

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

НАКАЗ

26.07.2024

м. Одеса

№ 01-07-145

Про закріплення тем магістерських робіт
здобувачів вищої освіти ФТР

З метою організації освітнього процесу в 2024-2025 н.р. на факультеті
Телекомунікацій та радіотехніки

НАКАЗУЮ:

1. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2-го року навчання другого (магістерського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, денної форми навчання, що навчаються за кошти державного бюджету, за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка за освітньо-професійною програмою «Телекомунікації та радіотехніка» закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників:

№	ПІБ здобувача	Тема та керівник
1	Борак Роман Іванович	Аналіз варіантів створення CRM-системи типу контакт-центру / <i>Analysis of options for creating a contact centre type CRM system</i> Керівник: : д.т.н., проф. Ложковський А.Г.
2	Гасиджак Микола Андрійович	Застосування ортогональних гармонічних сигналів узагальненого класу в системах BPL / <i>Application of orthogonal harmonic signals of the generalized class in BPL systems</i> Керівник: : д.т.н., проф. Балашов В.О.
3	Гнатюк Валентин Іванович	Впровадження системи мережевого моніторингу для покращення показників якості обслуговування в мережі провайдера / <i>Implementation of a network monitoring system to improve service quality indicators on the provider's network</i> Керівник: : ст. викл. Царьов Р.Ю.
4	Денисюк Вадим Павлович	Підвищення ефективності мережі безпроводного доступу на базі технології Wi-Fi / <i>Increasing the efficiency of the wireless access network based on Wi-Fi technology</i> Керівник: : ст. викл. Царьов Р.Ю.
5	Дуднік Ілля Олександрович	Оцінка якості роботи низхідного каналу системи 5G NR в каналі зі спотворення / <i>Estimation of 5G NR downlink quality for channel with impairments</i> Керівник: : к.т.н., доц. Баляр В.Б.

6	Душин Віталій Ігорович	Аналіз сучасних телекомунікаційних технологій для систем відеоаналітики / <i>Analysis of modern telecommunication technologies for video analytics systems</i> Керівник: : ст. викл. Яворська О.М.
7	Єрмаков Юрій Миколайович	Система моніторингу транспортних засобів із застосуванням ІОТ-технологій / <i>System of vehicle monitoring using IoT-technologies</i> Керівник: : к.т.н., доц. Патлаєнко М.О.
8	Ішак Андрій Романович	Дослідження перспективних технологій фіксованого широкопотокового доступу / <i>Research of promising technologies of fixed broadband access</i> Керівник: : к.т.н., доц. Барба І.Б.
9	Леонова Наталія Сергіївна	Аналіз варіантів впровадження системи «Інтелектуальна будівля» для закладу медичного типу / <i>Analysis of options for implementing the «Smart Building» system for a medical type facility</i> Керівник: : ст. викл. Шулакова К.С.
10	Лисогор Віктор Олександрович	Дослідження підсистеми виявлення та підрахунку об'єктів у відео потоці / <i>Research of subsystem for objects detection and counting in video stream</i> Керівник: : ст. викл. Мазуркевич О.Ф.
11	Литвиненко Валентин Євгенович	Аналіз характеристик безпроводової мережі Wi-Fi 802.11 AD / <i>Analysis of the characteristics of the Wi-Fi 802.11 AD wireless network</i> Керівник: : к.т.н., доц. Русаловський В.Б.
12	Любецький Кирило Сергійович	Оцінка ефективності потокового передавання мультимедійного контенту через мережі з негарантованою якістю обслуговування / <i>Estimation of multimedia content streaming via networks with non-guaranteed Quality of Service</i> Керівник: : к.т.н., доц. Баляр В.Б.
13	Ляшук Владислав Олексійович	Аналіз варіантів впровадження системи контролю та управління доступом для компанії «ТОММІСОН» / <i>Analysis of options for implementing an access control and management system for «ТОММІСОН» company</i> Керівник: : ст. викл. Шулакова К.С.
14	Максименко Максим Сергійович	Аналіз варіантів побудови інформаційної мережі для приватної компанії «Infinity» / <i>Analysis of options for information management for a private company «Infinity»</i> Керівник: : ст. викл. Яворська О.М.
15	Москаленко Таїсія Дмитрівна	Аналіз застосування методів штучного інтелекту для реалізації концепції «Розумна антена» / <i>Analysis of the application of artificial intelligence methods for the implementation of the "Smart Antenna" concept</i> Керівник: : к.т.н., доц. Рожновський М.В.
16	Надкерничний Максим Русланович	Оптимізація продуктивності інформаційної мережі із застосуванням сучасних технологій і засобів безпеки / <i>Optimization of information network performance using modern technologies and security tools</i> Керівник: : ст. викл. Шулакова К.С.

