



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № 1205-с

м. Київ

«18» 05 2021 р.

Про допуск студентів до атестації та затвердження тем і керівників дипломних проектів (робіт) випускників

За студентським складом Радіотехнічного факультету
денна форма навчання

Відповідно до Закону «Про вищу освіту» та з метою якісної підготовки до атестації випускників освітнього ступеня «Бакалавр»,

НАКАЗУЮ:

1. Допустити до атестації студентів, які виконали індивідуальний навчальний план, затвердити теми й призначити керівників дипломних проектів (робіт):

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема дипломних проектів (робіт)	Посада, вчені ступінь і звання, прізвище й ініціали керівника
1	2	3	4
Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка, освітня програма: Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки			
Група РІ-п81			
1.	Кириленко Андрій Андрійович	Квадрокоптер для підсилення мобільного зв'язку (проект)	доцент, к.т.н. Шульга А.В.

2.	Лаврентьев Максим Євгенійович	Універсальний пристрій для перевірки комп'ютерних вентиляторів (проект)	ст. викладач Головня В.М.
3.	Ліпський Олег Геннадійович	Графічний аналізатор аудіоспектра (проект)	ст. викладач Головня В.М.
4.	Саяпін Андрій Сергійович	Термостат для котла з Wi-Fi модулем(проект)	ст. викладач Головня В.М.
5.	Скригонюк Артем Валерійович	Стерилізатор для мобільного телефону з функцією бездротової зарядки (проект)	асист. Зінгер Я.Л.

Група РІ-71

1.	Білуха Василь Сергійович	Інструментальна цифрова радіостанція (проект)	асистент Зінгер Я.Л.
2.	Воєвода Олексій Миколайович	Малоінерційний керований генератор шуму міліметрового діапазону (проект)	доцент, к.т.н. Перегудов С.М.
3.	Гладун Віктор Вадимович	Пристрій для підрахунку кількості відвідувачів у приміщеннях (проект)	асистент Нікітчук А.В.
4.	Жадан Вадим Олегович	Пристрій для виявлення руху на базі мікрохвильового радару (проект)	асистент Нікітчук А.В.
5.	Клюско Володимир Юрійович	Виявлення дефектів електронних модулів за допомогою згорткової нейронної мережі (проект)	ст. викладач Адаменко В.О.
6.	Левікін Владислав Геннадійович	Пристрій для виявлення камер з ІЧ-підсвіткою (проект)	асистент Нікітчук А.В.
7.	Летінський Євгеній Олексійович	Малогабаритне температурне джерело електромагнітного шуму міліметрового діапазону (проект)	доцент, к.т.н. Перегудов С.М.
8.	Мережко Марія Сергіївна	Портативний наземний розвідувальний пристрій (проект)	ст. викладач Попсуй В.І.
9.	Микал Іван Олександрович	Пристрій для безконтактного вимірювання температури тіла та збору статистики (проект)	асистент Нікітчук А.В.
10.	Мірошніченко Артем Олексійович	Безпілотний літальний апарат для топографії (проект)	доцент, к.т.н. Шульга А.В.

11.	Скворцов Олександр Юрійович	Терморегулятор електричної печі (проект)	доцент, к.т.н. Тарабаров С.Б.
12.	Цапков Сергій Вячеславович	Мобільний охоронний пристрій для кемпінгу (проект)	асистент Нікітчук А.В.
13.	Чагаров Костянтин Сергійович	Пристрій для створення ефекту ехо (проект)	ст. викладач Новосад А.А.
14.	Швець Денис Олегович	Пристрій комп'ютерного зору (проект)	доцент, к.т.н. Тарабаров С.Б.

**Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка,
освітня програма: Радіозв'язок і оброблення сигналів**

Група РА-п81

1.	Кальченко Данііл Ігорович	Пристрій для передачі даних про споживання ресурсів (проект)	Ст. викладач Бондаренко Г.І.
2.	Соловійов Максим Сергійович	Bluetooth адаптер для високоякісного відтворення звуку (проект)	Асистент Титенко О.Т.
3.	Стась Іван Ігорович	Ультралінійний підсилювач потужності (проект)	Асистент Титенко О.Т.
4.	Стратенюк Владислав Юрійович	Багатофункціональний акваріумний контролер (проект)	Доцент, к.т.н. Мовчанюк А.В.
5.	Циганчук Іван Геннадійович	Підсилювач програвача вінілових платівок (проект)	Ст. викладач Бондаренко Г.І.

