**КАФЕДРА КОМП’ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ЕЛЕКТРОНІКИ**

**Магістерські роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Прізвище, ім’я, по батькові студента* | *Тема випускної роботи* | *Науковий керівник* |
| М 46/21 | Бучок Н. В. | Автоматизована система керування промисловим котлом | Грига В.М. |
| М 47/21 | Генсіцький І. З. | Система ідентифікації номерних автомобільних знаків | Грига В.М. |
| М 48/21 | Григорів В. Б. | Дослідження стійкості алгоритмів захисту аудіофайлів (відеофайлів, графіків) в інформаційних комунікаційних системах | Запухляк Р.І. |
| М 49/21 | Гунда Ю. О. | База даних з інтерфейсом на основі Wi-Fi технології | Голота В.І. |
| М 50/21 | Євчук М. М. | Моделювання та розробка засобів виявлення пристроїв перехоплення інформації радіотехнічними каналами | Запухляк Р.І. |
| М 51/21 | Іридчин О. В. | Мобільна система моніторингу фізичного стану водія | Павлюк М.Ф. |
| М 52/21 | Капець С. В. | Схемотехнічне моделювання і проектування елементів мікросистем-на-кристалі з малою споживаною потужністю | Когут І.Т. |
| М 53/21 | Карабін О. А. | Система підтримки мікроклімату автомобіля на основі мікроконтролерної техніки | Павлюк М.Ф. |
| М 54/21 | Мазуркевич С. В. | Розробка RCL-вимірювального пристрою на основі мікроконтролера | Мандзюк В.І. |
| М 55/21 | Павлів А. О. | Проектування цифрової схеми перетворювача BCD/DPD | Терлецький А.І. |
| М 56/21 | Павлюк П. В. | Автоматичний мікропроцесорний прилад для вимірювання параметрів радіокомпонентів | Терлецький А.І |
| М 57/21 | Пенцак В. Ю. | Розумна камера на основі Raspberry Pi та бібліотеки Open CV | Голота В.І. |
| М 58/21 | Петрунів А. І. | Розробка регулятора температури паяльної станції на основі мікроконтролера STM32F103C8T6 | Мандзюк В.І. |
| М 59/21 | Пристайко А. Ю. | Система комп'ютерної діагностики автомобіля типу БМВ Х3 | Когут І.Т. |
| М 60/21 | Шибістий Т. С. | Розробка алюмінієвих сплавів і мішеней для тепло- і корозійностійкості металізації субмікронних структур ВІС | Новосядлий С.П. |