

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

м. Харків

№

408 см

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану нижчеказаних здобувачів вищої освіти 4-го року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання факультету ЕЛБІ спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка, освітньо-професійної програми «Інженерія оптоінформаційних та лазерних систем» направити студентів на підготовку кваліфікаційних робіт бакалаврів з 26.05.2025 р. по 30.06.2025 р. з можливістю використання дистанційних технологій, закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників

Група МТЮЛС-21-1

№ з/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	Гутовський Михайло Дмитрович	Квантова криптографія волоконних та відкритих систем зв'язку	Quantum Cryptography for Fiber and Open Communication Systems	Професор Курський Ю.С.

2

1	2	3	4	5
2	Ільченко Максим Олександрович	Пристрої відображення інформації на основі рідких кристалів	Display Devices Based on Liquid Crystals	Ст. викладач Кухтін С.М.
3	Квітчатий Кирило Дмитрович	Машинний зір у військовій справі	Machine Vision in Military Affairs	Професор Курський Ю.С.
4	Кириченко Данило Сергійович	Дослідження впливу довжини хвилі лазерного випромінювання на ефективність лазерного гартування сталей	Investigation of the Effect of Laser Wavelength on the Efficiency of Laser Hardening of Steels	Доцент Афанасєва О.В.
5	Корсун Григорій Андрійович	Моделювання невзаємної фотонно-кристалічної структури	Modelling of a Non-Reciprocal Photonic Crystal Structure	Професор Одаренко Є.М.
6	Косяченко Максим Андрійович	Моделювання процесів лазерного гартування вуглецевих інструментальних сталей	Modelling of Laser Hardening Processes of Carbon Tool Steels	Доцент Афанасєва О.В.
7	Мац Максим Євгенович	Лазерні технології безпілотних систем	Laser Technologies for Unmanned Systems	Професор Курський Ю.С.
8	Підгорний Данііл Анатолійович	Спектральні вимірювання ліній поглинання за допомогою лазерних діодів	Spectral Measurements of Absorption Lines Via Laser Diodes	Ст. викладач Кухтін С.М.

1	2	3	4	5
9	Солонько Владислав Ярославович	Оптіосенсорні технології безпеки та навігації	Optosensor Technologies for Security and Navigation	Професор Курський Ю.С.
10	Степаненко Михайло Євгенович	Лазерна обробка інструментальних матеріалів	Laser Processing of Tool Materials	Доцент Афанасьєва О.В.
11	Фокін Михайло Вікторович	Використання лазерного випромінювання УФ-діапазону у промислових та медичних технологіях	The Use of UV Laser Radiation in Industrial and Medical Technologies	Доцент Афанасьєва О.В.
12	Шмалій Віталій Юрійович	Стабілізація частоти випромінювання лазерного джерела	Frequency Stabilization of a Laser Source	Ст. викладач Кухтін С.М.

Ректор

Ігор РУБАН



Положення

Декан факультету ЕІП

Анатолій ВАСИЛЮК

Правління навчального відділу

Аліна МИХНОВА

Регістрація виконавчої дирекції до виконання

Олександр ПАТЕНКО