Група РА-71

1.	Бенлахдар Абдел Карім	Макет синтезатора частоти для лабораторних робіт (проект)	Доцент, к.т.н. Антипенко Р.В.
2.	Борова Юлія Олександрівна	Розпізнавання голосних звуків (робота)	Доцент, к.т.н. Сушко І.О.
3.	Бриченко Андрій Миколайович	Детектор нервових імпульсів (проект)	Доцент, к.т.н. Мовчанюк А.В.
4.	Будник Владислав Володимирович	Система спостереження за людьми похилого віку з використанням IoT технологій (робота)	Професор, д.т.н. Степанов М.М.
5.	Васильєва Валентина Олександрівна	Оброблення ЕКГ сигналу методом вейвлет перетворення (робота)	Доцент, к.т.н. Лащевська Н.О.

6.	Гур'янова Маргарита Олександрівна	Статистичний аналіз напруженості поля оператора мобільного зв'язку lifecell (робота)	Доцент, к.т.н. Сушко І.О.
7.	Джирма Іванна Василівна	Піроелектричний датчик вимірювання температури (проект)	Доцент, к.т.н. Сушко І.О.
8.	Кушнір Ганна Сергіївна	Лічильник кількості відвідувачів торгових приміщень (проект)	Доцент, к.т.н. Лащевська Н.О.
9.	Левченко Володимир Володимирович	Регулятор освітлення (проект)	Ст. викладач Бондаренко Г.І.
10.	Ленч Тарас Сергійович	Автономний пристрій для вимірювання іонізуючого випромінювання (проект)	Доцент, к.т.н. Мовчанюк А.В.
11.	Линник Ярослав Миколайович	Пристрій управління тиристорним 12-пульсним випрямлячем зарядної станції (проект)	Доцент, к.т.н. Кирпатенко І.М.
12.	Остапчук Гліб Іванович	Імітатор сигналів для проекту CUBESAT (проект)	Асистент Титенко О.Т.
13.	Пономаренко Ігор Віталійович	OFF-line джерело безперебійного живлення для телекомунікаційної апаратури (проект)	Доцент, к.т.н. Кирпатенко І.М.
14.	Саєнко Катерина Русланівна	Блок живлення охоронного пристрою (проект)	Доцент, к.т.н. Лащевська Н.О.
15.	Сатиренко Максим Ігорович	Пристрій захисту від перепадів напруги (проект)	Ст. викладач Бондаренко Г.І.
16.	Свірський Михайло Олександрович	GNSS вело-сигналізація (робота)	Професор, д.т.н. Степанов М.М.
17.	Шанцев Владислав Сергійович	Алгоритм оптимального виявлення сигналу в системах мобільного зв'язку стандарту 3G (робота)	Професор, д.т.н. Степанов М.М.

**Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка,
освітня програма: Радіосистемна інженерія**

Група-РС-п81

1.	Волинець Олександр Васильович	Поляризаційний пристрій Ku-діапазону на основі квадратного хвилеводу із штирями (проект)	Ст.викладач Булашенко А.В
----	-------------------------------------	--	------------------------------

2.	Добривечор Владислав Вячеславович	Поляризаційний пристрій Х- діапазону на основі квадратного хвилеводу з діафрагмами (проект)	Ст.викладач Булашенко А.В
3.	Мосьондз Ірина Олегівна	Друкована багатошарова антенна решітка (проект)	Асистент Видалко О.Єю
4.	Олексюк Роман Богданович	Адаптивна антена для систем LoRaWAN (проект)	Доцент, к.т.н. Василенко Д.О.
Група-РС-71			
1.	Гергіль Євгеній Євгенійович	Відбиваюча решітка на основі смужкових елементів діапазону частот 10 ГГц. (проект)	Доцент, PhD Сушко О.Ю.
2.	Гладуш Роман Володимирович	Блок керування та реєстрації обертання антени морського радару (проект)	Ст. Викладач Павлов О.І.
3.	Калініченко Єлизавета Ігорівна	Регульований поляризаційний хвилевідний пристрій Ku- діапазону із діафрагмами та штирями (проект)	Ст.викладач Булашенко А.В.
4.	Капітан Вікторія Аркадіївна	Цифрова фільтрація в задачах обробки пульсових сигналів (робота)	Доцент, к.т.н. Гусева О.В.
5.	Козик Антон Владиславович	Реєстрація та обробка біоелектричних сигналів за допомогою міографа (робота)	Доцент, к.т.н Гусева О.В.
6.	Матрофайло Назарій Івановаич	Мікропроцесорний блок приладу реєстрації оксіпульсових сигналів (робота)	Проф., д.т.н. Шарпан О.Б.
7.	Стельмах Дмитро Андрійович	Портативний електроенцефалограф (проект)	Проф., д.т.н. Шарпан О.Б.
8.	Струков Демід Денісович	Застосування нейронних мереж для оцінювання параметрів багатопроектового каналу в системах зв'язку з технологією OFDM (робота)	Асист. Мирончук О.Ю.
9.	Фесюк Ірина Володимирівна	Друкована низькопрофільна антенна решітка (проект)	Асистент Видалко О.Є.
10.	Черноусов Максим Андрійович	Радар неперервної дії діапазону частот 2.4 ГГц (проект)	Доцент, PhD Сушко О.Ю.

