



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

НАКАЗ № 822-с

м. Київ



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

За студентським складом Радіотехнічного факультету
денна форма навчання

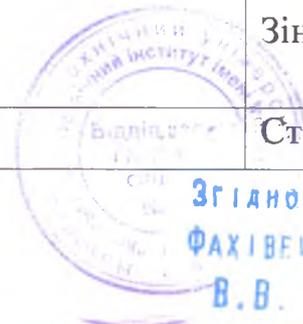
Відповідно до Закону «Про вищу освіту» та з метою якісної підготовки до
атестації випускників освітнього ступеня «Бакалавр»,

НАКАЗУЮ:

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

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема дипломних проєктів (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-п91			
1.	Власюк Олексій Сергійович	Система спостереження та догляду за домашніми рослинами (ДП)	Доцент, к.т.н. Дюжаєв Л.П.

2.	Гайдай Артем Вікторович	МПЗ плеєр на базі мікроконтролера AVR (ДП)	Доцент, к.т.н. Дюжаєв Л.П.
Група РІ-81			
1.	Бичков Олексій Дмитрович	Безпілотний авіаційний комплекс. Пульт дистанційного керування (ДП)	Ст.викладач Адаменко В.О.
2.	Броварник Сергій Анатолійович	Безпілотний авіаційний комплекс. Електронні модулі літального апарату (ДП)	Ст.викладач Адаменко В.О.
3.	Буренко Ярослав Олегович	Перетворювач напруги 12/220В для живлення РА (ДП)	Ст. викладач Попсуй В.І.
4.	Воронов Сергій Олександрович	Система дистанційної активації фугасу (ДР)	Доцент, к.т.н. Мосійчук В.С.
5.	Галкін Тимофій Андрійович	Система автоматизованого поливу в теплиці (ДП)	Доцент, к.т.н., Шульга А.В.
6.	Гелетко Олександра Ярославівна	Розумні фіранки для Smart House (ДП)	Доцент, к.т.н., Адаменко Ю.Ф.
7.	Гладовський Микола Віталійович	Формувач RGB сигналів в РА (ДП)	Ст. викладач Попсуй В.І.
8.	Євдокімов Даніл Олександрович	Безпілотний авіаційний комплекс. Базова станція зв'язку (ДП)	Ст.викладач Адаменко В.О.
9.	Кадема Вікторія Вадимівна	Пристрій звукозаписуючий портативний (ДП)	Ст. викладач Головня В.М.
10.	Кузіков Данило Сергійович	Джерело живлення мікрофону з наднизьким рівнем шуму (ДП)	Доцент, к.т.н., Шульга А.В.
11.	Кузіков Денис Сергійович	Система контролю води для розумного будинку (ДП)	Доцент, к.т.н., Шульга А.В.
12.	Манойленко Володимир Іванович	Пристрій позиціювання сонячної панелі (ДП)	Ст. викладач Зінгер Я.Л.
13.	Парфьонов	Розумна парасолька (ДП)	Ст. викладач



ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ ІНЖЕНЕР
В.В. ПІДЛІСНА

	Глеб Вікторович		Зінгер Я.Л.
14.	Рознатовський Владислав Борисович	Підсилювач інструментальний універсальний з активним фільтром нижніх частот (ДП)	Ст. викладач Новосад А.А.
15.	Свереда Микола Вікторович	Будильник з функцією імітації сходу сонця (ДП)	Ст. викладач Зінгер Я.Л.
16.	Ткач Олексій Ігорович	П'єзоелектричний актуатор для портативного пристрою вимірювання артеріального тиску (ДП)	Доцент, к.т.н., Адаменко Ю.Ф.

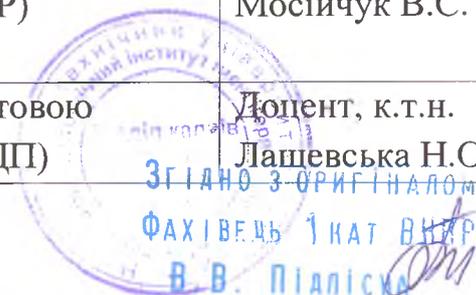
**Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка,
освітня програма: Радіозв'язок і оброблення сигналів**

Група РА-п91

1.	Аристов Антон Миколайович	Панорамний векторний аналізатор (ДП)	Доцент, к.т.н. Дюжаєв Л.П.
----	---------------------------------	---	-------------------------------

