

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І
ЗВ'ЯЗКУ

НАКАЗ

12.04.2023

м. Одеса

№ 01-07- 57

Про закріплення тем магістерських робіт
студентів факультету Телекомунікацій та радіотехніки

З метою організації освітнього процесу на факультеті Телекомунікацій та радіотехніки

НАКАЗУЮ:

1. Нижчезазначеним студентам 1-го курсу навчання освітнього ступеню «Магістр» факультету Телекомунікацій та радіотехніки денної форми навчання, що навчаються за кошти державного бюджету, за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка за освітньо-професійною програмою «Телекомунікації та радіотехніка» закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників:

№	ПІБ студента	Тема та керівник
1	Алянчиков Олександр Геннадійович	Аналіз методів та пристроїв компенсації дисперсії оптичних сигналів / <i>Analysis of methods and devices for optical signal dispersion compensation</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
2	Аюпов Анатолій Олександрович	Стиснення HDR-зображень за допомогою фрактальних перетворень у телебаченні високої якості / <i>Compression of HDR images using fractal transforms in high quality television</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Патлаєнко М.О.
3	Бабаніна Дарія Валеріївна	Підвищення ефективності використання технології WDM в телекомунікаційних мережах / <i>Increasing the efficiency of using WDM technology in telecommunication networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б.
4	Бобровський Костянтин Олександрович	Аналіз характеристик фільтрів, що застосовуються у Wavelet-перетвореннях / <i>Analysis of the characteristics of filters used in Wavelet transforms</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Патлаєнко М.О.
5	Бойченко Богдан Русланович	Дослідження ефективності застосування технології G.fast при модернізації вітчизняних мережах доступу за концепцією FTTP / <i>Research of the efficiency of G.fast technology application in the modernization of domestic access networks according to the FTTP concept</i> Керівник: к.т.н. ст. викл. Орешков В.І.

6	Бугор Павло Сергійович	Аналіз характеристик безпроводної мережі технології W-Fi 6 / <i>Analysis of the characteristics of the Wi-Fi 6 wireless network</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Сідень С.В.
7	Делевин Степан Миколайович	Дослідження засобів для створення мережевої системи збору технологічних даних / <i>Research of means for creating a network system of technological data collection</i> Керівник: к.т.н., ст.викл. Андрухів Т.В.
8	Державенко Ніна Артурівна	Дослідження ефективних телекомунікаційних технологій широкосмугового доступу багатопарними кабелями / <i>Research of effective telecommunication technologies of broadband access by multi-pair cables</i> Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б.
9	Дідик Богдан Володимирович	Підвищення спектральної ефективності когерентних волоконно-оптичних систем передавання / <i>Increasing the spectral efficiency of coherent fiber optic transmission systems</i> Керівник: к.т.н., ст.викл. Андрухів Т.В.
10	Жигальов Димитрій Олександрович	Дослідження експлуатаційних показників надійності волоконно-оптичних ліній зв'язку в Одеській області / <i>Study of operational indicators of the reliability of fiber-optic communication lines in the Odesa region</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
11	Кійко Анатолій Миколайович	Порівняльний аналіз сучасних систем цифрового транкінгового зв'язку <i>Comparative analysis of modern digital trunking communication systems</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Сідень С.В.
12	Козак Ростислав Іванович	Аналіз технології GPON для побудови швидкісних та ефективних мереж передачі даних / <i>Analysis of GPON technology for building high-speed and efficient data transmission networks</i> Керівник: к.т.н., ст.викл.Романюк А.В.
13	Коровицький Микола	Дослідження засобів для побудови простих пристроїв Інтернету речей / <i>Investigating tools for building simple IoT devices</i> Керівник: д.т.н., проф. Копитко В.І.
14	Коротаєв Родіон Олександрович	Дослідження методів підвищення спектральної ефективності ВОСП транспортного ядра телекомунікаційної мережі / <i>Investigation of methods to improve the spectral efficiency of optical systems for the transport core of the telecommunications network</i> Керівник: к.т.н. доц. Педяш В.В.
15	Куниш Ігор Ярославович	Дослідження варіанту створення мережевого пристрою для збору даних на базі SoC / <i>Researching the option of creating a network device for data collection based on SoC</i> Керівник: д.т.н., проф. Копитко В.І.
16	Кут Артур Іванович	Аналіз варіантів впровадження ефективних сервісних Інтернет-рішень для приватного підприємства / <i>Analysis of options for effective service Internet solutions for private enterprises</i> Керівник: к.ф.н., доц. Цира О.В.

