



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
(КПІ ім. Ігоря Сікорського)

НАКАЗ № 2178-с

м. Київ

«29» 05 2024 р.

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 радіоелектронної техніки			
Група РЕ-п11			
1.	Боднар Артем Русланович	Джерело живлення п'єзоелектричного перетворювача (проект)	Доцент, к.т.н., Кирпатенко І.М.

2.	Голембіовський Віталій Анатолійович	FMCW висотомір діапазону 24 ГГц (робота)	Доцент, к.т.н., Антипенко Р.В.
3.	Гордій Олег Юрійович	Джерело живлення промислового лазера (проект)	Доцент, к.т.н., Кирпатенко І.М.
4.	Данілов Михайло Микитович	Комплекс дистанційного керування та збору/передачі телеметричної інформації аеростату (проект)	Асистент Середін А.П.
5.	Ілюхін Олексій Дмитрович	Методика оцінки енергоефективності сенсорних мереж на етапі проектування (робота)	Проф.,д.т.н., Дружинін В.А.
6.	Магдич Віталій Сергійович	Апаратно-програмна реалізація програматора сканера RFID міток зі світловою та звуковою індикацією (проект)	Доцент, к.т.н., Навроцький Д.О.
7.	Савіцький Євгеній Леонідович	Станція ремонтна, переносна (проект)	Ст. викладач Новосад А.А.
8.	Слободяник Марко Петрович	Пристрій з мікроконтролерним керуванням для вирощування рослин взимку (проект)	Доцент, к.т.н., Навроцький Д.О.

Група РЕ-01

1.	Балаш Микола Олегович	Прилад контролю радарів вимірювання дальності низької потужності (проект)	Ст. викладач Адаменко В.О.
2.	Білецький Данило Віталійович	Система моніторингу низькоінтенсивних НВЧ сигналів (проект)	Доцент, к.т.н., Перегудов С.М.
3.	Бондар Ілля Валентинович	Система ідентифікації наближення цілі та активації корисного навантаження (проект)	Асистент Єзерський Н.В.
4.	Бурлаченко Микита Сергійович	Приймач радіокерування ELRS (проект)	Ст. викладач Головня В.М.
5.	Варакута Михайло Олександрович	Система моніторингу кількості осіб в укриттях (проект)	Асистент Єзерський Н.В.
6.	Головня Євген Сергійович	Модуль для інтеграції засобів РЕБ в єдину систему Інтернету речей (проект)	Ст. викладач Нікітчук А.В.
7.	Горбель Артем Ігорович	Портативний GPS трекер. (проект)	Проф.,д.т.н., Дружинін В.А.

8.	Дудін Владислав Федорович	Приставка для тестування РЕА (проєкт)	Доцент ,к.т.н., Приходько І.О.
9.	Корнацька Любов Олегівна	Система освітлення розумного дому (проєкт)	Доцент, к.т.н., Приходько І.О.
10.	Котов Максим Віталійович	Розподілена система для організації та контролю екстреної доставки повідомлень (робота)	Доцент, к.т.н., Мосійчук В.С.
11.	Кравченко Назар Андрійович	Оптичний сенсор фотосепаратора для зерна (проєкт)	Доцент, к.т.н., Зінгер Я.Л.
12.	Куцевол Андрій Миколайович	Цифровий рекурсивний фільтр оцінки стану рухомих технічних об'єктів аграрного сектору в умовах GPS-навігації (проєкт)	Проф., д.т.н., Дружинін В.А.
13.	Романенко Олексій Андрійович	Пристрій зарядний, термоелектричний(проєкт)	Ст. викладач Новосад А.А.
14.	Старук Віталій Сергійович	Багатофункціональний електронний смарт-пристрій освітлення приміщень(проєкт)	Проф.,д.т.н., Дружинін В.А.
15.	Штик Тетяна Василівна	Комп'ютерна система радіомоніторингу НВЧ сигналів телекомунікаційних мереж (проєкт)	Доцент, к.т.н., Перегудов С.М.
16.	Яремчук Вадим Сергійович	IoT- сервіс відстеження та ідентифікації предметів (робота)	Доцент, к.т.н., Мосійчук В.С.
17.	Яцух Олександр Русланович	Апаратура радіокерування з елементами автопілоту (проєкт)	Доцент, к.т.н., Шульга А.В.

Група РЕ-02

1.	Гайдай Леся Русланівна	Система виявлення радіовипромінювання БПЛА (робота)	Доцент, к.т.н., Антипенко Р.В
2.	Грищенко Олексій Юрійович	Система охорони техногенного об'єкта на основі інфрачервоного датчика руху (проєкт)	Асистент Єзерський Н.В.
3.	Єлін Євген Євгенович	Виявлення джерел випромінювання бортових систем БПЛА (робота)	Доцент, к.т.н., Мосійчук В.С.
4.	Коваль Олексій Олександрович	Вплив РЕБ на стільниковий зв'язок (робота)	Доцент, к.т.н., Приходько І.О.
5.	Колеснік Богдан Геннадійович	Система сповіщення зіткнення з перешкодою (проєкт)	Доцент, к.т.н. Мовчанюк А.В.
6.	Кондратьєв Ілля Ігорович	Застосування Keeloq у системах безпеки (робота)	Доцент, к.т.н., Кирпатенко І.М.