Група РА-81

1.	Аврамишин Андрій Ігорович	Система зберігання продуктів харчування в холодильних пристроях на основі IoT технологій (ДП)	Професор, д.т.н. Степанов М.М.
2.	Антонов Іван Володимирович	IoT система охорони об'єктів державних установ (ДП)	Ст. викладач Головня В.М.
3.	Антонюк Максим Григорович	Інфрачервоний маяк для керування роботом (ДП)	Доцент, к.т.н. Тарабаров С.Б.
4.	Гавриш Карина Олександрівна	Цифровий програвач аудіо контенту формату FLAC (ДП)	Професор, д.т.н. Степанов М.М.
5.	Гладкіх Максим Олегович	Аварійний радіоприймач з ліхтариком на базі потужного LED (ДП)	Асистент Нікітчук А.В.
6.	Гончарук Костянтин Григорійович	Фрезерний верстат з ЧПУ (ДП)	Професор, д.т.н. Нелін Є.А.
7.	Горбенко Артур Юрійович	Мережа мультимедійних модернованих інформаційних панелей (ДР)	Доцент, к.т.н. Мосійчук В.С.
8.	Дерікот Глеб Юрійович	Плата управління однопостовою ріжковою кавомашиною (ДП)	Доцент, к.т.н. Лашевська Н.О.



9.	Жирова Ангела Ігорівна	Сенсор задимленості для пожежної сигналізації (ДП)	Доцент, к.т.н. Лащевська Н.О.
10.	Качан Віталій Русланович	Універсальний переносний пристрій для електроживлення РЕА мобільного використання (ДП)	Асистент Нікітчук А.В.
11.	Кириленко Олександр Анатолійович	Біометрична система контролю доступу (ДП)	Доцент, к.т.н. Сушко І.О.
12.	Косенко Владислав Олександрович	Система дистанційного керування об'єктом через мобільний телефон (ДП)	Доцент, к.т.н. Тарабаров С.Б.
13.	Мельников Сергій Ігорович	Портативний GPS трекер для автомобілів (ДП)	Доцент, к.т.н. Сушко І.О.
14.	Пінчук Андрій Володимирович	Система безключового доступу (ДР)	Доцент, к.т.н. Мосійчук В.С.
15.	Родько Максим Андрійович	Автономний пристрій для фіксування, обробки та передачі фото та відео інформації у телекомунікаційній мережі Інтернет (ДП)	Асистент Нікітчук А.В.
16.	Скосарева Анна Геннадіївна	Показник витрат води з Bluetooth (ДП)	Доцент, к.т.н. Сушко І.О.
17.	Тележинський Володимир Дмитрович	Інтелектуальний зонд оцінки температури тіла (ДП)	Доцент, к.т.н. Лащевська Н.О.

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

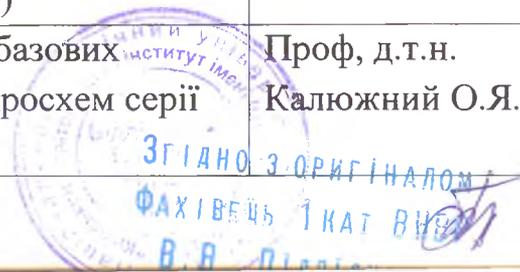
Група РС-п91

1.	Діхтярук Іван Іванович	Інтегрована багатодіапазонна антенна система вібраторного типу для БПЛА (ДП)	Доцент, PhD Сушко О.Ю.
2.	Ляшко Дмитро Геннадійович	Модернізація лабораторної роботи "Антенна Ягі" з курсу "Антени" (ДР)	Доцент, к.т.н. Купрій О.М.
3.	Драган Маріанна Олександрівна	Модернізація лабораторної роботи "Антенна вібраторна логоперіодична" з курсу "Антени" (ДР)	Доцент, к.т.н. Купрій О.М.