17	Небесний Артем Сергійович	Сучасні методи виявлення джерел електромагнітного випромінювання / <i>Modern methods of detecting sources of electromagnetic radiation</i> Керівник: : к.т.н., в.о. зав.каф. Сідень С.В.
18	Павловський Максим Олександрович	Аналіз технологій V2V- зв'язку, базованих на Wi-Fi стандартах / <i>Analysis of Wi-Fi based V2V communication technologies</i> Керівник: : к.т.н., доц. Баляр В.Б.
19	Сазонов Андрій Андрійович	Аналіз варіантів побудови безпроводної мережі для компанії «Sound Wings» / <i>Analysis of options for building a wireless network for "Sound Wings"</i> Керівник: : ст. викл. Шулакова К.С.
20	Сало Іван Васильович	Волоконно-оптична система передачі з дуобінарним сигналом / <i>Fiber-optic transmission system with duobinary signal</i> Керівник: : д.т.н., проф. Лісовий І.П.
21	Самойліч Максим Іванович	Аналіз зони покриття радіомережі 5G в умовах щільної забудови / <i>Analysis of the coverage area of the 5G radio network in densely built-up conditions</i> Керівник: : к.т.н., в.о. зав.каф. Сідень С.В.
22	Слюсаренко Дмитро Олександрович	Дослідження варіантів побудови мереж широкопasmового доступу за концепцією FTTC / <i>Research of options for building broadband access networks based on the FTTC concept</i> Керівник: : д.т.н., проф. Балашов В.О.
23	Турчин Микола Володимирович	Розробка системи обліку розвитку мережі передачі для телекомунікаційної компанії / <i>Creation the monitoring system of development the data network development for the telecommunications company</i> Керівник: : д.т.н., проф. Ложковський А.Г.
24	Фоменко Ілля Сергійович	Аналіз сучасних методів радіоелектронної протидії / <i>Analysis of modern methods of electronic countermeasures</i> Керівник: : к.т.н., в.о. зав.каф. Сідень С.В.
25	Хміль Володимир Андрійович	Дослідження системи неперервного резервного копіювання та відновлення даних для гарантії безперебійної роботи віртуальних машин / <i>Study of a system of continuous backup and recovery of data to guarantee uninterrupted operation of virtual machines</i> Керівник: : к.т.н., ст. викл. Романюк А.В.
26	Швед Юрій Андрійович	Дослідження та порівняльний аналіз систем управління базами даних / <i>Research and comparative analysis of database management systems</i> Керівник: : к.т.н., ст. викл. Романюк А.В.
27	Шумило Павло-Ілля Іванович	Аналіз механізмів захисту систем електронної комерції / <i>Analysis of protection mechanisms of e-commerce systems</i> Керівник: : ст. викл. Яворська О.М.

2. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2-го року навчання другого (магістерського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, денної форми навчання, що навчаються за кошти державного бюджету, за

спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка за освітньою програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників:

№	ПІБ здобувача	Тема та керівник
1	Галицький Серафим Павлович	Дослідження методів реалізації релейних тестів для отримання критичного коефіцієнту та частоти системи автоматичного керування / <i>Investigation of methods of implementation of relay tests to obtain critical coefficient and frequency of automatic control system</i> Керівник: к.т.н., доц. Стопакевич А.О.
2	Касім В'ячеслав Дмитрович	Автоматизовані об'єкти зв'язку з використанням альтернативних джерел енергії / <i>Automated communication facilities using alternative energy sources</i> Керівник: д.т.н., проф. Кадацький А.Ф.
3	Ковальчук Олександр Михайлович	Дослідження та розробка системи керування ділянкою екстракції при виробництві рослинної олії / <i>Research and development of the extraction area control system for vegetable oil production</i> Керівник: к.т.н., доц. Тігарев А.М.
4	Корчагін Павло Павлович	Імпульсні перетворювачі електричної енергії в системах електроживлення традиційної та відновлюваної енергетики / <i>Pulse converters of electrical energy in power supply systems of traditional and renewable energy</i> Керівник: д.т.н., проф. Кадацький А.Ф.
5	Петриман Діана Сергіївна	Дослідження крихкості І-ПД регуляторів / <i>I-PD Regulators Fragility Study</i> Керівник: к.т.н., доц. Стопакевич А.О.
6	Романюк Олена Русланівна	Розробка системи керування децентралізованої структури з структурно модифікованими регуляторами для нестійкого процесу хіміко-технологічного типу / <i>Development of a decentralized structure control system with structurally modified regulators for an unsustainable chemical-technological process</i> Керівник: к.т.н., доц. Стопакевич А.О.
7	Терещенко Дмитро Володимирович	Оптимальна система для регенерації хімікатів при виробництві сульфатної целюлози / <i>Optimal system for chemical regeneration in kraft pulp production</i> Керівник: к.т.н., доц. Тігарев А.М.
8	Хмелевський Олександр Олександрович	Альтернативні системи електроживлення підприємств зв'язку / <i>Alternative power supply systems for telecommunications enterprises</i> Керівник: д.т.н., проф. Кадацький А.Ф.

9	Шкуренко Роман Олексійович	Системи електропостачання з вітровими та сонячними електростанціями / <i>Power supply systems with wind and solar power plants</i> Керівник: д.т.н., проф. Кадацький А.Ф.
10	Якименко Олег Євгенович	Дослідження та розробка системи підтримки прийняття рішень для біологічного очищення стічних вод / <i>Research and development of a decision support system for biological wastewater treatment</i> Керівник: к.т.н., доц. Тігарев А.М.

Підстава: доповідна записка декана ФТР Русаловського В.Б.

3. Контроль за виконанням даного наказу покласти на декана факультету Телекомунікацій та радіотехніки Русаловського В.Б.

Ректор



Олександр НАЗАРЕНКО