11.	Шевченко Олександр Олександрович	Портативний двоканальний прилад для реєстрації оксіпульсових сигналів (проект)	Доцент, к.т.н. Гусєва О.В.
-----	--	--	-------------------------------

**Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка,
освітня програма: Радіотехнічні інформаційні технології**

Група РТ-п81

1.	Вінковатов Максим Андрійович	Швидкісний р-і-п діодний фазовий 0-л маніпулятор діапазону частот 18-26 ГГц (проект)	ст. викл. Омеляненко М.Ю.
2.	Залізник Олександр Сергійович	Міні квадрокоптер для навчальних задач (робота)	к.т.н., ст.викл. Неуймін О.С.
3.	Моленко Йосип Рафатович	Алгоритм виявлення рухомих об'єктів на зображенні (робота)	к.т.н., ст.викл. Вишневий С.В.
4.	Ольшевський Олег Олександрович	Мережевий модуль віддаленого керування і збору даних (проект)	Ас. Мирончук О.Ю.
5.	Чепка Анатолій Юрійович	Малошумлячий транзисторний підсилювач НВЧ діапазону (проект)	ст. викл. Турєєва О.В.

Група РТ-71

1.	Ануфрієва Мирослава Олександрівна	Багатопозиційна радіопеленгаційна система спостереження (проект)	д.т.н., проф. Васильєв В.М.
2.	Васильєв Володимир Олександрович	Блок живлення для імпульсного вихрострумовеого пристрою (проект)	к.т.н., доц. Піддубний В.О.
3.	Захарченко Михайло Миколайович	Пристрій формування шумової завади (проект)	к.т.н., доц. Бичковський В.О.
4.	Красницький Микита Олександрович	Метод класифікації нот в акустичному сигналі (робота)	доц., к.т.н., Шпилька О.О.
5.	Матушенко Ігор Валерійович	Алгоритм позиціонування об'єкта з використанням кутомірних вимірювань Wi-Fi роутерів (робота)	д.т.н., проф. Жук С.Я.

6.	Настенко Юлія Андріївна	Програмний інструмент для адаптивного відображення даних в середовищі інформаційно-комунікаційної системи "ПОЛІДАР" (проєкт)	к.т.н., доц. Товкач І.О.
7.	Неделяй Анастасія Костянтинівна	Алгоритм відеостеження за безпілотним літальним апаратом з використанням міжкадрових різниць (робота)	д.т.н., проф. Жук С.Я.
8.	Пінчук Владислав Германович	Алгоритм оцінювання параметрів руху БПЛА за даними супутникової навігаційної системи (робота)	к.т.н., доц. Товкач І.О.
9.	Перцов Вадим Миколайович	Алгоритми компенсації оптичних спотворень на цифрових зображеннях (робота)	к.т.н., ст.викл. Вишневий С.В.
10.	Ренгевич Нікіта Олексійович	Мікрокомп'ютерна система екологічного моніторингу (робота)	к.т.н., доц. Могильний С.Б.
11.	Романушко Олександр Сергійович	Безпроводний комутаційний модуль системи "Розумний дім" (проєкт)	Ас. Мирончук О.Ю.
12.	Рясик Анна Ігорівна	Радіолокаційна система охорони периметру (проєкт)	к.т.н., доц. Чмельов В.О.
13.	Тихомиров Микола Сергійович	Алгоритми формування панорамних зображень (робота)	к.т.н., ст.викл. Вишневий С.В.
14.	Шелігацький Ігор Вікторович	Радіолокаційна система малої дальності кругового обзору (проєкт)	к.т.н., доц. Чмельов В.О.

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Декан РТФ

Руслан АНТИПЕНКО