

Група РІ-71мп

№ пп	Прізвище, Ім'я По-батькові студента	Тема магістерської дисертації	Прізвище, Ім'я По-батькові викладача
1	Аврамук Микола Андрійович	Передача відеопотоку стисненого кодеком H.265/HEVC через 4G стільникові мережі / The transmission of videostream compressed by codec H.265 /HEVC through 4G cellular networks	Професор, д.т.н. Уваров Б. М.
2	Гальма Юрій Валерійович	Пристрій високоякісної обробки звукового сигналу в системах звукозапису / The high-quality sound processing device in sound recording systems	Доцент, к.т.н. Дем'яненко П. О.
3	Гончарук Анастасія Вікторівна	Сенсор моніторингу артеріального тиску та пристрій на його основі / The blood pressure monitoring sensor and monitoring device based on it	Доцент, к.т.н. Адаменко Ю. Ф.
4	Гришко Іван Володимирович	Аналізатор руху з вбудованими давачами тиску та температури / Motion analyzer with built-in pressure and temperature sensors	Доцент, к.т.н. Дем'яненко П. О.
5	Зінченко Олександр Васильович	Радіометричний метод визначення рівню завад в каналі зв'язку міліметрового діапазону / Radiometric method of noise level determining in the millimeter range communication channel	Доцент, к.т.н. Перегудов С. М.
6	Київський Євген Григорович	Система безперервного моніторингу рівня глюкози в крові людини / System of continuous glucose monitoring in human blood	Професор, д.т.н. Зіньковський Ю. Ф.
7	Криницький Максим Русланович	Оптимальний метод обробки фотоплетизмограми / The optimal method of photoplethysmogram processing	Доцент, к.т.н. Тарабаров С. Б.
8	Крушець Олександр Олександрович	Автоматизація процесу світлотерапії з частотним скануванням ділянки опромінення / The light therapy process automation with irradiated areas frequency scanning	Професор, д.т.н. Яненко О. П.

9	Курпас Дмитро Сергійович	Стационарна багатофункціональна метеорологічна станція / Stationary multifunctional meteorological station	Ст.викл. Головня В. М.
10	Мельник Вадим Петрович	Комп'ютерне моделювання мікроциркуляції крові людини/ The human blood microcirculation computer simulation	Доцент, к.т.н. Тарабаров С. Б.
11	Силенко Євген Євгенійович	Система отримання, накопичення та обробки відгуків користувачів інтернет-сервісів / User reviews receiving, storing and processing system of internet-services	Доцент, к.т.н. Дюжаєв Л. П.
12	Ткаченко Юлія Володимирівна	Мікропроцесорний прилад для дослідження стану пульпи зуба / Microprocessor device for the study of dental pulp	Професор, д.т.н. Яненко О. П.
13	Шмігіровська Крістіна Валеріївна	Ультразвукова діагностика щитовидної залози / Ultrasonic diagnostics of thyroid gland	Доцент, к.т.н. Дем'яненко П.О.
14	Федоринчик Борис Вікторович	Використання чутливості схемної функції для оптимізації при проектуванні радіоелектронної апаратури / The using of circuit function sensitive in electronic equipment designing optimization	Доцент, к.т.н. Тарабаров С. Б.

Група РІ-72мп

№ пп	Прізвище, Ім'я По-батькові студента	Тема магістерської дисертації	Прізвище, Ім'я По-батькові викладача
1	Андрієць Світлана Григорівна	Тривимірні мікросмужкові ємнісні шлейфні структури / Tridimensional microstrip capacitive stub structures	Професор, д.т.н. Нелін Є. А.
2	Жакун Сергій Ігорович	Пристрій детектування парів алкоголю в повітрі / Detecting device of alcohol vapor in the air	Ст.викл. Непочатих Ю. В.
3	Карпов Михайло Анатолійович	Модуль балансування акумулятора LiFePO ₄ для електромобіля / LiFePO ₄ battery balancing module for electric car	Ст. викл. Новосад А. А.
4	Левченко Віталій Михайлович	Пристрій активної безпеки автомобіля / The device of the active car safety	Доцент, к.т.н. Дем'яненко П.О.

5	Лисун Сергій Олександрович	Паркувальний радар на базі мікроконтролера Arduino / Parking radar based on Arduino microcontroller	Доцент, к.т.н. Дюжаєв Л. П.
6	Мовчан Олександр Сергійович	Лазерний віброметр для дослідження авіадвигунів / Laser vibrometer for research aircraft engines	Доцент, к.т.н. Євграфов Д. В.
7	Ніколенко Богдан Миколайович	Електромагнітні екрани для надвисокочастотних полів / Electromagnetic shields for ultra high frequency fields	Професор, д.т.н. Зіньковський Ю.Ф.
8	Первак Євген Олександрович	Мікросмужковий фільтр нижніх частот на основі електромагнітнокристалічних неоднорідностей / Microstrip lowpass filter based on electromagnetic-crystal inhomogeneities	Професор, д.т.н. Нелін Є. А.
9	Савицький Сергій Юрійович	Ультразвуковий пристрій визначення відстані / Ultrasonic distance determination device	Доцент, к.т.н. Дем'яненко П.О.
10	Сініченко Олександр Сергійович	Апаратно-програмний комплекс розшуку членів екіпажу у випадку екстремальних умов яхтингу/ The crew members searching complex in case of extreme yachting conditions	Доцент, к.т.н. Адаменко Ю. Ф.
11	Хоменко Богдан Юрійович	Компенсаційно-модуляційний метод визначення пропускної здатності радіоканалу зв'язку/ Compensation-modulation bandwidth determining method of the radio communication channel	Доцент, к.т.н. Перебудов С. М.
12	Капітанюк Микола Петрович	Тепловий режим структурно-конструктивного модуля другого рівня та оптимізація розміщення чарунок для підвищення надійності / The thermal regime of the second level module and cells placement optimization to improve reliability	Професор, д.т.н. Уваров Б. М.