

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

м.Харків

№ 496 Ст

27.05.2024

Про підготовку кваліфікаційних робіт

У відповідності до навчального плану за нижчевказаними студентами 4 - го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання, факультету ЕЛБІ, спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка за освітньою програмою «Інженерія оптоінформаційних та лазерних систем» направити на підготовку кваліфікаційних робіт з використанням дистанційних технологій на період з 27.05.2024 р. по 30.06.2024 р., закріпити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт

Група МТІОЛС-20-1

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Тема кваліфікаційної роботи (українською мовою)	Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою)	Керівник кваліфікаційної роботи
1	2	3	4	5
1	Григоров Артем Володимирович	Аналіз впливу резонатора на параметри фемтосекундного лазерного випромінювання: розрахунковий підхід	Analysis of Resonator Impact on Parameters of Femtosecond Laser Emission: Computational Approach	Доцент Гнатенко О.С.
2	Засід Данило Русланович	Технології відкритого оптичного зв'язку	Open Optical Communication Technologies	Професор Курський Ю.С.

1	2	3	4	5
3	Катасонов Денис Олександрович	Технології тривимірного лазерного сканування	Three-Dimensional Laser Scanning Technologies	Професор Курський Ю.С.
4	Кравченко Олег Владиславович	Метод модуляційної лазерної спектроскопії для детектування метану	Laser Modulation Spectroscopy Method for Methane Detection	Ст.викладач Кухтін С.М.
5	Кульбашник Микита Олегович	Моделювання двовимірних фотонно- кристалічних хвилеводів.	Modeling of Two-Dimensional Photonic Crystal Waveguides	Професор Одаренко Є.М.
6	Лук'янов Нікіта Володимирович	Машинний зір промислового призначення	Machine Vision for Industrial Applications	Професор Курський Ю.С.
7	Перцевий Андрій Андрійович	Передача інформаційних сигналів відкритими оптичними трасами	Transmission of Information Signals over Open Optical Paths	Ст.викладач Кухтін С.М.
8	Сасенко Єгор Олександрович	Моделювання мікроструктурованого оптичного волокна	Modeling of Microstructured Optical Fiber	Професор Одаренко Є.М.
9	Скофенко Денис Павлович	Використання малопотужних лазерівУФ-діапазону у промислових технологіях	Use of Low-Power UV Lasers in Industrial Technologies)	Доцентка Афанасьєва О.В.

1	2	3	4	5
10	Цівінський Віталій Максимович	Дослідження властивостей градієнтної фокуруючої лінзи	Study of the Properties of a Gradient Focusing Lens	Доцентка Афанасьєва О.В.
11	Яшин Михайло Васильович	Одержання третьої оптичної гармоніки та термічна обробка сталей малопотужними лазерами УФ-діапазону	Obtaining the Third Optical Harmonic and Heat Treatment of Steels with Low-power UV Lasers	Доцентка Афанасьєва О.В.

В.о. ректора



Ігор РУБАН