

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

НАКАЗ

« 20 » 10 2023 р.

м. Харків

№ 1224 Cm

Про підготовку кваліфікаційних робіт

У відповідності до навчального плану за нижчевказаними студентами 2 курсу денної форми навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету ІРТЗІ спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка, освітня програма Медіаінженерія, закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт на період з 23.10.2023 р. по 31.01.2024 р.

Група МІм-22-1

№ 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	Бокатов Вадим Ігорович	Дослідження структури і параметрів звукового поля БПЛА.	Investigation into Structure and Parameters of UAV Sound Field.	проф. Олейніков В.М.
2	Буханов Ігор Володимирович	Радіоакустична станція виявлення БПЛА.	Radio Acoustic Station for UAV Detection.	проф. Карташов В.М.
3	Гісцев Артем Юрійович	Алгоритми розпізнавання акустичних сигналів БПЛА.	Algorithms for UAV Acoustic Signal Recognition.	проф. Олейніков В.М.

1	2	3	4	5
4	Горянский Артем Игоревич	Аналіз технічних характеристик професійних фотокамер і камер сучасних смартфонів.	Analysis of Technical Characteristics of Professional Cameras and Modern Smartphone Cameras.	доц. Горелов Д.Ю.
5	Долгих Павло Віталійович	Удосконалення методів обробки зображень для підвищення ефективності систем виявлення БПЛА.	Improvement of Image Processing Methods to Increase Efficiency of UAV Detection Systems.	доц. Шаповалов С.В.
6	Задорожнюк Владислав Сергійович	Використання обчислювальних мереж в задачах медіавиробництва.	Using Computer Networks in Media Production Tasks.	проф. Цехмістро Р.І.
7	Захаров Владислав Павлович	Методи придушення нестационарних шумів в звукозаписі.	Methods of Non-Stationary Noises Suppression in Sound Recording.	доц. Шаповалов С.В.
8	Здор Олег Віталійович	Розробка веб-додатку SPA з використанням фреймворку React.	Development of a SPA Web Application Using React Framework.	проф. Цехмістро Р.І.
9	Ковтун Світлана Юрїївна	Аналіз інтерфейсів та удосконалення засобів онлайн-освіти і дистанційного навчання.	Analysis of Interfaces and Improvement of Online Education and Distance Learning Tools.	проф. Тихонов В.А.
10	Красношапка Тарас Юрійович	Пасивні методи визначення місцезнаходження БПЛА за акустичним випромінюванням.	Passive Methods for UAVs Location Determining by Acoustic Radiation.	проф. Олейніков В.М.

1	2	3	4	5
11	Маслій Олексій Олексійович	Методи оцінювання параметрів людського голосу.	Methods for Assessing Human Voice Parameters.	проф. Посошенко В.О.
12	Пивоваров Олександр Сергійович	Розробка лабораторного макету для дослідження акустичних характеристик приміщень.	Development of a Laboratory Model for Studying Acoustic Characteristics of Premises.	проф. Ситнік О.В.
13	Подлесний Артем Андрійович	Методи реставрації старих звукозаписів.	Methods of Old Sound Recordings Restoration.	проф. Посошенко В.О.
14	Пономаренко Богдан Олександрович	Методи створення ігор в режимі онлайн з можливістю взаємодії із сервером.	Methods for Creating Games Online with Ability to Interact with Server.	проф. Цехмістро Р.І.
15	Романчуков Микита Миколайович	Використання алгоритмів бім- формінгу для визначення просторового розподілу акустичного випромінювання БПЛА.	Using Beamforming Algorithms to Determine Spatial Distribution of UAV Acoustic Radiation.	проф. Олейніков В.М.
16	Сербіненко Вадим Юрійович	Методи дослідження технічних характеристик сучасної фото- та відеоапаратури.	Methods for Studying Modern Photo and Video Equipment Technical Characteristics.	проф. Шейко С.О.
17	Стахів Юрій Миколайович	Розробка VSTi-плагіну для обробки звуку в DAW- програмах.	Development of a VSTi Plug-in for Sound Processing in DAW Programs.	проф. Тихонов В.А.
18	Троїцький Микита Ілліч	Методи синтезу звуків оточення.	Methods for Synthesizing Ambient Sounds.	проф. Посошенко В.О.

1	2	3	4	5
19	Чернов Микита Максимович	Дослідження методів режекції голосу при дубляжі фільмів.	Investigation into Voice Rejection Methods During Film Dubbing.	проф. Посошенко В.О.
20	Шевченко Григорій Вікторович	Дослідження плагінів з автоматичної еквалізації аудіотреків.	Study of Plug-ins for Automatic Equalization of Audio Tracks.	доц. Шаповалов С.В.
21	Шередега Артем Геннадійович	Методи дереверберації звукозаписів голосу.	Methods of Voice Recordings De-Reverberation.	доц. Шаповалов С.В.

Група МІМ-22-2

№ 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	Гербін Віктор Анатолійович	Методи використання штучного інтелекту в системах відеоспостереження.	Methods of Artificial Intelligence Use in Video Surveillance Systems.	доц. Ликов Ю.В.
2	Довгаль Костянтин Сергійович	Синтез оптимального вимірювача параметрів сигналів.	Synthesis of Signal Parameters Optimal Meter.	проф. Карташов В.М.
3	Дудник Олег Вячеславович	Методи та засоби технічної організації онлайн трансляцій відеоігор.	Methods and Means of Technical Organization of Video Games Online Broadcasts.	доц. Ликов Ю.В.

1	2	3	4	5
4	Рибас Костянтин Сергійович	Методи вирівнювання гучності у телевізійних трансляціях.	Methods of Volume Equalization in Television Broadcasts.	доц. Шаповалов С.В.
5	Романов Євген Валентинович	Дослідження методів машинного зору для оцінки кореляції зміщення координат при різних навантаженнях мосту.	Investigation into Machine Vision Methods for Assessing Correlation of Coordinate Displacement at Different Bridge Loads.	ас. Сидоров Я.Г.
6	Скорик Роман Михайлович	Аналіз методів обробки телевізійних сигналів.	Analysis of Television Signal Processing Methods.	проф. Карташов В.М.
7	Солодов Дмитро Олександрович	Дослідження впливу сторонніх факторів при використанні методу фотограмметрії.	Investigation into Extraneous Factors Influence when Using Photogrammetry Method.	ас. Сидоров Я.Г.

В.о. ректора



Ігор РУБАН