

PI-61M

№ пп	Прізвище, Ім'я По-батькові студента	Тема магістерської дисертації	Прізвище, Ім'я По-батькові викладача
1	Денисенко Роман Олегович	Забезпечення електромагнітної сумісності цифрових радіоелектронних засобів / Ensuring electromagnetic compatibility of digital radioelectronic devices	Професор, д.т.н. Зіньковський Ю.Ф.
2	Корж Анатолій Олексійович	Метод десульфатації свинцево-кислотних акумуляторів / Method of lead-acid batteries desulphation	Доцент, к.т.н. Коваль А.В.
3	Кулик Вікторія Олександрівна	Радіоелектронний комплекс для визначення надійності структурно-конструкційних елементів радіоелектронних апаратів / Radio-electronic complex for determining the reliability of structural elements of radio-electronic devices	Професор, д.т.н. Уваров Б.М.
4	Максимець Денис Володимирович	Методи захисту програмного забезпечення від несанкціонованого використання / Methods of software protection from unauthorized use	Доцент, к.т.н. Дюжаєв Л. П.
5	Мариніч Андрій Григорович	Тривимірне моделювання фільтрів на основі кристалоподібних та мікросмужкових структур / Three-dimensional modeling of filters based on crystal-like and microstrip structures	Доцент, к.т.н. Богомолів М.Ф.
6	Озірний Сергій Русланович	Симуляція аналогової інтегрованої мікросхеми / Simulation of analog integrated circuit	Доцент, к.т.н. Прищепя М.М.
7	П'ятов Сергій Валентинович	Розробка та дослідження методу оптимізації схем з фіксованими прирощеннями функцій / Method of the schemes optimization with fixed increments of function	Доцент, к.т.н. Тарабаров С.Б.
8	Рибченко Євген Олександрович	Перевірка наявності радіоелементів на платі за допомогою штучної нейронної мережі / Checking availability for radioelements on the circuit board using artificial neural network	Професор, д.т.н. Нелін Є.А.
9	Сакір Сергій Олександрович	Прецизійні волоконно-оптичні датчики температури / Precision fiber optic temperature sensors	Доцент, к.т.н. Дем'яненко П.О.
10	Склярєнко Євгеній Олександрович	Три- та одновимірне моделювання традиційних та електромагнітнокристалічних мікросмужкових фільтрів нижніх частот / Three-and one-dimensional modeling of traditional and electromagnetic-crystal microstrip loupass filters	Професор, д.т.н. Нелін Є.А.
11	Тупіцин Микола Володимирович	Захищений канал управління системою, побудованою за концепцією «розумний будинок» / Protected channel of the management system built on the concept of "smart home"	Доцент, к.т.н. Євграфов Д.В.
12	Чеботар Дмитро Юрійович	Алгоритми розпізнавання об'єктів - маркерів системи керування дронами / Algorithms for recognition of object-markers of the control system of drones	Доцент, к.т.н. Євграфов Д.В.
13	Шунков Віталій Валентинович	Паралельні розрахунки при моделюванні радіоелектронної апаратури / Parallel computing in radioelectronic equipment modeling	Доцент, к.т.н. Тарабаров С.Б.

Зав.каф. _____ Є.А. Нелін

PI-62м

№ пп	Прізвище, Ім'я По- батькові студента	Тема магістерської дисертації	Прізвище, Ім'я По- батькові викладача
1	Ворончак Анатолій Петрович	Особливості формування параметрів процесу високочастотної електрохірургії / Peculiarities of formation the parameters of the process of high-frequency electrosurgery	Професор, д.т.н. Яненко О.П.
2	Ганношин Едуард Володимирович	Мікропроцесорний електрофульгуратор з нормованими значеннями вихідної потужності / Microprocessor electrofulgurator with normalized output power	Професор, д.т.н. Яненко О.П.
3	Дяченко Радомир Анатолійович	Моделювання акселерометра на основі волоконно-оптичного давача з імпульсною модуляцією / Modeling of accelerometer-based fiber optic sensor with pulse modulation	Доцент, к.т.н. Дем'яненко П.О.
4	Клімук Олександр Олександрович	Оптимізація показників надійності, що визначаються тепловими режимами в блоці радіоелектронної апаратури / Optimization of reliability indicators determined by thermal conditions in radioelectronic equipment	Професор, д.т.н. Уваров Б.М.
5	Ковбич Антон Олександрович	Моделювання електромагнітнокристалічних фільтрів за допомогою штучних нейронних мереж / Electromagnetic crystal filters modeling using artificial neural networks	Доцент, к.т.н. Адаменко Ю.Ф.
6	Лутченко Максим Володимирович	Автоматизація досліджень кількості еритроцитів в крові / Automatization of estimating numbers of red blood cells	Професор, д.т.н. Яненко О.П.
7	Івановська Катерина Олександрівна	Виявлення онкоклітин за допомогою оптоелектронної системи / Detection of oncocytes through optoelectronic system	Доцент, к.т.н. Богомоллов М.Ф.
8	Снісар Антон Віталійович	Метод статистичної оцінки характеристик радіометричних систем / Method of statistical evaluation of radiometric systems characteristics	Доцент, к.т.н. Перебудов С.М.
9	Солодкий Богдан Миколайович	Лазерний пристрій із використанням неодимового скла для косметичних операцій / Neodimium glass laser for cosmetic surgery	Доцент, к.т.н. Дем'яненко П.О.
10	Ступак Владислав Іванович	Система виміру показників якості електромережі / Electricity network quality measurement system	Доцент, к.т.н. Дюжаєв Л. П.
11	Ступаренко Анастасія Валентинівна	Радіометричний метод оцінки вихідної енергії біохімічних процесів / Radiometric method for estimating the energy output of biochemical processes	Доцент, к.т.н. Перебудов С.М.
12	Шеленгівський Олександр Ігорович	Автоматизований чотириканальний чотирикоординатний радіометричний сканер / Automated four-channel four-coordinate radiometric scanner	Доцент, к.т.н. Адаменко Ю.Ф.

Зав.каф. _____ Є.А. Нелін