**КАФЕДРА КОМП’ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ЕЛЕКТРОНІКИ**

**Магістерські роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Прізвище, ім’я, по батькові студента* | *Тема випускної роботи* | *Науковий керівник* |
| М 233/20 | Балінський Олег Ігорович | Програмно-апаратна реалізація системи керування даних DCD/DPD | Дзундза Богдан Степанович |
| М 234/20 | Бастрикін Сергій Васильович | Розробка метеостанції на мікроконтролері | Мандзюк Володимир Ігорович |
| М 235/20 | Борис Михайло Михайлович | Сенсорні елементи систем багатоканальних електроенцифа-лографів | Когут Ігор Тимофійович |
| М 236/20 | Борис Тарас Михайлович | Електронний медичний пульсометр для цілодобового контролю на мобільній платформі | Когут Ігор Тимофійович |
| М 237/20 | Гуменицький Михайло Богданович | Інформаційно-вимірювальна система якості повітря навколишнього середовища | Грига Володимир Михайлович |
| М 238/20 | Івасів Василь Михайлович | Особливості проектування високоефективних сонячних елементів та їх електрофізичного діагностування | Новосядлий Степан Петрович |
| М 239/20 | Кравчук Віталій Вікторович | Розробка системи автономного електропостачання на основі високоефективних сонячних модулів | Павлюк Мирослав Федорович |
| М 240/20 | Митник Артем Віталійович | Розробка системи бездротового доступу в гірських районах на основі технології 4G | Павлюк Мирослав Федорович |
| М 241/20 | Муляк Назарій Михайлович | Розробка імпульсного металодетектора на мікроконтролері | Мандзюк Володимир Ігорович |
| М 242/20 | Павлюк Ярослав Іванович | Низькотемпературні епітаксійні шари GaAs як основа швидкодіючих структур ВІС на Si-підкладці | Новосядлий Степан Петрович |
| М 243/20 | Сандалович Василь Володимирович | Система дистанційного моніторингу стану немовлят | Грига Володимир Михайлович |
| М 244/20 | Семенишин Анна Дмитрівна | Система динамічного вагового контролю доріг | Терлецький Андрій Іванович |
| М 245/20 | Теглівець Оксана Степанівна | Система керування асинхронним двигуном на мікроконтролері | Терлецький Андрій Іванович |
| М 246/20 | Тимчишин Ярема Богданович | Сигнальні мікропроцесори і особливості їх проектування | Новосядлий Степан Петрович |
| М 247/20 | Фундюр Андрій Андрійович | Спеціалізований пристрій діагностики для автомобільного двигуна | Запухляк Руслан Ігорович |
| М 248/20 | Шмідт Володимир Петрович | Система ідентифікації особистості по відбитку пальця. Підсистема розпізнання | Запухляк Руслан Ігорович |
| М 249/20 | Яневич Василь Васильович | Проектування і моделювання програмованих комутаційних елементів сенсорної мікросистеми на кристалі | Голота Віктор Іванович |