

Теми дипломних робіт (бакалаврів) по ОП 171 Електронні системи за 2015-2020 р.р.

ПІБ студента	Тема дипломної роботи	Рік захисту	ПІБ керівника
БАС Ігор Євгенійович	Автоматизоване управління електронним турнікетом на основі мікроконтролера	2015	Бідний М.С.
ВЕРТИПОРОХ Олександр Володимирович	Системи моніторингу температури приміщення	2015	Морозова І.В.
ГНАТЧУК Василь Альбертович	Частотомір на базі мікроконтролера	2015	Ковалевський П.О.
ЗАХАРЧУК Дмитро Миколайович	Пристрій автоматичного регулювання світла на мікроконтролері	2015	Бідний М.С.
КАГРАМАНОВ Юрій Сергійович	Пристрій управління геліо-енергетичним устаткуванням	2015	П'яних Б.Є.
КОВАЛЬОВ Юрій Петрович	Електронний прилад для тестування мережевого кабелю	2015	Морозова І.В.
ОСАДЧИЙ Михайло Вікторович	Охоронна системи житлового приміщення	2015	Морозова І.В.
САДОВСЬКИЙ Євген Борисович	Мультимір на базі мікроконтролера	2015	Ковалевський П.О.
АНДРЕЄВ Микола Миколайович	Багатоканальна система управління електрообладнанням	2015	Морозова І.В.
АНТИПОВ Сергій Іванович	Лінійні коди над скінченними полями в електронних пристроях	2015	Глазунов М.М.
БЕНДЕЛЬ Наталія Віталіївна	Радіоприймальний пристрій станції прийому космічної інформації	2015	Морозова І.В.
БУРМАКІН Станіслав Петрович	Застосування розподіленої пам'яті в ПЛІС	2015	Корчинський А.П.
ВОЛОШУК Віталій Святославович	Апаратно-програмні засоби захисту мовних повідомлень в каналах мобільного зв'язку, з детальною	2015	Білецький А.Я.

	розробкою блоку розшифрування даних		
ГОРБАЧ Нікіта Олександрович	Радіорелейні системи передач	2015	Глазунов М.М.
ГРИНЕНКО Мирослав Сергійович	Електронна інформаційна система з базами даних 3D зображень	2015	Ключко О.М.
ДАВИДЮК Михайло Миколайович	Комплексна мікропроцесорна система курування параметрами енергоспоживання для приватного дому	2015	Ковалевський П.О.
ІВАНИЦЬКИЙ Богдан Михайлович	Програмні засоби захисту SMS-повідомлень в каналах мобільного зв'язку, з детальною розробкою блоку розшифрування даних	2015	Білецький А.Я.
КАЛИНІЙ Володимир Іванович	Програмні засоби захисту SMS-повідомлень в каналах мобільного зв'язку, з детальною розробкою блоку шифрування даних	2015	Білецький А.Я.
КОЦЮК Сергій Миколайович	Апаратно-програмні засоби поточного захисту інформації	2015	Білецький А.Я.
КОШОВИЙ Дмитро Вячеславович	Апаратно-програмні засоби захисту командно-телеметричної інформації в каналах радіозв'язку БПЛА-Земля, з детальною розробкою блоку розшифрування даних	2015	Білецький А.Я.
ПАВЛЮК Ігор Анатолійович	Двопортова пам'ять в ПЛІС	2015	Корчинський А.П.
РОЄВ Віталій Олександрович	Станція радіочастотного моніторингу джерел радіовипромінювання різницево-дальномірним методом	2015	Морозова І.В.
СКУРАТИВСЬКИЙ Олександр Михайлович	Двопозиційна станція радіотехнічного контролю з адаптивною просторовою селекцією джерел радіовипромінювання	2015	Морозова І.В.

СТРИХАР Віталій Олександрович	Комп'ютеризована система охорони та протипожежної безпеки	2015	Морозова І.В.
ТИМОНЧУК Олена Миколаївна	Концертна система звуковідтворення	2015	Морозова І.В.
ТИМОШЕНКО Роман Анатолійович	Апаратно-програмні засоби захисту командно-телеметричної інформації в каналах радіозв'язку БПЛА-Земля, з детальною розробкою блоку шифрування даних;	2015	Білецький А.Я.
ШНАЙДЕР Ігор Олегович	Апаратно-програмні засоби захисту мовних повідомлень в каналах мобільного зв'язку, з детальною розробкою блоку шифрування даних	2015	Білецький А.Я.
ГАСАЙ Галина Олексіївна	Біорегулятор пневмопресинговий з програмно-апаратним керування	2015	Бідний М.С.
КОВАЛЬ Микола Олександрович	Удосконалення системи пульсоксиметра з використанням сучасних технологій	2015	Азнакаєв Е.Г.
КОЖУХАРОВ Анатолій Валентинович	Електромагнітна сумісність системи мобільного зв'язку	2015	Ключко О.М.
МЕЛЬНІК Павло Віталійович	Безпосередній перетворювач частоти з підвищеною якістю електричної енергії для бортових систем електроживлення	2015	П'яних Б.Є.
МОРОЗ Андрій Володимирович	Адаптивний цифровий фільтр для обробки голосових сигналів	2015	Сініцин Р.Б.
ОБОРІН Владислав Олексійович	Випрямляч з підвищеною якістю електричної енергії для живлення електронної апаратури	2015	П'яних Б.Є.
СТРИГУН Сергій Васильович	Аналізатор електромагнітного випромінювання для досліджень біоб'єктів	2015	Яновський Ф.Й.

