

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

08. 11. 2024

м.Харків

№ 1189 Ст

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану за нижчевказаними здобувачами вищої освіти 2-го року навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти, денної форми навчання факультету КІУ спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія" за освітньою програмою "Спеціалізовані комп'ютерні системи" закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт і направити здобувачів вищої освіти на підготовку кваліфікаційних робіт на період з 11.11.2024р. по 31.01.2025р.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Група	Місце виконання кваліфікаційної роботи	Тема кваліфікаційної роботи	Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою)	Керівник кваліфікаційної роботи (посада, ПІБ)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Білаш Дмитро Анатолійович	СКСм-23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система аналізу та виявлення потенційно зловмисних дозволів у Android-застосунках	System for Analysis and Detection of Potentially Malicious Permissions in Android Applications	доц. Адамов О.С.	
2	Васильєв Олександр Юрійович	СКСм-23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Модель програмно-апаратної реалізації для обчислення спектру сигналу за допомогою швидкого перетворення Фур'є	Software-Hardware Implementation Model for Signal Spectrum Computation Using Fast Fourier Transform	проф. Хаханова І.В.	
3	Ладоня Віталій Сергійович	СКСм-23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Технології створення віртуальної бібліотеки кіберуніверситету на основі телеграм боту	Creating Technologies for Cyber University Virtual Library Based on Telegram Bot	доц. Шкіль О.С.	
4	Мідіна Сергій Сергійович	СКСм-23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Моделі та інструментальні засоби для створення піксельних картин	Models and Tools for Pixel Art Creation	доц. Ларченко Л.В.	

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Мілька Ярослав Юрійович	СКСм -23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система розпізнавання біометричних даних обличчя з використанням технологій машинного навчання	Biometric Facial Data Recognition System Using Machine Learning Technologies	доц. Ларченко Л.В.	
6	Мошунів Дмитро Олексійович	СКСм -23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Методи побудови моделей сенсорних MEMS-компонентів з використанням пакету Matlab/Simulink	Methods for Constructing Models of Sensor MEMS- Components Using the MatLab/Simulink Package	доц. Шкіль О.С.	
7	Мякшин Андрій Сергійович	СКСм -23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Спеціалізовані програмні засоби для управління закладками в інтернет-ресурсах	Specialized Software Tools for Managing Bookmarks in Internet Resources	проф. Кривуля Г.Ф.	
8	Островський Володимир Олександрович	СКСм -23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система контролю польоту безпілотного літального апарату типу tailsitter	Flight Control System for a Tailsitter Type Unmanned Aerial Vehicle	проф. Литвинова Є.І.	
9	Потопа Владислав Олексійович	СКСм -23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система розумного будинку з керуванням засобами IoT технологій	Smart Home System with IoT Technology Control Tools	доц. Ларченко Л.В.	

1		3	4	5	6	7	8
10	Рашидов Рустам Магомед Огли	СКСм -23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Дослідження методів забезпечення безпеки даних і конфіденційності в системах розумного будинку	Research into Methods for Ensuring Data Security and Privacy in Smart Home Systems	доц. Філіппенко І.В.	
11	Сліпенький Володимир Володимирович	СКСм -23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Метод машинного навчання для торкання рукою точок у просторі	Machine Learning Method for Hand-Touching Points in Space	доц. Кулак Е.М.	
12	Стецик Дем'ян Васильович	СКСм -23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Модель освітлення для побудови графічних 3D об'єктів	Lighting Model for Building 3D Graphic Objects	доц. Адамов О.С.	
13	Фесенко Антон Віталійович	СКСм -23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Методи оптимізації генерації зображень за допомогою нейронних мереж	Methods of Image Generation Optimization Using Neural Networks	доц. Рожнова Т.Г.	
14	Шовкун Павло Олегович	СКСм -23-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Методи машинного навчання для виявлення шкідливого програмного забезпечення	Machine Learning Methods for Detecting Malicious Software	доц. Адамов О.С.	

