

Теми магістерських кваліфікаційних робіт 2021 року

№ п/п	Група	Тема кваліфікаційної роботи	Керівник кваліфікаційної роботи
1	СКСМ-20-1	Модель нейронної мережі для аналізу руху людини на STM32	доц. Філіппенко І.В.
2	СКСМ-20-1	Модель рекурсивного цифрового цілочисельного фільтра на мовах опису апаратури	доц. Шкіль О.С.
3	СКСМ-20-1	Модель обробки зображень на основі API Vulkan	проф. Чумаченко С.В.
4	СКСМ-20-1	Розподілена система управління вирощуванням рослин	проф. Чумаченко С.В.
5	СКСМ-20-1	Метод виявлення програм-вимагачів з використанням машинного навчання	ст.викл. Адамов О.С.
6	СКСМ-20-1	Модель багатоплатформового Digital Signage плеєра	проф. Свірь І.Б.
7	СКСМ-20-1	Моделі часових керуючих автоматів з гнучкою логікою на основі мікроконтролерів	доц. Шкіль О.С.
8	СКСМ-20-1	Модель керування автопілотом для наземного транспорту	доц. Філіппенко І.В.
9	СКСМ-20-1	Модель використання сопрограм при програмуванні вбудованих систем	доц. Філіппенко І.В.
10	СКСМ-20-1	Методи модельно-орієнтованого проектування для системи інформування пасажирів міського транспорту	доц. Рахліс Д.Ю.
11	СКСМ-20-1	Моделі та методи проектування апаратного біт-поточкового обчислювача ірраціональних функцій	доц. Ларченко Л.В.

12	СКСМ-20-1	Система мобільного тестування знань на платформі Андроїд	доц. Шкіль О.С.
13	СКСМ-20-1	Універсальний цифровий ключ на основі технології RFID	доц. Хаханова Г.В.
14	СКСМ-20-1	Система дистанційного моніторингу мікроклімату	доц. Хаханова Г.В.
15	СКСМ-20-1	Спеціалізована веб-браузерна комунікаційна система між викладачами та студентами в освітньому процесі ХНУРЕ	доц. Шкіль О.С.
16	СКСМ-20-1	Автоматизація тестування спеціалізованої комп'ютерної системи на основі вбудованих RFID-датчиків	проф. Чумаченко С.В.
17	СКСМ-20-1	Методи обробки зображень у вбудованих системах	доц. Філіппенко І.В.
18	СКСМ-20-1	Секвенсори аналізу даних в метриці подібності-відмінності	проф. Чумаченко С.В.
19	СКСМ-20-1	Система моделювання комбінаційних логічних схем	проф. Хаханова І.В.
20	СКСМ-20-1	Система біометричної автентифікації з оптимізованою реалізацією методів Віоли-Джонса на основі мікрокомп'ютеру Raspberry Pi 4B	проф. Чумаченко С.В.
21	СКСМ-20-1	Голографічний проектор на базі платформи Arduino Nano	проф. Чумаченко С.В.
22	СКСМ-20-1	Моделі та методи проектування апаратного біт-потокowego обчислювача дробово-раціональних функцій	доц. Ларченко Л.В.