ТКАЧУК Ярослав Ігорович	Блок управління чотирьохгвинтовим безпілотним літальним апаратом ближнього радіусу дії	2015	П'яних Б.Є.
ХУДАШОВ Володимир Володимирович	Кольорова стерео телекамера на базі СХА мікросхеми	2015	Азнакаєв Е.Г.
ШУМОВСЬКИЙ Дмитро Олександрович	Електронний безконтактний генератор музичних звуків	2015	Яновський Ф.Й.
ЯЦУРА Анастасія Олександрівна	Цифровий осцилограф з трансляцією даних через Wi-Fi. Апаратне забезпечення.	2015	Бідний М.С.
ВЕРЕЩИНСЬКИЙ Ігор Ігорович	Цифровий осцилограф з трансляцією даних через Wi-Fi. Програмне забезпечення.	2015	Бідний М.С.
ЯРОЦЬКИЙ Євгеній Венедиктович	Відео гра арканойд на мікроконтролері Атмега 16 та світлодіодної матриці	2015	Азнакаєв Е.Г.
ВОРОБЕЙ Віталій Олександрович	Аналоговий процесор швидкого перетворення Фур'є в базисі дискретних експоненціальних функції	2015	Сініцин Р.Б.
ОПАШНЮК Юрій Вадимович	Охоронна система на контролері Ардуіно	2015	Бідний М.С.
СВІТЛИК Богдан Сергійович	Аналоговий процесор швидкого перетворення Фур'є в базисі функції Уолша	2015	Сініцин Р.Б.
СЛАПІК Євген Святославович	Аналізатор аудіо спектра на мікроконтролері Атмега 32	2015	Азнакаєв Е.Г.
РЯБЧУН Ірина Сергіївна	Парування Тейта на еліптичних кривих та застосування у криптографії	2015	Глазунов М.М.
ЧЕРВОНЯК Євген Олександрович	Алгоритм визначення координат об'єкта за даними його акустичного шуму	2015	Яновський Ф.Й.
БРСОЯН Максим Альбертович	Вимірювач щільності розподілу ймовірності сигналу	2015	Сініцин Р.Б.

БОЖОК Андрій Андрійович	Пристрій кліматичного контролю на базі мікроконтролера AVR	2016	Ковалевський П.О.
БОНДАРЧУК Богдан Федорович	Автоматичне залежне спостереження в режимі радіомовлення на основі RTL SDR	2016	Рудякова Г.М.
ГАЙДУК Владислав Юрійович	Система шифрування даних в каналі периферія - мікроконтролер - периферія	2016	Білецький А.Я.
КОСАРЕВ Олександр Олександрович	Керована рухома платформа робота телеприсутності	2016	Рудякова Г.М.
КШИШИНСЬКИЙ Станіслав Ігорович	Метод розпізнавання мовного сигналу для керування браузером	2016	Шутко В.М.
МАКСИМЧУК Марія Петрівна	Помножувачі і подільники на VHDL	2016	Корчинський А.П.
МАРКО Андрій Олегович	Відеопідсистема робота телеприсутності	2016	Рудякова Г.М.
МАЦЮК Аліна Сергіївна	Суматори і віднімані на VHDL	2016	Корчинський А.П.
ОРГУНОВ Олександр Олександрович	Перетворювач паралельного кода в послідовний	2016	Корчинський А.П.
ПАСІЧНИК Олексій Сергійович	Пристрій відображення графічної інформації на дисплеї за допомогою мікроконтролера ARDUINO	2016	Ковалевський П.О.
ПЛАКИДЮК Євгеній Валерійович	Програма реалізації електронного підпису на основі шифрування RSA	2016	Шутко В.М.
ПОБЕРІЙ Володимир Анатолійович	Метод непараметричної фільтрації цифрових зображень	2016	Шутко В.М.
СИЧОВ Володимир Олегович	Мікроконтролерна система шифрування даних на карті пам'яті SD	2016	Білецький А.Я.
СОКОЛОВСЬКИЙ Денис Русланович	Система керування командно-телеметричною інформацією через Ethernet	2016	Білецький А.Я.

