



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

НАКАЗ № 1840-е

м. Київ

«19» 05 2025 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-11

| | | | |
|----|----------------------------------|--|---------------------------------|
| 1. | Бурлака Тимофій Сергійович | Портативний зарядний пристрій з функцією обігріву рук (проєкт) | Доцент, к. т. н. Зінгер Я.Л. |
|----|----------------------------------|--|---------------------------------|

| | | | |
|-----|--|---|---------------------------------------|
| 2. | Демарьов Костянтин Геннадійович | Система виявлення дронів на основі сенсорної мережі. Апаратна інфраструктура (проект) | Ст. викладач Нікітчук А.В. |
| 3. | Клименко Максим Павлович | Система скидання керованого боєприпасу для БПЛА (проект) | Асистент Середін А.П. |
| 4. | Кліжевський Денис Олегович | Смарт-система для захисту рюкзака від спроб несанкціонованого відкриття (проект) | Ст. викладач, PhD Сокольський С.О. |
| 5. | Латюк Іван Сергійович | Система детекції дронів за відеосигналом (проект) | Доцент, к. т. н. Лащевська Н.О. |
| 6. | Першко Федір Сергійович | Модуль пеленгації засобів РЕБ для БПЛА (проект) | Асистент Броварник С.А. |
| 7. | Поврознюк Олександр Валентинович | Радіокеровальний дзвінок (проект) | Асистент Стешенко В.Д. |
| 8. | Почетуха Артем Вячеславович | Аналіз і застосування алгоритмів чергування для покращення обслуговування сотового трафіку (робота) | Ст. викладач, PhD Єзерський Н.В. |
| 9. | Савченко Дмитро Сергійович | Пристрій для ближньої радіолокації БПЛА (проект) | Ст. викладач Новосад А.А. |
| 10. | Слинчук Олексій Олексійович | Сигналізатор повітряної тривоги (проект) | Асистент Стешенко В.Д. |
| 11. | Сокотун Олег Сергійович | Пристрій дистанційного керування функціями плеєра смартфона (проект) | Ст. викладач Новосад А.А. |
| 12. | Солонар Ярослав Володимирович | Забезпечення теплового режиму модуля РЕБ (робота) | Ст. викладач Новосад А.А. |
| 13. | Твердовський Анатолій Антонович | Адаптивні методи визначення сусідніх базових станцій у мобільних мережах (робота) | Ст. викладач, PhD Єзерський Н.В. |
| 14. | Чекалов Єгор Миколайович | Автоматична паяльна станція (проект) | Доцент, к. т. н., Кирпатенко І.М. |



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

| | | | |
|-----|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 15. | Черницький Антон Станіславович | Апаратно-програмна реалізація діагностичного сканера на базі мікроконтролера за допомогою OBD2-протоколів (проект) | Доцент, к. т. н. Навроцький Д.О. |
|-----|--------------------------------------|--|-------------------------------------|

Група РЕ-12

| | | | |
|-----|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1. | Берднік Станіслав Геннадійович | Пристрій системи контролю доступу в приміщенні (проект) | Асистент Стешенко В.Д. |
| 2. | Бондарчук Назар Олегович | Система інтелектуального керування живленням (проект) | Ст. викладач Адаменко В.О. |
| 3. | Грабун Владислав Євгенійович | Пристрій створення радіоперешкод з імітацією сигналів БПЛА (проект) | Ст. викладач Адаменко В.О. |
| 4. | Грищенко Давид Сергійович | Інтелектуальний важіль для дистанційного механічного управління електронними пристроями на основі Wi-Fi протоколу (проект) | Доцент, к. т. н. Кирпатенко І.М. |
| 5. | Єфремов Данило Євгенійович | Система дистанційного голосового керування світлом (проект) | Асистент Лемеха В.О. |
| 6. | Кондратьєв Ілля Ігорович | Оптимізація методів виявлення підповерхневих об'єктів за допомогою електромагнітних хвиль та штучного інтелекту (робота) | Ст. викладач, PhD Сокольський С.О. |
| 7. | Кравченко Дар'я Сергіївна | Автомобільний радіоприймач (проект) | Ст. викладач Головня В.М. |
| 8. | Кулик Олексій Сергійович | Система дистанційного керування (проект) | Асистент Середін А.П. |
| 9. | Магдалінчук Валерія Андріївна | Вулична бездротова сирена (проект) | Доцент, к. т. н. Шульга А.В. |
| 10. | Мацієвський Єгор Олександрович | Плата підсилення лінійного прискорювача променевої терапії (проект) | Ст. викладач Головня В.М. |
| 11. | Олімпієв Артем Вячеславович | Сигналізація з використанням технології energy harvesting (проект) | Ст. викладач Титенко О.Т. |

