборидів металів.	Д.ф.-м.н., проф. Шевчук В.Г.	Загальної фізики і фізики теплоенер- гетичних та хіміч- них процесів	Д/р 1709
26	Чепурняк Маргарита Вадимівна	Моделювання руху крові по великим кровоносним судинам.	К.ф.-м.н., доц. Дараков Д.С.	Загальної фізики і фізики теплоенер- гетичних та хіміч- них процесів	Д/р 1710
27	Чорний Владислав Сергійович	Оптичні властивості нанокристалів CdS у біосумісній матриці.	Д.ф.-м.н., проф. Ваксман Ю.Ф.	Експериментальної фізики	Д/р 1711
28	Якушена Юлія Михайлівна	Моделювання процесу випаровування крапель мультикомпонентної суміші нижчих спиртів.	К.ф.-м.н., доц. Копійка О.К.	Загальної фізики і фізики теплоенер- гетичних та хіміч- них процесів	Д/р 1712