1		3	4	5	6	7	8
15	Білич Юрій Євгенович	СКСм -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Інтелектуальна система моніторингу та аналізу показників при реабілітації спортсменів	Intelligent System for Monitoring and Analyzing Indicators in Rehabilitation of Athletes	доц. Філіппенко І.В.	
16	Бочаров Максим Олександрович	СКСм -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Моделі та методи машинного розпізнавання об'єктів у повітряному просторі	Models and Methods for Machine Recognition of Objects in Air Space	доц. Рожднова Т.Г.	
17	Воронін Роман Андрійович	СКСм -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Методи моделювання приміщень розумного будинку засобами доповненої реальності	Methods for Modeling Smart Home Premises Using Augmented Reality	доц. Ларченко Л.В.	
18	Гончаров Данило Сергійович	СКСм -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Інтелектуальна система управління витратами електроенергії в Smart Home	Intelligent Electricity Consumption Control System in Smart Home	проф. Немченко В.П.	
19	Довгаль Владислав Романович	СКСм -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Система регіонального прогнозування погоди на базі технології штучного інтелекту	Regional Weather Forecasting System Based on Artificial Intelligence Technology	проф. Немченко В.П.	

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Карась Данііл Васильович	СКСМ -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Методи автоматизованого проектування цифрових фільтрів на платформі SoC	Computer-Aided Design Methods of Digital Filters on SoC Platform	доц. Шкіль О.С.	
21	Карманський Богдан Юрійович	СКСМ -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Моделі оптимізації коду у середовищі високорівневого синтезу при програмуванні SoC	Code Optimization Models in High-Level Synthesis Environment for SoC Programming	доц. Шкіль О.С.	
22	Корольков Іван Олександрович	СКСМ -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Методи імітаційного моделювання при автоматизованому проектуванні СІС- фільтрів	Simulation Modeling Methods in Computer- Aided Design of CIC Filters	доц. Філіппенко І.В.	
23	Куделя Микита Юрійович	СКСМ -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Моделі та архітектури кіберсоціального бізнес- комп'ютингу на основі кубітної логіки	Models and Architectures of Cyber-Social Business Computing Based on Qubit Logic	проф. Чумаченко С.В.	
24	Марченко Вадим Ігорович	СКСМ -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Спеціалізовані комп'ютерні засоби для організації рою дронів з використанням штучного інтелекту	Specialized Computer Tools for Organizing of Drone Swarm Using Artificial Intelligence	проф. Кривуля Г.Ф	

1	2	3	4	5	6	7	8
25	Носик Данило Олександрович	СКСМ -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Методи моніторингу концентрації людини за допомогою нейронних мереж	Methods for Human Concentration Monitoring Using Neural Networks	доц. Рожнова Т.Г.	
26	Подворний Володимир Тарасович	СКСМ -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Програмно-апаратна система дослідження екологічного стану водного середовища	Software-Hardware Researching System for Ecological State of Aquatic Environment	доц. Рожнова Т.Г.	
27	Ратушний Ілля Вікторович	СКСМ -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Моделі ефективного синтезу шифраторів на ПЛІС	Encoders Effective Synthesis Models on FPGA	доц. Філіппенко І.В.	
28	Різник Максим Андрійович	СКСМ -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Програмно-апаратна реалізація розширеного автоматичного тюнера на основі покращеного алгоритму аналізу Фур'є	Software-Hardware Implementation of Enhanced Automatic Tuner Based on Improved Fourier Analysis Algorithm	доц. Хаханова Г.В.	
29	Тернющенко Олександр Олексійович	СКСМ -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Спеціалізовані комп'ютерні засоби для забезпечення умов в операційній лікувального закладу	Specialized Computer Tools for Ensuring Conditions in Medical Facility Operating Room	проф. Кривуля Г.Ф.	

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Українець Владислав Олександрович	СКСм -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Спеціалізовані комп'ютерні засоби для спектрального аналізу звукових сигналів на базі мікроконтролера Arduino	Specialized Computer Tools for Audio Signal Spectral Analysis Based on Arduino Microcontroller	доц. Хаханова Г.В.	
31	Шатан В'ячеслав Віталійович	СКСм -23-2	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Програмне забезпечення інтелектуального агента як помічника в комп'ютерних інтерактивних моделях	Intelligent Agent Software as an Assistant in Computer Interactive Models	проф. Кривуля Г.Ф.	

В.о. ректора



Ігор РУБАН