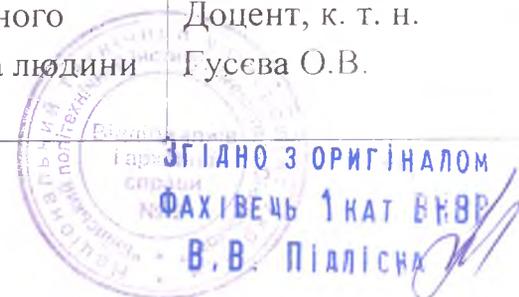
ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ 1 КАТ ВНУ
В.В. ПІАЛІСНА

| | | | |
|-----|--|---|---------------------------------------|
| 12. | Петруненко Олександр Валерійович | Сушильна установка для філаменту з функцією контролю маси та інформування користувача (проект) | Доцент, к. т. н. Приходько І.О. |
| 13. | Пінчук Олександр Олександрович | Портативний пристрій для виявлення втоми (проект) | Ст. викладач Головня В.М. |
| 14. | Подрез Вадим Андрійович | Система виявлення дронів на основі сенсорної мережі. Інтелектуальне ядро аналізу даних (робота) | Ст. викладач Нікітчук А.В. |
| 15. | Сердюк Володимир Сергійович | Методи виявлення несанкціонованого втручання в систему розумного дому (робота) | Ст. викладач, PhD Сокольський С.О. |
| 16. | Сидоренко Анастасія Юріївна | Резонатор хвиль міліметрового діапазону для високочастотного ЕПР спектрометра (робота) | Ст. викладач Головня В.М. |
| 17. | Чуйко Андрій Євгенович | Імпульсне джерело живлення лампових пристроїв (проект) | Ст. викладач Титенко О.Т. |

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

Група РІ-11

| | | | |
|----|-----------------------------------|---|--|
| 1. | Бібікова Софія Юріївна | Модуль паралельних коливальних контурів (проект) | Ст. викладач, к. т. н. Булашенко А.В. |
| 2. | Вербицький Іван Сергійович | Розробка автоматизованого пристрою для безконтактного моніторингу температури тіла (робота) | Доцент, к. т. н. Гусєва О.В. |
| 3. | Івасина Богдан Петрович | Система бездротової передачі даних глюкометрії на мобільний пристрій (проект) | Проф., д. т. н. Шарпан О.Б. |
| 4. | Китайко Максим Віталійович | Завади, шуми, спотворення та методи компенсації їх впливу на сприйняття мовлення у голосовому режимі зв'язку (робота) | Ст. викладач Павлов О.І. |
| 5. | Клепко Денис Миколайович | Система автоматичного поливу рослин через веб-інтерфейс (проект) | Доцент, к. т. н. Літвінцев С.М. |
| 6. | Коваленко Богдан Васильович | Носимий пристрій для постійного моніторингу температури тіла людини (проект) | Доцент, к. т. н. Гусєва О.В. |

