Декану ФІОТ

проф. Я.І. Корназі

**П О Д А Н Н Я**

Прошу допустити до випускної атестації студентів 2 курсу освітнього ступеня «Магістр» кафедри ОТ та затвердити теми і наукових керівників магістерських дисертацій:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Прізвище, ім’я, по батькові студента  | Теми магістерських дисертацій | Посада, вчений ступінь та звання, прізвище й ініціали наукового керівника  |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  **Спеціальність: 123 Комп’ютерна інженерія,****освітня програма : Комп’ютерні системи та мережі** |
| **Група ІО-21мн** |
| 1 | БУГАЙЧЕНКОПолінаІванівна | Методи прискореного обчислення модулярної експоненти і засоби програмної реалізації | доц.,к.т.н., доц.Марковський О.П. |
| 2 | ВЕРБОВСЬКИЙІлляМиколайович | Підвищення ефективності багатомісних обчислень на ПЛІС | проф.,д.т.н., проф.Жабін В.І. |
| 3 | ГОГСАДЗЕМиколаГеоргійович | CPU кеш шарінг детектор для С/С++ програм | проф.,д.т.н.,проф Луцький Г.М. |
| 4 | ГРОНАЮрійОлександрович | Система для вимірювання та аналізу параметрів навколишнього середовища на базі мікроконтролера stm32  | проф.,д.т.н.,проф Клименко І.А. |
| 5 | ОМЕЛЯНСЬКИЙАнтонСергійович | Прогнозування трафіку в мережах SDN з використанням класифікатора ресурсів  | проф.,д.т.н.,проф Кулаков Ю.О. |
| 6 | ПРИХОДЬКОМаксимМиколайович | Спосіб підвищення ефективності та взаємодії з користувачем в Telegram боті | проф.,д.т.н.,проф Кулаков Ю.О. |
|  7 | РОМАНОлександрТарасович | Аналіз вразливостей програмно-визначених мереж та створення оптимальних стратегій мінімізації ризиків комп’ютерно-мережного впливу | проф.,д.т.н.,проф Писарчук О.О. |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 8 | СОЛОВЙОВДаніїлОлександрович | Використання LLMs у системах фінансового бюджетування | проф.,д.т.н.,проф Луцький Г.М. |
| 9 | ТИМОЧКОДмитро Ігорович | Аналізатор настроїв у конференції на основі WebRTC | проф.,д.т.н.,проф Луцький Г.М. |
| 10 | ХАЛІЛХана Ала Ель-Дін | Метод захищеної реалізації дискретного перетворення Фур’є в хмарах для ІОТ  | доц.,к.т.н., доц.Марковський О.П. |
| 11 | ШКАРДИБАРДАІванМиколайович | Спосіб підвищення відмовостійкості розподілених систем зберігання даних | доц.,к.т.н., доц.Волокита А.М.. |
| **Спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення,****освітня програма : Інженерія програмного забезпечення комп’ютерних та інформаційних систем** |
| **Група ІМ-21мн** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | БОГАЧЕНКОСергійВолодимирович | Мобільний додаток для керування, відслідковування витрат та організації ефективного використання вільного часу користувача на базі фреймворку “Flutter” | проф., д.т.н., проф. Новотарський М.А. |
| 2 | БУРДЕЙНИЙВолодимирОлексійович | Порівняння ефективності використання блокчейнів першого та другого рівнів для побудови децентралізованих застосунків | доц., к.т.н., доц.Павлов В.Г. |
| 3 | ВАЛІГУРАМихайлоІгорович |  Метод проектування системи керування доступом до комп’ютерної мережі |  проф., д.т.н., с.н.с.Сергієнко А.М. |
| 44 | ГАЙОВИЧАндрійВасильович | Метод візуальної одометрії з використанням затворної камери | проф. д.ф.-м.н., с.н.с. Гордієнко Ю.Г |
| 5 | ДАНЕВИЧАнастасіяСергіївна | Метод підвищення ефективності голосового вводу для написання програмного коду  | проф., д.т.н., с.н.с.Сергієнко А.М. |
| 6 | КОЛМАГІНДанілОлексійович | Метод управління конфіденційними даними при розробці програмного забезпечення | проф., д.т.н., с.н.с.Сергієнко А.М. |
| 7 | КОСТІНДенисОлександрович | Інтелектуальна система прогнозування криптовалютних цін на основі статистичних даних | доц., к.т.н., доц.Павлов В.Г. |
| 8 | ЛИСЕНКООлегОлегович | Система виявлення скам токенів та скам транзакцій у мережі блокчейн | доц., к.т.н., доц.Павлов В.Г. |
| 9 | ЛЯСКОВЕЦЬЮрійОлександрович | Багаторівневі архітектури для досягнення масштабованості, безпеки та стійкості | проф.,д.т.н.,проф Луцький Г.М. |
| 10 | МОНАКОВДанилоРусланович | Програмна система реалізації екскурсій з використанням доповненої реальності і штучного інтелекту | проф., д.т.н., проф. Новотарський М.А. |
| 11 | СИТНІКСофіяОлегівна | Системи генерації візуального контенту | доц.,к.т.н., доц.Волокита А.М.. |
| 12 | ШАХОВАПолінаМиколаївна | Методи глибинного навчання для виявлення елементів пропаганди у текстових даних | доц.,к.т.н., доц.Волокита А.М.. |
| 13 | ШМАЛЬКОБогданІгорович | Підвищення ефективності методу зменшення залежностей між компонентами мікросервісної архітектури | проф., д.т.н., с.н.с.Сергієнко А.М. |

 Завідувач кафедрою ОТ Сергій СТІРЕНКО