	з шифруванням даних		
СОЛДАТЕНКО Володимир Юрійович	Протокол обміну секретними ключами шифрування по відкритих каналах зв'язку. (Комплексна тема). З розробкою алгоритмів та засобів алгебраїчної атаки на протокол	2016	Білецький А.Я.
СОЛОВІЙОВ Данило Ярославович	Арифметико-логічний пристрій на VHDL	2016	Корчинський А.П.
СУХЕЦЬКИЙ Микола Геннадійович	Пристрій керування GSM модулем за допомогою мікроконтролера для відправлення і отримання голосових повідомлень	2016	Ковалевський П.О.
ТАЛАБАНЮК Михайло Олександрович	Лічильники з бездребезговим переносом	2016	Корчинський А.П.
ФЕДОРОВИЧ Ярослав Юрійович	Пристрій обробки графічної інформації фото/відео камери на базі мікроконтролера ARDUINO	2016	Ковалевський П.О.
ФЕЩЕНКО Руслан Петрович	Багатофункціональний детектор рівня шкідливих газів у повітрі приміщення	2016	Рудякова Г.М.
ЧУПИС Богдан Леонідович	Протокол обміну секретними ключами шифрування по відкритих каналах зв'язку. (Комплексна тема). З розробкою алгоритмів та засобів шифрування даних	2016	Білецький А.Я.
ЯНЧЕНКО Володимир Олександрович	Пристрій керування GSM модулем за допомогою мікроконтролера для відправлення і отримання текстових повідомлень	2016	Ковалевський П.О.
ЯСИНСЬКИЙ Костянтин Вікторович	Система моніторингу вологості ґрунту кімнатних рослин з використанням технології інтернет речей IoT (Internet of Things)	2016	Рудякова Г.М.
ЖУК Владислав	The incubator based on software-hardware platform	2016	Бідний М.С.

Ігорович	Arduino		
КРИВОКУЛЬСЬКИЙ Олександр Васильович	The model of microelectromechanical frequency-dependence converters.	2016	Мельник О.С.
ЛУНЯКІН Максим Владиславович	Three-dimensional scanner. Sensor unit.	2016	Сініцин Р.Б.
МІРАНОВИЧ Олексій Олександрович	Lighting control system for vehicles based on AVR-microcontroller	2016	Бідний М.С.
ПАНАСЮК Максим Олександрович	Simulation of characteristics for components of microelectromechanical systems.	2016	Мельник О.С.
ПУТИНЕЦЬ Андрій Андрійович	Surveillance system for local area using infrared sensors and microcontroller Atmega 16	2016	Бідний М.С.
САВЕЛЕНКО Ігор Юрійович	The control system for greenhouse microclimate based on AVR microcontroller	2016	Бідний М.С.
САДЛІВСЬКИЙ Ярослав Юрійович	Software for image processing	2016	Сініцин Р.Б.
БАХРАМОВ Еміль Мубарізович	Пристрої завадостійкого кодування на базі мікроконтролера	2016	Ковалевський П.О.
ДУМАНСЬКИЙ Олексій Русланович	Мультиметр на базі мікроконтролера PIC	2016	Морозова І.В.
МАКАРЧУК Віталій Валерійович	Мікропроцесорний пристрій релейного захисту енергозабезпечення	2016	Шутко В.М.
МАЛООКІЙ Дмитро Едуардович	Пристрій для кодування інформації, яка передається по цифровій мережі на базі мікроконтролера PIC	2016	Ковалевський П.О.
МАРЧУК Антон Олександрович	Метод стиснення аудіо-файлів на основі лінійних перетворень	2016	Шутко В.М.
МИХАЛЬЧЕНКО Максим Юрійович	Приймач метеорологічного радіолокатора.	2016	Сініцин Р.Б.