Група РС-81

1.	Біяков Нікіта Вікторович	Портативний IoT монітор пульсової хвилі (ДП)	Проф, д.т.н. Шарпан О.Б.
2.	Бутенко Владислав Євгенійович	Передавально-приймальна земна станція супутникових телекомунікацій (ДП)	Проф, д.т.н. Дубровка Ф.Ф.
3.	Восковий Владислав Володимирович	Порівняльний аналіз методів завадостійкого кодування інформації в мережах мобільного зв'язку поколінь 4G та 5G (ДР)	Проф, д.т.н. Калюжний О.Я.
4.	Жердев Максим Вікторович	Неінвазивний оптоелектронний вимірювач рівня гемоглобіну (ДП)	Проф, д.т.н. Шарпан О.Б.
5.	Кондрашин Максим Романович	Портативний електроенцефалограф (ДП)	Доцент, к.т.н. Гусева О.В.
6.	Левченко Ігор Сергійович	Порівнювальний аналіз модуляційних форматів мереж мобільного зв'язку 4G та 5G (ДР)	Проф, д.т.н. Калюжний О.Я.
7.	Місюра Максим Олександрович	Планарна антена RFID мітки (ДП)	Доцент, к.т.н. Мартинюк С.Є,
8.	Монаков Данило Русланович	Оцінка стану судинної системи з використанням ефекту Windkessel (ДР)	Доцент, к.т.н. Гусева О.В.
9.	Муханова Єлена Євгеніївна	Широкосмугова антена біомедичного застосування (ДП)	Доцент, к.т.н. Василенко Д.О.
10	Сидоров Дмитро Вікторович	Розумна розетка з керуванням через Ethernet (ДП)	Старший викладач Літвінцев С.М.
11	Томчук Іван Вікторович	Криптографічний аудіо-термінальний пристрій з бездротовим інтерфейсом (ДП)	Старший викладач Павлов О.І.
12	Федоренко Михайло Сергійович	Спрямована вібраторна антена УВЧ діапазону на діелектричній підкладці для систем радіопротидії (ДП)	Доцент, к.т.н. Сушко О.Ю.
13	Шкута Кирило Ігорович	Моделювання каналів МІМО для сучасних мереж мобільного зв'язку на базі стандартів 3GPP (ДР)	Проф, д.т.н. Калюжний О.Я.
14	Яровий Максим Вікторович	МІМО-трансивер малих базових станцій 5G на основі мікросхем серії AFE76xx (ДР)	Проф, д.т.н. Калюжний О.Я.



 ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
 ФАХІВЕЦЬ І КАТ ВИБІВ
 В.В.

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

Група РТ-81

1.	Бруско Андрій Вадимович	Пристрій керування декоративним освітленням (ДП)	ст.викл.к.т.н, Мирончук О.Ю.
2.	Желябовський Артем Юрійович	Джерело вторинного електроживлення (ДР)	доц. к.т.н., Піддубний В.О.
3.	Запорожець Дмитро Андрійович	Детектор переривання лазерного променя арфи (ДП)	ст.викл. к.т.н., Неуймін О.С.
4.	Іванченко Юлія Василівна	Двофакторна система технології Follow Me для дрону (ДР)	доц., к.т.н. Могильний С.Б.
5.	Кот Максим Геннадійович	Розумний датчик диму з функцією нотифікації користувача (ДП)	ст.викл., к.т.н. Мирончук О.Ю.
6.	Манчак Катерина Валеріївна	Радіолокаційна система автоматизованого контролю доступу до об'єкту (ДП)	доц., к.т.н. Чмельов В.О.
7.	Маркітан Валерій Владиславович	Програмне забезпечення для обміну приватної інформації на основі інформаційно-комунікаційної системи ПОЛІДАР (ДР)	ст.викл., к.т.н. Товкач І.О.
8.	Мельник Назар Сергійович	Цифровий демодулятор FM сигналів (ДР)	доц., к.т.н., Шпилька О.О.
9.	Покоюк Владислав Олександрович	Алгоритми формування завад каналу дальності (ДР)	доц., к.т.н., Шпилька О.О.
10	Прокопов Роман Олегович	Передавач завад засобам навігації БПЛА (ДП)	доц., к.т.н. Онисько А.І.
11	Самохатній Дмитро Олександрович	Система обробки інформаційних сигналів FMCW радарів близького радіусу дії (ДП)	ас. Махно К.М.
12	Чорний Владислав Васильович	Підсилювач потужності короткохвильової частини сантиметрового діапазону (ДП)	ст.викл. Турєєва О.В.
13	Шпилька Максим Вячеславович	FMCW радар ближнього радіусу дії діапазону 34 ГГц (ДП)	Ас. Романенко Т.В.



14	Шуба Каріна Андріївна	Радіолокаційна система контролю руху безпілотних літальних апаратів (ДП)	доц., к.т.н. Чмельов В.О.
15	Янченков Олександр Сергійович	Програмне забезпечення для побудови сенсорної мережі реального часу на основі Raspberry Pi (ДР)	ст.викл., к.т.н. Товкач І.О.

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Декан РТФ

Руслан АНТИПЕНКО

