

Теми та керівники кваліфікаційних робіт
здобувачів вищої освіти 2-го курсу ФАЕТ
освітнього ступеня «Магістр» денної форми навчання
зі спеціальності 153 «Мікро- та наносистемна техніка»
ОПП «Фізична та біомедична електроніка»

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище та ініціали керівника	Посада
1	2	3	4	5
1.	БАСАРАК Тегяна Вікторівна	Розрахунок параметрів конусно-променевої комп'ютерної томографії для індивідуального протезування	Мірошниченко О.С.	Доцент, к.т.н.
2.	БЕГАЛЬ Дмитро Сергійович	Пристрій для контролювання вологості повітря у приміщенні	Азнакаєв Е.Г.	Професор, д.ф-м.н.
3.	БОНДАРЧУК Антон Віталійович	Система контролю температури в будинку	Азнакаєв Е.Г.	Професор, д.ф-м.н.
4.	ВЕРБИЦЬКИЙ Владислав Володимирович	Розробка та впровадження розумної розетки для моніторингу та управління медичними приладами в домашніх умовах	Морозова І.В.	Професор, к.т.н.
5.	ДЯЧУК Андрій Володимирович	Методи акустичної локації для моніторингу природи та захисту навколишнього середовища	Сініцин Р.Б.	Доцент, к.т.н.
6.	ЖУК Богдан Юрійович	Аналізатор якості стану забруднення атмосферного повітря	Морозова І.В.	Професор, к.т.н.
7.	КІРИЧОК Андрій Леонідович	Інтелектуальна система моніторингу якості повітря у приміщенні	Морозова І.В.	Професор, к.т.н.
8.	КОБИЖСЬКИЙ Нікіта Вікторович	Мікроконтролерна система датчика тиску оточуючого середовища	Азнакаєв Е.Г.	Професор, д.ф-м.н.
9.	КОГУТ Евеліна Ігорівна	Багаторозрядні наносистеми з комірками квантових автоматів	Мельник О.С.	Доцент, к.т.н.
10.	КРАВЕЦЬ Валерій Миколайович	Перевага Біоніки: Біонічні протези рук та майбутнє мобільності	Шутко В.М.	Зав.кафедри, д.т.н.
11.	КРАВЕЦЬ Максим Миколайович	Підповерхнева радіолокація для пошуку людей під завалами	Шутко В.М.	Зав.кафедри, д.т.н.
12.	СЕМЕНЕНКО Антон Віталійович	Розробка портативного пристрою для зняття кардіограми з використанням інноваційних сенсорних технологій	Морозова І.В.	Професор, к.т.н.
13.	СУБОТІН Вячеслав Вячеславович	Радіочастотний менеджмент цифрових та аналогових звукових радіосистем у складних умовах	Яновський Ф.Й.	Професор, д.т.н.
14.	ТЕРЕНТЬЄВ Євгеній Олександрович	Рентгенодіагностичний апарат з томосинтезом для військових шпиталів	Мірошниченко О.С.	Доцент, к.т.н.

Закінчення додатка 1
до наказу ректора
від « ____ » ____ 2023 р. № _____

1	2	3	4	5
15.	ТЕСЕЛЬКО Андрій Олегович	Розробка портативного пристрою для моніторингу якості повітря	Шутко В.М.	Зав.кафедри, д.т.н.
16.	ХОМИНІЧ Ігор Сергійович	Медичні екзоскелети: технологія допомоги пацієнтам з обмеженою рухливістю та травмами опорно- рухового апарату	Шутко В.М.	Зав.кафедри, д.т.н.
17.	ЧУРСА Олександр Володимирович	Цифрова система класифікації зображень	Сініцин Р.Б.	Доцент, к.т.н.
18.	ЯЦЕНКО Владислав Іванович	Тростина зі звуковим сповіщенням для людей з вадами зору	Морозова І.В.	Професор, к.т.н.

Декан ФАЕТ

Сергій ЗАВГОРОДНІЙ

Теми та керівники кваліфікаційних робіт
здобувачів вищої освіти 2-го курсу ФАЕТ
освітнього ступеня «Магістр» денної форми навчання
зі спеціальності 171 «Електроніка»
ОПП «Електронні системи»

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище та ініціали керівника	Посада
1	2	3	4	5
1.	СНГУРАЗОВ Владислав Андрійович	Генератор, керований напругою для трансивера WLAN 802.11ax	Уланський В.В.	Професор Д.т.н.
2.	КИРИЄНКО Дарій Станіславович	Автоматизація дверного механізму AirAlert	Морозова І.В.	Професор, к.т.н.
3.	ЛПІНСЬКИЙ Юрій Володимирович	Автономна система оповіщення про повітряну тривогу на базі arduino	Морозова І.В.	Професор, к.т.н.
4.	ЛПУСТІН Віталій Євгенійович	Криптостійкі матричні генератори псевдовипадкових чисел	Білецький А.Я.	Професор, д.т.н.
5.	НОВІКОВ Костянтин Андрійович	Методи синтезу незвідних поліномів для криптографічних застосувань	Білецький А.Я.	Професор, д.т.н.
6.	ПАНАСЮК Дмитро Ігорович	Використання штучного інтелекту для автоматичного тестування веб-дизайну	Морозова І.В.	Професор, к.т.н.
7.	ПРИТУЛА Сергій Володимирович	Методи синтезу алгоритмів БПФ в базисах Віленкіна-Крестенсона функцій	Білецький А.Я.	Професор, д.т.н.
8.	ЦИЦИЛІАНО Денис Олексійович	Використання методів кваліметрії для оптимізації вибору постачальника електронних приладів та комп'ютерів на тендерній основі	Морозова І.В.	Професор, к.т.н.

Декан ФАЕТ

Сергій ЗАВГОРОДНІЙ

Теми та керівники кваліфікаційних робіт
здобувачів вищої освіти 2-го курсу ФАЕТ
освітнього ступеня «Магістр» денної форми навчання
зі спеціальності 171 «Електроніка»
ОПП «Електронні прилади та пристрої»

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище та ініціали керівника	Посада
1	2	3	4	5
1.	БАКОВЕЦЬКИЙ Руслан Миколайович	Система перехоплення мовної інформації	Іванов В.О.	Професор, д.т.н.
2.	ДАНЧЕНКО Олександр Олександрович	Методи вимірювання амплітуди вектора похибки в цифрових технологіях електроніки	Сібрук Л.В.	Професор, д.т.н.
3.	КОРЧЕМНИЙ Микола Сергійович	Апаратно-програмна реалізація алгоритму завадостійкого кодування Хеммінга	Білецький А.Я.	Професор, д.т.н.
4.	ЛЮБЧЕНКО Артем Леонідович	Метод автоматизації робочих процесів складних інформаційних систем	Іванов В.О.	Професор, д.т.н.
5.	МЕЛЬНИК Олександр Олександрович	Автономний контролер для управління системою опалення в приміщенні	Мельник О.С.	Доцент, к.т.н.
6.	МИХАЛЕВИЧ Іван Борисович	Методи вимірювання параметрів антен в ближній зоні випромінювання	Сібрук Л.В.	Професор, д.т.н.
7.	НІКІТІН Михайло Олексійович	Апаратно-програмна реалізація алгоритму завадостійкого кодування Голея	Білецький А.Я.	Професор, д.т.н.
8.	ТОРУБАРА Родіон Русланович	Антенна система для наземного сегменту керування БПЛА	Щербина О.А.	Професор, д.т.н.

Декан ФАЕТ

Сергій ЗАВГОРОДНІЙ