17	Кут Катерина Василівна	Дослідження сучасних методів маскування радіосигналів / <i>Research of modern methods of masking radio signals</i> Керівник: д.т.н., проф. Цалієв Т.А.
18	Лимаренко Дмитро Андрійович	Проектування компактної антени для зв'язку з БПЛА <i>Designing a compact antenna for communication with UAVs</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Сідень С.В.
19	Маломан Віктор Вікторович	Підвищення ефективності роботи приватного підприємства «DevEx» з впровадженням системи контролю та управління доступом / <i>Efficiency improvement of a private enterprise "DevEx" with the implementation of access control and management system</i> Керівник: к.ф.н., доц. Цира О.В.
20	Меєр Владислав Олегович	Інтелектуальні транспортні системи на базі комп'ютерного зору <i>Analysis of the efficiency of the object recognition algorithm on medical images</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Баляр В.Б.
21	Мельник Іванна Ігорівна	Дослідження ефективності впровадження технології xDSL / <i>Study of the effectiveness of xDSL technology implementation</i> Керівник: д.т.н., проф. Копитко В.І.
22	Михайлів Богдан Костянтинович	Дослідження акустичних закладних пристроїв з передачею інформації по радіоканалу / <i>Study of acoustic embedding devices with the transmission of information via a radio channel</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Бубенцова Л.В.
23	Оліфіренко Владислав Юрійович	Властивості потоків трафіка телекомунікаційних та комп'ютерних мереж / <i>Properties of telecommunication and computer networks traffic</i> Керівник: д.т.н., проф. Ложковський А.Г.
24	Омельчук Антон Анатолійович	Аналіз особливостей сучасних UI/UX рішень для реалізації ефективної роботи сайту підприємства / <i>Analyzing the features of modern UI/UX solutions to implement effective work of the enterprise's website</i> Керівник: к.ф.н., доц. Цира О.В.
25	Орябінський Іван Сергійович	Оцінка впливу контактної мережі залізниць на оптичний кабель з металевими елементами / <i>Estimation of the contact network influence of railways on the optical cable with metal elements</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
26	Плаксій Вадим Вікторович	Дослідження сучасних методів радіопеленгації джерел випромінювання радіохвиль / <i>Research of modern methods of radio direction finding of sources of radio wave radiation</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Сідень С.В.
27	Прищенко Олександр Петрович	Передавання аудіоконтенту новітніх стандартів в мережі мобільного зв'язку 5G / <i>Audio content transmission of modern standard in 5G mobile network</i> Керівник: к.т.н., доц. Кольцова О.С.

28	Проданова Анастасія Миколаївна	Дослідження ефективності використання когерентних ВОСП з прямим детектуванням для побудови телекомунікаційних мереж / <i>Investigation of the efficiency of building telecommunication networks by means of coherent optical transmission systems with direct detection</i> Керівник: к.т.н. доц. Педяш В.В.
29	Пундяк Юрій Ігорович	Розробка мережевого пристрою для визначення ваги з застосуванням мікроконтролерних засобів / <i>Development of a network device for determining weight using microcontrollers</i> Керівник: к.т.н., ст.викл. Андрухів Т.В.
30	Руденко Святослав Сергійович	Дослідження щодо впровадження цифрового мовлення стандарту DRM діапазоні аналогового FM мовлення / <i>Research on the implementation of digital broadcasting standard DRM in the analog FM broadcasting band</i> Керівник: к.т.н., доц. Кольцова О.С.
31	Слободюк Василь Олександрович	Позасмугові характеристики пірамідальних рупорних антен / <i>Out-of-band characteristics of pyramidal horn antennas</i> Керівник: д.т.н., проф. Цалієв Т.А.
32	Сологуб Ростислав Андрійович	Побудова інформаційного пристрою для безпроводної системи підприємства / <i>Construction of an information device for the wireless system of the enterprise</i> Керівник: д.т.н., проф. Копитко В.І.
33	Старенький Віктор Володимирович	Моделювання волоконно-оптичних лінійних трактів / <i>Modeling of fiber-optic linear paths</i> Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б.
34	Сумик Віталій Тарасович	Побудова оптичної FTTH мережі для житлового району / <i>Construction of an optical FTTH network for a residential area</i> Керівник: к.т.н., ст.викл.Романюк А.В.
35	Хілобок Микита Олегович	Контроль параметрів якості звукового супроводу для потокового мовлення / <i>Quality parameters monitoring of sound in streaming</i> Керівник: к.т.н., доц. Кольцова О.С.
36	Хілобок Сона Камранівна	Дослідження щодо використання технології радіомовлення DAB+ для екстреного оповіщення / <i>Research on the use of DAB radio broadcasting technology for emergency notification</i> Керівник: к.т.н., доц. Кольцова О.С.
37	Черноус Олександр Вікторович	Аналіз варіантів організації веб-сайту для комерційного підприємства на базі систем керування наповненням / <i>Analysis of options to organize the web-site for the commercial enterprise on the basis of the content management system</i> Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
38	Чумаченко Микита Олександрович	Дослідження протоколів безпеки бездротових мереж / <i>Research on wireless network security protocols</i> Керівник: ст. викл. Шулакова К.С.

39	Шегда Іван Васильович	Аналіз внутрішніх та стикових втрат в одномодових оптичних волокнах / <i>Analysis of internal and junction losses in single-mode optical fibers</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
40	Шиш Василь Васильович	Дослідження ефективності застосування атмосферних оптичних ліній зв'язку / <i>Investigation of the application efficiency of atmospheric optical communication lines</i> Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
41	Шпетюк Максим Олегович	Аналіз ефективності алгоритму розпізнавання об'єктів на медичних зображеннях / <i>Video analytics based intellectual transportation systems</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Баляр В.Б.
42	Яцик Денис Павлович	Аналіз варіантів організації інформаційної мережі на базі безпроводної технології <i>Analysis of options for organizing an information network based on wireless technology</i> Керівник: ст. викл. Шулакова К.С.

Підстава: доповідна в.о. декана ФТР Флейти Ю.В.

2. Контроль за виконанням даного наказу покласти на в.о. декана факультету Телекомунікацій та радіотехніки Флейту Ю.В.

Ректор

Олександр НАЗАРЕНКО