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 | БУГАЙЧЕНКО  Поліна  Іванівна | Методи прискореного обчислення модулярної експоненти і засоби програмної реалізації | | | доц.,к.т.н., доц.  Марковський О.П. |
| 2 | ВЕРБОВСЬКИЙ  Ілля  Миколайович | Підвищення ефективності багатомісних обчислень на ПЛІС | | | проф.,д.т.н., проф.  Жабін В.І. |
| 3 | ГОГСАДЗЕ  Микола  Георгійович | CPU кеш шарінг детектор для С/С++ програм | | | проф.,д.т.н.,проф  Луцький Г.М. |
| 4 | ГРОНА  Юрій  Олександрович | Система для вимірювання та аналізу параметрів навколишнього середовища на базі мікроконтролера stm32 | | | проф.,д.т.н.,проф  Клименко І.А. |
| 5 | ОМЕЛЯНСЬКИЙ  Антон  Сергійович | Прогнозування трафіку в мережах SDN з використанням класифікатора ресурсів | | | проф.,д.т.н.,проф Кулаков Ю.О. |
| 6 | ПРИХОДЬКО  Максим  Миколайович | Спосіб підвищення ефективності та взаємодії з користувачем в Telegram боті | | | проф.,д.т.н.,проф Кулаков Ю.О. |
| 7 | РОМАН  Олександр  Тарасович | 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 | СОЛОВЙОВ  Даніїл  Олександрович | Використання LLMs у системах фінансового бюджетування | | | проф.,д.т.н.,проф  Луцький Г.М. |
| 9 | ТИМОЧКО  Дмитро  Ігорович | Аналізатор настроїв у конференції на основі WebRTC | | | проф.,д.т.н.,проф  Луцький Г.М. |
| 10 | ХАЛІЛ  Хана Ала Ель-Дін | Метод захищеної реалізації дискретного перетворення Фур’є в хмарах для ІОТ | | | доц.,к.т.н., доц.  Марковський О.П. |
| 11 | ШКАРДИБАРДА Іван  Миколайович | 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 | БОГАЧЕНКО  Сергій  Володимирович | | 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 | БУРДЕЙНИЙ  Володимир  Олексійович | | Порівняння ефективності використання блокчейнів першого та другого рівнів для побудови децентралізованих застосунків | доц., к.т.н., доц.  Павлов В.Г. | |
| 3 | ВАЛІГУРА  Михайло  Ігорович | | Метод проектування системи керування доступом до комп’ютерної мережі | проф., д.т.н., с.н.с.  Сергієнко А.М. | |
| 4  4 | ГАЙОВИЧ Андрій  Васильович | | Метод візуальної одометрії з використанням затворної камери | проф. д.ф.-м.н., с.н.с.  Гордієнко Ю.Г | |
| 5 | ДАНЕВИЧ Анастасія  Сергіївна | | Метод підвищення ефективності голосового вводу для написання програмного коду | проф., д.т.н., с.н.с.  Сергієнко А.М. | |
| 6 | КОЛМАГІН Даніл  Олексійович | | Метод управління конфіденційними даними при розробці програмного забезпечення | проф., д.т.н., с.н.с.  Сергієнко А.М. | |
| 7 | КОСТІН Денис  Олександрович | | Інтелектуальна система прогнозування криптовалютних цін на основі статистичних даних | доц., к.т.н., доц.  Павлов В.Г. | |
| 8 | ЛИСЕНКО Олег  Олегович | | Система виявлення скам токенів та скам транзакцій у мережі блокчейн | доц., к.т.н., доц.  Павлов В.Г. | |
| 9 | ЛЯСКОВЕЦЬ Юрій  Олександрович | | Багаторівневі архітектури для досягнення масштабованості, безпеки та стійкості | проф.,д.т.н.,проф  Луцький Г.М. | |
| 10 | МОНАКОВ  Данило  Русланович | | Програмна система реалізації екскурсій з використанням доповненої реальності і штучного інтелекту | проф., д.т.н., проф. Новотарський М.А. | |
| 11 | СИТНІК  Софія  Олегівна | | Системи генерації візуального контенту | доц.,к.т.н., доц.  Волокита А.М.. | |
| 12 | ШАХОВА Поліна  Миколаївна | | Методи глибинного навчання для виявлення елементів пропаганди у текстових даних | доц.,к.т.н., доц.  Волокита А.М.. | |
| 13 | ШМАЛЬКО  Богдан  Ігорович | | Підвищення ефективності методу зменшення залежностей між компонентами мікросервісної архітектури | проф., д.т.н., с.н.с.  Сергієнко А.М. | |

Завідувач кафедрою ОТ Сергій СТІРЕНКО