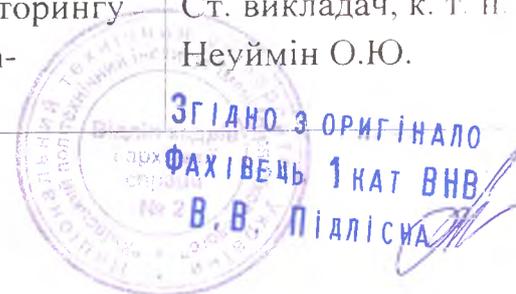


| | | | |
|-----|--|---|--|
| 7. | Миронов Ігор Володимирович | Логоперіодична антена для ретранслятора/ аеромачти діапазону 2-2.8 ГГц (проект) | Асистент Ванділовський Б.В. |
| 8. | Пафік Олександр Сергійович | Модуль зв'язаних коливальних контурів (проект) | Ст. викладач, к. т. н. Булашенко А.В. |
| 9. | Петрунько Ельвіра Андріївна | Модуль послідовного коливального контуру (проект) | Ст. викладач, к. т. н. Булашенко А.В. |
| 10. | Підвишинський Нікіта Сергійович | Дослідження діелектричних параметрів пластиків для 3D-друку (робота) | Асистент Саратов Є.М. |
| 11. | Потапенко Владислав Вячеславович | Бюджетний слуховий апарат на базі платформи LoSNAid (проект) | Професор, д. т. н. Шарпан О.Б. |
| 12. | Шкіндер Анастасія Іванівна | Дводіапазонний поглинач на основі метаматеріалу (проект) | Доцент, к. т. н. Василенко Д.О. |

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

Група РС-11

| | | | |
|----|----------------------------------|--|---|
| 1. | Бабій Владислав Вікторович | Алгоритм придушення завад на текстурних зображеннях (робота) | Ст. викладач, к. т. н. Вишневий С.В. |
| 2. | Богдан Антон Андрійович | Стенд тестування та налаштування FMCW радару для селекції рухомих цілей (проект) | Асистент Романенко Т.В. |
| 3. | Гузенко Артем Васильович | Модель моноімпульсного радару для дослідження точнісних характеристик (робота) | Доцент, к. т. н. Шпилька О.О. |
| 4. | Дікмаров Михайло Євгенович | Алгоритм оптимального розподілу коефіцієнту розширення в LORaWAN (робота) | Доцент, к. т. н. Головін В.А. |
| 5. | Євтух Влад Віталіович | Модуль радіопередачі аналогового відеосигналу з частотною модуляцією (проект) | Ст. викладач, к. т. н. Неуймін О.Ю. |
| 6. | Жмакін Назар Сергійович | Автомобільний пристрій моніторингу відстані з мобільним Bluetooth-інтерфейсом (проект) | Ст. викладач, к. т. н. Неуймін О.Ю. |



| | | | |
|-----|------------------------------------|---|---|
| 7. | Колоколов Петро Олексійович | Стенд для вивчення системи керування технологічним процесом (робота) | Доцент, к. т. н. Піддубний В.О. |
| 8. | Мазурик Максим Ігорович | Алгоритм оцінки дальності до БПЛА по діаграмі зворотного розсіювання (робота) | Доцент, к. т. н. Головін В.А. |
| 9. | Прохорчук Олексій Сергійович | Лабораторна базова станція мобільного зв'язку GSM на основі SDR (проєкт) | Доцент, к. т. н. Шпилька О.О. |
| 10. | Самохвал Максим Олегович | Алгоритм множинного доступу в домені потужності (робота) | Доцент, к. т. н. Головін В.А. |
| 11. | Шуляк Микола Сергійович | Декодер для системи моніторингу цивільних літальних апаратів (проєкт) | Ст. викладач, к. т. н. Вишневий С.В. |
| 12. | Юшко Іван Олегович | Пристрій дистанційного керування виконуючим елементом (проєкт) | Доцент, к. т. н. Шпилька О.О. |

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Декан РТФ

Сергій МАРТИНЮК

