

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

НАКАЗ

«21» 10 2022р.

м.Харків

№ 1376 *Ст*

Про підготовку кваліфікаційних робіт

У відповідності до навчального плану нижчевказаних здобувачів вищої освіти II-го курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання, факультету ІК спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка за освітньою програмою "Інформаційно-мережна інженерія" закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт і направити студентів на підготовку кваліфікаційних робіт на період з 24.10.2022 р. по 31.12.2022 р.

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Група	Тема кваліфікаційної роботи (українською мовою)	Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою)	Керівник кваліфікаційної роботи
1	2	3	4	5	6
1	Глубока Юлія Олександрівна	ІМІм-21-1	Дослідження якості методів сегментації зображення людини в умовах дії адитивних завад	Research on the Quality of Human Image Segmentation Methods under Conditions of Additive Interference	доц. Омельченко С.В.

1	2	3	4	5	6
2	Жук Олександр Дмитрович	ІМІМ-21-1	Дослідження методів розпізнавання статі людини за її зображенням в умовах дії завад	Research of Methods of Recognizing a Person's Gender from his Image under Conditions of Interference	доц. Омельченко С.В.
3	Ільченко Яніна Едуардівна	ІМІМ-21-1	Реорганізація схеми керування та оптимізація локальної мережі передачі даних	Reorganization of the Management Scheme and Optimization the Local Data Transmission Network	доц. Харченко Н.А.
4	Іноземцев Єгор Владиславович	ІМІМ-21-1	Методи захисту графічного та відеоконтенту у веб-середовищі від несанкціонованого використання	Methods of Protecting Graphic and Video Content in the Web Environment from Unauthorized Use	ст.викл. Твердохлеб В.В.
5	Клименко Дмитро Романович	ІМІМ-21-1	Дослідження методів розпізнавання віку та статі людини за її голосом в умовах дії вузькосмугових завад	Research of Methods of Recognizing a Person's Age and Gender by his Voice under the Conditions of Narrowband Interference	доц. Омельченко С.В.
6	Коновалова Катерина Юріївна	ІМІМ-21-1	Дослідження засобів протидії безпілотним літальним апаратам	Research Means of Unmanned Aerial Vehicles Countermeasures	доц. Іваненко С.А.
7	Курапов Андрій Сергійович	ІМІМ-21-1	Методи захисту веб-ресурсів від розвинутих стійких загроз на базі використання прихованого контенту	Methods of Protecting Web Resources from Advanced Persistent Threats Based on the Use of Hidden Content	ст.викл. Твердохлеб В.В.

1	2	3	4	5	6
8	Куркіна Оксана Михайлівна	ІМІм-21-1	Організація системи стеження та управління температурним і світловим режимом розплідника рептилій на основі технологій розумного будинку	Organization of a Monitoring and Control System for Temperature and Light Conditions of the Reptile Nursery Based on Smart Home Technologies	проф. Безрук В.М.
9	Лапшин Володимир Сергійович	ІМІм-21-1	Аналіз технологій побудови бездротових локальних мереж	Analysis of Technologies for Building Wireless Local Networks	доц. Омельченко А.В.
10	Лещенко Микита Русланович	ІМІм-21-1	Система автоматичної перевірки навичок роботи з AWS. Підтема 2. Робота зі сховищами даних	System of Automatic Verification of Working Skills with AWS. Subtopic 2. Working with Data Storages	доц. Костромицький А.І.
11	Литвиненко Антон Юрійович	ІМІм-21-1	Дослідження завадостійкості мереж зв'язку стандарту LTE/LTE ADVANCED	Research of Noise Immunity of Communication Networks of the LTE/LTE ADVANCED Standard	проф. Бараннік В.В.
12	Мітраков Микита Артемович	ІМІм-21-1	Аналіз методів реалізації IP-телефонії в корпоративних мережах	Analysis of IP Telephony Realization Methods in Corporate Networks	доц. Омельченко А.В.
13	Павліченко Олексій Сергійович	ІМІм-21-1	Методи підвищення швидкості побудови топології сесорної мережі	Methods of Topology Building Speed Increasing of Sensor Network	проф. Пустовойтов П.Є.

1	2	3	4	5	6
14	Попаденко Марія Олександрівна	ІМІм-21- 1	Дослідження застосування платформи HАСК-RF для задач автоматизованого радіомоніторингу	Research the Application of the HАСК-RF Platform for the Tasks of Automated Radio Monitoring	проф. Безрук В.М.
15	Рашевський Олексій Сергійович	ІМІм-21- 1	Дослідження параметричної оцінки спектрів випадкових процесів методом факторизації	Research of Parametric Estimation of Spectra of Random Processes by the Method of Factorization	проф. Тихонов В.А.
16	Рогаль Владислав Віталійович	ІМІм-21- 1	Дослідження механізму контролю якості реконструйованих відеоданих у реальному часі	Research of the Quality Control Mechanism of Reconstructed Video Data in Real Time	ст.викл. Твердохліб В.В.
17	Спірін Владислав Юрійович	ІМІм-21- 1	Розробка методу ефективного кодування динамічного відеоінформаційного ресурсу в інформаційно- телекомунікаційній мережі	Development of a Method of Effective Coding of a Dynamic Video Information Resource in an Information and Telecommunications Network	проф. Бараннік В.В.
18	Тереня Костянтин Олександрович	ІМІм-21- 1	Дослідження Utilization management за допомогою хмарної платформи AWS	Research Utilization Management with the AWS Cloud Platform	доц. Скорик Ю.В.
19	Томашевська Анастасія Віталіївна	ІМІм-21- 1	Система автоматичної перевірки навичок роботи з AWS. Підтема 1. Робота з EC2	System of Automatic Verification of Skills of Working with AWS. Subtopic 1. Working with EC2	доц. Костромицький А.І.

1	2	3	4	5	6
20	Тульчинський Віталій Олександрович	ІМІм-21-1	Дослідження алгоритмів прогнозування інформаційного трафіку	Research of Information Traffic Forecasting Algorithms	доц. Омельченко А.В.
21	Федючок Борис Анатолійович	ІМІм-21-1	Дослідження моделі декомпозиції нестационарного випадкового процесу	Research of the Decomposition Model of a Non-Stationary Random Process	проф. Тихонов В.А.
22	Холобок Владислав Іванович	ІМІм-21-1	Аналіз і моделювання сигналів в інтересах радіомоніторингу випромінювань малопомітних радіолокаційних станцій	Analysis and Modeling of Signals in the Interests of Radio Monitoring of Emissions of Inconspicuous Radar Stations	ст. викл. Калужний М.М.
23	Чебанова Євгенія Вячеславівна	ІМІм-21-1	Дослідження методів впливу на внутрішні фактори конверсійності веб-ресурсу	Research of Methods for Injection on the Internal Conversion Factor of a Web Resource	проф. Безрук В.М.

В.о. ректора



Ігор РУБАН