**ПЕРЕЧЕНЬ**

**тем курсовых, дипломных работ, магистерских диссертаций на 2023-2024 учебный год**

**кафедра инженерной физики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Руководитель |
| Дипломные работы |
|  | Современные методы в системах обработки оптической информации | Кашевич Ирина Федоровна, доцент |
|  | Современное приборное обеспечение систем видеонаблюдения | Кашевич Ирина Федоровна, доцент |
|  | Нейросети и компьютерная безопасность | Галузо Илларион Викторович, доцент |
|  | Оптоэлектронный эффект | Сапелко Татьяна Ивановна, старший преподаватель |
|  | Автоматизированная технология обработки деталей на лазерных комплексах | Буевич Артур Эдуардович, доцент |
|  | Алгоритмы построения рабочих траекторий исполнительных устройств технологического оборудования | Буевич Татьяна Владимировна, доцент |
|  | Точные формулы нахождения кратных корней алгебраических уравнений в символьной форме | Трубников Юрий Валентинович, профессор |
|  | Создание сайта-одностраничника | Корниенко Алексей Александрович, профессор |
|  | Программа определения содержания влаги с учетом неопределенности измерений | Буевич Артур Эдуардович, доцент |
|  | Технологическая оснастка к оборудованию для нанесения рисунков | Буевич Артур Эдуардович, доцент |
|  | Разработка интернет-магазина | Галузо Илларион Викторович, доцент |
|  | Информационная безопасность в интернете | Трубников Юрий Валентинович, профессор |
|  | Интегрированная САПР расчета площади и периметра | Буевич Татьяна Владимировна, доцент |
|  | Разработка сайта библиотеки электронных книг | Корниенко Алексей Александрович, профессор |
|  | Современные технологии удалённого доступа | Кашевич Ирина Федоровна, доцент |
| Магистерские диссертации |
|  | Пироэлектрические свойства неоднородных сегнетоэлектрических кристаллов | Кашевич Ирина Федоровна, доцент |
|  | Электрофизические свойства неоднородных сегнетоэлектриков | Кашевич Ирина Федоровна, доцент |
|  |  |  |
|  Курсовые работы (группа 48) |
|  | Акустооптические дефлекторы в системах обработки оптической информации | Кашевич Ирина Федоровна, доцент |
|  | Видеоинтерфейс VGA как канал утечки информации | Кашевич Ирина Федоровна, доцент |
|  | Нейросети и компьютерная безопасность | Галузо Илларион Викторович, доцент |
|  | Методы и средства обеспечения информационной безопасности на предприятии «Энергокомплект» | Сапелко Татьяна Ивановна, старший преподаватель |
|  | Автоматизированная технология обработки деталей на лазерных комплексах | Буевич Артур Эдуардович, доцент |
|  | Алгоритмы построения рабочих траекторий исполнительных устройств технологического оборудования | Буевич Татьяна Владимировна, доцент |
|  | Точные формулы нахождения кратных корней алгебраических уравнений в символьной форме | Трубников Юрий Валентинович, профессор |
|  | Создание сайта-одностраничника | Корниенко Алексей Александрович, профессор |
|  | Программа определения содержания влаги с учетом неопределенности измерений | Буевич Артур Эдуардович, доцент |
|  | Технологическая оснастка к оборудованию для нанесения рисунков | Буевич Артур Эдуардович, доцент |
|  | Варианты защиты базы данных | Галузо Илларион Викторович, доцент |
|  | Информационная безопасность в интернете | Трубников Юрий Валентинович, профессор |
|  | Интегрированная САПР расчёта площади и периметра | Буевич Татьяна Владимировна, доцент |
|  | Разработка многостраничного сайта | Корниенко Алексей Александрович, профессор |
|  | Современные средства удаленного доступа | Кашевич Ирина Федоровна, доцент |

Рассмотрено на заседании кафедры, протокол № 1 от 01.09.2023 г.

Зав.кафедрой ИФ Т.В. Буевич