

PT

25.11.2019



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ІВАНА ПУЛЮЯ

НАКАЗ

м. Тернопіль

12.11.2019

№ 4/2-10-15

Про затвердження за студентами
денної форми навчання
тем дипломних робіт магістра,
керівників та консультантів

На підставі подання кафедри радіотехнічних систем нижчепереліченим студентам факультету прикладних інформаційних технологій та електроінженерії ступеня «магістр» за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка, які закінчили повний теоретичний курс навчання,

НАКАЗУЮ:

- 1 Затвердити теми дипломних робіт магістра, керівників та консультантів:

Група РРм-61

1. Бенедюк Святослав Васильович: «Метод виявлення корисного сигналу в шумі у короткохвильовому діапазоні». Керівник: д.т.н., професор, професор кафедри РТ Яворський Б.І.
2. Буда Андрій Вікторович: «Метод підвищення характеристик багаточастотних радіолокаційних сигналів». Керівник: к.т.н., завідувач кафедри РТ Дунець В. Л.
3. Булич Ігор Васильович: «Метод підвищення пропускнуої спроможності WiFi мережі в місцевості з обмеженим покриттям» Керівник: к.т.н., завідувач кафедри РТ Дунець В. Л.
4. Голояд Олександр Ігорович: «Метод підвищення ефективності імпульсних перетворювачів постійного струму». Керівник: к.т.н., доцент кафедри РТ Дедів І.Ю.
5. Заровенний Роман Володимирович: «Метод підвищення роздільної здатності перетворення рядкової розгортки зображення в кругову». Керівник: д.т.н., професор, професор кафедри РТ Яворський Б.І.
6. Згуровський Артур Андрійович: «Метод кодування мовних сигналів для комунікаційних систем». Керівник: д.т.н., професор, професор кафедри РТ Яворський Б.І.
7. Земба Ігор Петрович: «Інтегрована антенна опромінююча система для двох частотних діапазонів». Керівник: к.т.н., старший науковий співробітник, доцент кафедри РТ Умзар Ю.А.

8. Ісаєнко Денис-Антон Костянтинович: «Генератор тестових радіосигналів для випробування алгоритмічного забезпечення радіотехнічних систем». Керівник: к.т.н., доцент кафедри РТ Дедів І.Ю.
9. Качор Тарас Васильович: «Застосування методу часового ущільнення (TDM) при організації обміну даними по одному каналу зв'язку». Керівник: к.т.н., доцент кафедри РТ Дедів І.Ю.
10. Клюк Василь Андрійович: «Розробка та дослідження DC/DC перетворювача для систем геліоенергетики». Керівник: к.т.н., доцент, декан ФІТ, Яськів В.І.
11. Коцан Арсен Валерійович: «Аналіз та методи побудови перетворювачів електроенергії з високою якістю вихідних напруг». Керівник: к.т.н., доцент, декан ФІТ, Яськів В.І.
12. Кравчик Богдан Ігорович: «Обґрунтування критерію оптимальності для виявлення радіосигналів у суміші із завадами». Керівник: к.т.н., завідувач кафедри РТ Дунець В. Л.
13. Лубянецький Назар Васильович: «Методи проектування хвилевідних фазоповертачів НВЧ діапазону». Керівник: к.т.н., старший науковий співробітник, доцент кафедри РТ Умзар Ю.А.
14. Макар Степан Михайлович: «Обґрунтування методу ідентифікації особи в телекомунікаційній мережі». Керівник: к.т.н., доцент, декан ФІТ, Яськів В.І.
15. Мулик Олександр Михайлович: «Математична модель офсетної антени для оптимізації робочої поверхні рефлектора». Керівник: к.т.н., старший науковий співробітник, доцент кафедри РТ Умзар Ю.А.
16. Наумик Святослав Олегович: «Обґрунтування Smart технології для контролю та керування системами відновлювальної енергетики». Керівник: к.т.н., доцент, декан ФІТ, Яськів В.І.
17. Пелішек Назарій Володимирович: «Обґрунтування методів та стандартів Smart технології у Тернопільському регіоні». Керівник: к.т.н., старший науковий співробітник, доцент кафедри РТ Умзар Ю.А.
18. Поліщук Максим Ігорович: «Метод підвищення роздільної здатності голосових сигналів для керування кліматом в закритих приміщеннях». Керівник: д.т.н., професор, професор кафедри РТ Яворський Б.І.
19. Процик Павло Петрович: «Обґрунтування методів захисту Wi-Fi мережі від несанкціонованого доступу». Керівник: к.т.н., старший науковий співробітник, доцент кафедри РТ Умзар Ю.А.
20. Тучапський Любомир Любомирович: «Обґрунтування вибору цифрового фільтра в каналах радіозв'язку». Керівник: к.т.н., завідувач кафедри РТ Дунець В. Л.
21. Шевчук Олег Олександрович: «Дослідження алгоритмів управління двигунами переміщення антени радіолокаційної системи». Керівник: к.т.н., доцент, декан ФІТ, Яськів В.І.
22. Шиндін Сергій Сергійович: «Метод оцінювання розбірливості мови в телекомунікаційних системах». Керівник: к.т.н., доцент кафедри РТ Дедів І.Ю.
23. Шурхай Анатолій Іванович: «Методи підвищення ефективності пуско-регулюючих пристроїв люмінесцентних ламп». Керівник: к.т.н., доцент кафедри РТ Дедів І.Ю.

2. Консультантами з розділів дипломної роботи магістра призначити:

2.1. Спеціальна частина:

- к.т.н., доцента кафедри РТ Дедів І.Ю.

2.2. Обґрунтування економічної ефективності:

- д.е.н., професор, завідувач кафедри МА Кирич Н.Б.

2.3. Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях:

охорона праці:

- к.т.н., доцента кафедри ПВ Зелінського І.М.

безпека в надзвичайних ситуаціях:

- ст. викладача кафедри ОХ Стручок В.С.,

- ст. викладача кафедри ОХ Клепчика В.М.

2.4. Екологія:

- к.т.н., доцента кафедри ОХ Зварич Н.М.,

- к.т.н., доцента кафедри ОХ Лясота О.М.

3. Консультантом з нормоконтролю призначити:

- к.т.н., доцента кафедри РТ Дедів І.Ю.

* Ректор



П.В. Ясеній

Проект вносить:

Погоджено:

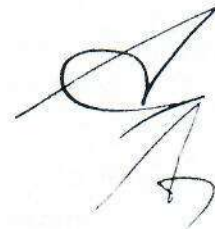
/ Декан ФІТТ

Проректор з науково-педагогічної роботи

В.І.Яськів



Начальник навчального відділу



С.Ф. Дячук

І.Г. Ткаченко

Т.в.о. начальника організаційно-юридичного відділу



У.М. Митник

Завідувач кафедри РТ



В.Л. Дунець