ЗГІДНО З ОРІГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ ІМАТ ВІВР
В.В. ПІДПИСАВ

7.	Кравцова Каріна Ігорівна	Система для виявлення вибухонебезпечних предметів (проєкт)	Доцент, к.т.н., Шульга А.В.
8.	Кречетов Дмитро Олександрович	Індикатор амплітуди сейсмічних хвиль (проєкт)	Доц. к.т.н. Мовчанюк А.В.
9.	Кулик Олексій Сергійович	Слідкуюча антена (проєкт)	Доцент, к.т.н. Мовчанюк А.В.
10.	Лавренюк Дар'я Олександрівна	Територіальне планування розміщення старлінків (робота)	Доцент, к.т.н., Приходько І.О.
11.	Машиністов Сергій Олексійович	Автономний аварійний світильник- оповіщувач (проєкт)	Асистент Єзерський Н.В.
12.	Назарько Павло Євгенійович	Моделі та технології оптимізації сегментації і управління адресним простором у корпоративних мережах (робота)	Проф.,д.т.н., Дружинін В.А.
13.	Парадюк Денис Володимирович	Платформа для IoT з радіоінтерфейсом та батарейним живленням (проєкт)	Ст. викладач Новосад А.А.
14.	Сапожник Олександр Ігорович	Багатоканальна система передавання телевізійного сигналу (проєкт)	Ст. викладач Титенко О.Т.
15.	Ступаченко Єлизавета Кирилівна	Портативна станція для візуалізації медіа даних (проєктт)	Доцент ,к.т.н., Лашевська Н.О.
16.	Травнічек Євгеній Володимирович	Багатофункціональний частотомір НВЧ діапазону (проєкт)	Доцент, к.т.н., Перегудов С.М.
17.	Фіголь Владислав Юрійович	Детектор руху на ефекті Доплера (проєкт)	Ст. викладач Новосад А.А.
18.	Юськов Владислав Анатолійович	Автоматизована система контролю температури, вологості та протікання води в приміщенні. (проєкт)	Доцент, к.т.н., Перегудов С.М.

**Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка,
освітня програма: Інформаційна та комунікаційна радіоінженерія**

Група РІ-п11

1.	Рагульський Дмитро Олександрович	Друковані плати для вимірювання частотних характеристик пасивних схем (робота)	Ст. викладач Булашенко А.В.
----	--	--	--------------------------------

ЗІЯНО З ОРІГІНАЛОМ
 ФАХІВЕЦЬ ІКАТ БНВР
 В.В. ПАЛІСНИК

Група PI-01			
1.	Андрусик Владислав Сергійович	Використання нейромережі для оцінки та фільтрації шуму в каналі відеозв'язку (робота)	К.т.н., доц. Мартинюк С. Є.
2.	Близнюк Михайло Робертович	Перетворювач напруги для системи радіоелектронної боротьби (проект)	К.т.н. Михайленко М.В.
3.	Бутенко Анна Євгеніївна	Вібраторна антена типу "хвильовий канал" (проект)	К.т.н., доц. Мартинюк С. Є.
4.	Галькевич Георгій Вадимович	Порівнювальний аналіз методів зменшення пік-фактору OFDM-сигналів в мережах мобільного зв'язку поколінь 4G та 5G (робота)	Д.т.н., проф. Калюжний О.Я.
5.	Демченко Євгеній Геннадійович	Система радіо керування діапазону частот 433 МГц (проект)	К.т.н., доц. Катін П. Ю.
6.	Кирилов Іван Андрійович	Визначення варіативності серцевого ритму за відеорядом обличчя (робота)	К.т.н., доц. Гусева О. В.
7.	Коваленко Ілля Володимирович	Керування LED-освітленням через веб-інтерфейс (проект)	Літвинцев С.М
8.	Лавренчук Юрій Олександрович	Смужкова логіперіодична антена із копланарним живленням для діапазону частот 0.7-6 ГГц (проект)	К.т.н. Сушко О.Ю.
9.	Рябець Дмитро Олександрович	Порівнювальний аналіз методів часової та частотної синхронізації OFDM-сигналів в мережах мобільного зв'язку поколінь 4G та 5G (робота)	Д.т.н., проф. Калюжний О.Я.

**Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка,
освітня програма: Радіотехнічні комп'ютеризовані системи**

Група РС-п11			
1.	Дзима Денис Миколайович	Шахівниця з автоматичним формуванням списку ходів партії в режимі реального часу (проект)	к.т.н., доц Шпилька О.О.
2.	Дубравський Володимир Ігорович	Радіотехнічна система виявлення каналу радіокерування безпілотних повітряних платформ (проект)	к.т.н., доц. Чмельов В.О.
3.	Каминін Володимир Володимирович	Макет FMCW радару малої дальності (проект)	к.т.н., доц. Чмельов В.О.

ЗГІДНО З ОРІГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ І КАТ ВНІДР
В.В. ПІДПИСАНО

4.	Куліда Григорій Вікторович	Бездротова система дистанційного годування для зоомагазину (проект)	к.т.н., доц. Катін П.Ю.
5.	Марчук Володимир Володимирович	Пристрій пеленгації джерела завади (проект)	ст.викл., к.т.н. Неуймін О.С.
6.	Нікітін Владислав Віталійович	Програмний комплекс управління Docker контейнерами для оптимізації телекомунікаційних сервісів (робота)	ст.викл., PhD Мирончук О.Ю.
7.	Пастухов Гліб Дмитрович	Малошумний транзисторний підсилювач К-діапазону частот (проект)	ст.викл. Омеляненко М.Ю.
Група РС-01			
1.	Байденко Михайло Дмитрович	Пристрій формування сигналів ЛЧМ (проект)	Ас. Романенко Т.В.
2.	Бойко Данило Олександрович	Підсилювач сигналів GNSS з високою ефективністю (проект)	Ас. Романенко Т.В.
3.	Грубась Іван Андрійович	Система контролю клімату та догляду за рослинами в теплиці (проект)	ст.викл., PhD Мирончук О.Ю.
4.	Данілов Віталій Денисович	Придушення завади на радіолокаційних зображеннях (робота)	ст.викл., к.т.н. Вишневий С.В.
5.	Коваль Максим Андрійович	Пристрій керування подачею повітря від сонячного колектора (проект)	ст.викл., PhD Мирончук О.Ю.
6.	Комаров Андрій Володимирович	Алгоритм виявлення рухомої цілі FMCW радаром (робота)	д.т.н., проф. Жук С.Я.
7.	Краснюк Юрій Євгенійович	Пристрій керування фазообертачами (проект)	ст.викл., к.т.н. Неуймін О.С.
8.	Круглик Олег Олександрович	Формування комплексного радіосигналу спеціальної форми з визначеним параметром (проект)	к.т.н., доц. Чмельов В.О.
9.	Кузьменко Вадим Андрійович	Програмне забезпечення для зберігання сигналів SDR приймачів (робота)	ст.викл., к.т.н. Товкач І.О.
10.	Ляшенко Олександр Русланович	Алгоритм самоорганізації мобільних мереж на основі Self-Organizing Networks (SON) (робота)	к.т.н., доц. Піддубний В.О.
11.	Мудрий Дмитро Ігорович	Модуль детектування акустичних хвиль (проект)	ст.викл., к.т.н. Неуймін О.С.

ЗІЯНО З ОРІГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ ІКАТ ВНВР
В.В. ПІАЛІСНА

12.	Новоження Володимир Андрійович	Система передачі координат роботизованої платформи з використанням технології LoRa (робота)	к.т.н., доц. Могильний С.Б.
13.	Ноженко Андрій Андрійович	Алгоритм фільтрації текстурних зображень, що спотворені адитивною завадою (робота)	ст.викл., к.т.н. Вишневий С.В.
14.	Панаков Антон Юрійович	Апаратне та програмне забезпечення різницево-далекомірної системи на основі Raspberry Pi та SDR (робота)	ст.викл., к.т.н. Товкач І.О.
15.	Поляков Михайло Максимович	Мобільний пристрій детектування дронів (проект)	к.т.н., доц. Шпилька О.О.
16.	Полякова Аглая Юріївна	Програмний комплекс розрахунку діаграми зворотного розсіювання радіолокаційних об'єктів (робота)	к.т.н., доц. Головін В.А.
17.	Саранчук Анна Павлівна	CRP антена для GPS діапазону (робота)	ст. викл. Павлов О.І.
18.	Слюсар Дмитро Миколайович	Система дистанційного управління промисловими кранами з використанням радіоканалу (проект)	к.т.н., доц. Катін П.Ю.
19.	Турчанінов Ігор Андрійович	Автоматична система контролю за кількістю покупців з використанням радіоканалу (проект)	к.т.н., доц. Катін П.Ю.
20.	Яременко Анна Вадимівна	Термочутливий елемент датчика температури (робота)	к.т.н., доц. Піддубний В.О.

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

В. о. декана РТФ

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ 1 КАТ ВНВР
В.В. ПІДЛІСНА

Леонід УРИВСЬКИЙ