

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

«05» 11 2021 р.

м.Харків

№ 1647/м

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 за освітньо професійною програмою Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси, закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт на період з 08.11.2021 р. по 31.12.2021 р.

Група РПСКм-20-1

№ 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	Асєєва Софія Андріївна	Дослідження роботи радіомосту міліметрового діапазону хвиль за межами приміщення	Study of Millimeter-Wave Radio Bridge Operation Outside Premises	проф. Руженцев М.В.
2	Калмиков Михайло Владиславович	Розробка схемних рішень для побудови радіометрів сантиметрового діапазону хвиль	Development of Circuit Solutions for Constructing Radiometers of Centimeter Wavelength Range	проф. Руженцев М.В.

1	2	3	4	5
3	Кондратенко Ольга Віталіївна	Дослідження проходження радіохвиль міліметрового діапазону через різні види завад	Study of Millimeter-Wave Radio Waves Transmission Through Various Types of Interference	проф. Руженцев М.В.
4	Максименко Максим Сергійович	Аналіз ефективності використання широкосмугових сигналів у системах зв'язку	Analysis of Efficiency of Broadband Signals Use in Communication Systems	доц. Зарудний О.А.
5	Мачула Юлія В'ячеславівна	Побудова і дослідження роботи радіомосту точка-точка 1ГГб/с в залежності від відстані	Construction and Study of 1Gb/s Point-to-Point Radio Bridge Operation Depending on Distance	проф. Руженцев М.В.
6	Міщенко Андрій Андрійович	Розробка цифрової частини тракту і алгоритму роботи модуляційного радіометра міліметрового діапазону хвиль	Development of the Channel Digital Part and Operation Algorithm of Modulation Millimeter-Wave Radiometer	доц. Зарудний О.А.

Група РПСКм-20-2

№ 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	Карабут Антон Олександрович	Дослідження продуктивності безпроводових систем зв'язку	Investigation of Wireless Communication Systems Performance	доц. Зарудний О.А.
2	Мірошніченко Едуард Геннадійович	Аналіз ефективності використання резонансних лідарів для атмосферних досліджень та астрономії	Analysis of Efficiency of Resonant Lidars Use for Atmospheric Research and in Astronomy	доц. Зарудний О.А.

1	2	3	4	5
3	Сметан Данило Петрович	Оцінка продуктивності систем зв'язку міліметрового діапазону радіохвиль	Performance of Millimeter Radio Communication Systems	проф. Цопа О.І.



Ректор

Валерій СЕМЕНЕЦЬ

Проект вносить:

Узгоджено:

Завідувач кафедри РТКС
Олександр ЦОПА

Декан факультету ІРТЗІ

Сергій САКАЛО

Перший проректор

Ігор РУБАН

05.11.21

Начальник навчального відділу

Аліна МІХНОВА

05.11.21

Рецензент англomовної частини

додатків до дипломів

Лариса ПАЩЕНКО

Лариса

05.11.21