

Теми магістерських кваліфікаційних робіт 2020 року

№ п/п	Академічна група	Тема атестаційної роботи	Тема атестаційної роботи (англійською мовою)	Керівник атестаційної роботи (посада, ПІБ)
1	3	5	6	7
1	СКСМ-19-1	Комп'ютерна сенсорна мережа для довгострокового моніторингу навколишнього середовища	Computer Sensor Network for Long-Term Environmental Monitoring	проф. Кривуля Г.Ф.
2	СКСМ-19-1	Метод оцінки ризику цифрових сертифікатів за допомогою машинного навчання	Method for Risk Assessment of Digital Certificates Using Machine Learning	проф. Чумаченко С.В.
3	СКСМ-19-1	Спеціалізований програмно-апаратний застосунок для тренування візуальної реакції	Specialized Hardware-Software Application for Training Visual Reaction	проф. Литвинова Є.І.
4	СКСМ-19-1	Позиціонування тривимірних об'єктів з використанням спеціалізованих комп'ютерних засобів	Positioning of Three-dimensional Objects Using Specialized Computer Tools	проф. Кривуля Г.Ф.
5	СКСМ-19-1	Нейронна мережа прогнозу відмов комп'ютерного обладнання	Computer Equipment Failure Prediction Neural Network	ст. викл. Рожнова Т.Г.
6	СКСМ-19-1	Декодер Вітербі на програмованих логічних інтегральних схемах для системи цифрового наземного телебачення стандарту DVB-T	Viterbi Decoder on Programmable Logic Integrated Circuits for DVB-T Digital Terrestrial Television System	доц. Філіппенко І.В.
7	СКСМ-19-1	Система автоматичного керування автомобільним транспортним засобом	Automatic Vehicle Control System	доц. Філіппенко І.В.
8	СКСМ-19-1	Система автоматизованого формування бази проектів для верифікації	System of Automated Projects Base Formation for Verification	проф. Хаханова І.В.
9	СКСМ-19-1	Система захисту інформації в IoT-мережі	Information Security System in IoT Network	проф. Немченко В.П.
10	СКСМ-19-1	Методи виявлення атак шифрувальників на основі аналізу характеристик зашифрованих файлів	Methods for Ransomware Attack Detection Based on Analysis Characteristics of Encrypted Files	ст.викл. Адамов О.С.
11	СКСМ-19-1	Система автоматизованого тестування великої кількості VHDL-проектів	Automated Testing System for Large Number of VHDL Projects	проф. Хаханова І.В.

12	СКСМ-19-1	Інтелектуальна система управління зовнішнім освітленням	Intelligent Exterior Lighting Control System	доц. Рахліс Д.Ю.
13	СКСМ-19-1	Система розпізнавання голосу в режимі реального часу	Real-time Voice Recognition System	доц. Рахліс Д.Ю.
14	СКСМ-19-1	Методи аналізу коректності графових моделей керуючих автоматів	Methods for Analysing Correctness of FSM Graph Models Machines	доц. Кулак Е.М.
15	СКСМ-19-1	Система моніторингу відвідування аудиторних та віртуальних занять у системі управління навчанням в кіберуніверситеті	Classroom and Virtual Classes Attendance Monitoring System in Learning Management System at Cyberuniversity	доц. Шкіль О.С.
16	СКСМ-19-1	Спеціалізовані комп'ютерні засоби для забезпечення надійного функціонування розумного дому	Specialized Computer Tools for Smart Home Reliable Functioning Ensurance	проф. Кривуля Г.Ф.
17	СКСМ-19-1	Адаптивна система управління освітнім процесом в навчальних закладах. Електронний журнал	Adaptive Learning Management System in Educational Institutions. Electronic Gradebook	проф. Немченко В.П.
18	СКСМ-19-1	Моделі та методи проектування заводостійких систем бездротової передачі даних з використанням ПЛІС	Models and Methods of Designing Noise-Tolerant Wireless Data Transmission Systems Using FPGA	доц. Філіппенко І.В.
19	СКСМ-19-1	Захист інформації в локальній мережі кіберуніверситету на базі технології Li-Fi	Information Protection System in Local Cyber University Network Based on Li-Fi Technology	проф. Немченко В.П.
20	СКСМ-19-1	Моделі та методи розпізнавання кіберфізичних об'єктів на основі використання метрики подібності – відмінності	Models and Methods for Recognizing Cyber Physical Objects Based on Similarity – Difference Metrics	проф. Свірць І.Б.
21	СКСМ-19-1	Моделі та методи проектування біт-поточкового обчислювача степеневих функцій на базі FPGA	Models and Methods of Bit-Stream Power Functions Computer Design Based on FPGA	доц. Ларченко Л.В.
22	СКСМ-19-1	Модель системи регулювання навантаження на електричну мережу в офісних будівлях	Model of Load Control System on Electrical Network in Office Buildings	доц. Хаханова Г.В.
23	СКСМ-19-1	Тривимірні моделі з елементами доповненої реальності в системі кіберуніверситету	Three-dimensional Models with Elements of Augmented Reality at Cyberuniversity	доц. Шкіль О.С.