МОНДЗЕЛЕВСЬКИЙ Ярослав Едуардович	Двопозиційна радіотехнічна станція контролю з адаптивною просторовою селекцією	2016	Морозова І.В.
ПАНЧЕНКО Вадим Анатолійович	Пристрій для кодування інформації, яка передається по цифровій мережі на базі мікроконтролера AVR	2016	Ковалевський П.О.
СУМІН Андрій Олександрович	Модуль супроводження GSM зв'язку на основі WI FI передачі даних	2016	Шутко В.М.
СТОРЧЕУС Євгеній Сергійович	Радіоприймальний пристрій станції прийому космічної інформації	2016	Морозова І.В.
ТИТАРЕНКО Богдан Васильович	Мережа передачі даних на основі WI-MAX	2016	Шутко В.М.
ТАРАННИК Олексій Костянтинович	Корпоративна мережа на основі технологій IP і Ethernet	2016	Шутко В.М.
ДИТИНЕНКО Микола Валерійович	Система контролю доступу підприємства «Київпастранс»	2017	Ковалевський П.О.
МАЙСТРУК Олександр Анатолійович	Мікропроцесорна система охоронної сигналізації з детекторами руху.	2017	Ковалевський П.О.
МАРАХОВСЬКИЙ Валентин Юрійович	Мікропроцесорна система охорони дачного будинку з GSM модулем.	2017	Шутко В.М.
ПОПКОВ Максим Ігорович	Мікропроцесорна система керування станом акумуляторів	2017	Ковалевський П.О.
САМОЛІЧЕНКО Олександр Володимирович	Мережа на базі технології WI-MAX для широкополосного доступу в Інтернет	2017	Ковалевський П.О.
СТОЦЬКИЙ Олександр Олександрович	Охоронна система адміністративної будівлі на AVR мікроконтролері.	2017	Шутко В.М.
СУРНИК Максим Володимирович	Автоматизована система керування вентиляцією.	2017	Шутко В.М.
ТКАЧОВ	Мікроконтролерна система	2017	Шутко В.М.

Віталій Юрійович	освітлення з дистанційним керуванням		
ШЕВЧЕНКО Ольга Сергіївна	Електронний тестер параметрів Інтернет кабелю.	2017	Ковалевський П.О.
ЯРЕМЧУК Андрій Сергійович	Система пожежної сигналізації автосалону.	2017	Шутко В.М.
ГЛІБОВ Максим Сергійович	Система інформування у приміщеннях з використанням Інтернету речей. Модуль відображення. (Комплексна дипломна робота)	2017	Рудякова Г.М.
ЛИТВИНЕНКО Андрій Олегович	Система інформування у приміщеннях з використанням Інтернету речей. Аудіо-модуль. (Комплексна дипломна робота)	2017	Рудякова Г.М.
ГОРДЮКОВ Дмитро Андрійович	Електронна система управління побутовою технікою за допомогою GSM зв'язку.	2017	Бідний М.С.
МАРЦІХ Роман Вікторович	Інтелектуальний пропорційно-інтегрально-диференціальний регулятор для системи опалення. Мікроконтролерний пристрій керування. (Комплексна дипломна робота)	2017	Рудякова Г.М.
ВИШНЯКОВ Андрій Володимирович	Електронна система «Розумний будинок»: освітлення і таймери. (Комплексна дипломна робота)	2017	Білний М.С.
ТИМОФЄЄВ Юрій Володимирович	Електронна система для дослідження метеорологічних умов за допомогою БПЛА.	2017	Бідний М.С.

ЛАВРІЄНКО Ірина Олексіївна	Генератор тестових патернів послідовних інтерфейсів вбудованих систем на платформі дистанційного навчання Moodle.	2017	Рудякова Г.М.
ГУМЕНЮК Олександр Миколайович	Інтелектуальний пропорційно-інтегрально-диференціальний регулятор для системи опалення. Математична модель. (Комплексна дипломна робота)	2017	Рудякова Г.М.
КОВАЛЬОВ Віталій Володимирович	Електронна система «Розумний будинок»: відеоспостереження та інтерфейси. (Комплексна дипломна робота)	2017	Бідний М.С.
НОСАЧ Єгор Володимирович	Трьохкаскадний операційний підсилювач на біполярних транзисторах	2017	Уланський В.В.
ПОМАЛЕНЬКИЙ Костянтин Олексійович	Випрямляч надмалих напруг на операційних підсилювачах	2017	Уланський В.В.
ГАВРИЛЮК Євген Віталійович	Апаратно-програмний лабораторний стенд на базі плат Arduino з детальною розробкою апаратного модуля (Комплексна дипломна робота)	2017	Білецький А.Я.
МИРОНЕНКО Євгеній Олександрович	Апаратно-програмний лабораторний стенд на базі плат Arduino з детальною розробкою програмного модуля (Комплексна робота)	2017	Білецький А.Я.
ІВЖЕНКО Валерій Віталійович	Апаратно-програмна реалізація каналу бездротового зв'язку на базі плат Arduino з детальною розробкою програмної частини.	2017	Азнакаєв Е.Г.

	(Комплексна дипломна робота)		
ЖУЧЕНКО Павло Григорович	Система шифрування даних на базі плат Arduino з розробкою апаратного криптографічного модуля. (Комплексна робота)	2017	Білецький А.Я.
ЗАБАРНИЙ Андрій Станіславович	Система шифрування даних на базі плат Arduino з розробкою програмного криптографічного модуля. (Комплексна робота)	2017	Білецький А.Я.
КОНЮШИЙ Дмитро Вадимович	Програмний комплекс криптографічного захисту графічної інформації з детальною побудовою блоку формування ключів шифрування. (Комплексна дипломна робота)	2017	Білецький А.Я.
РОМАНКО Михайло Вадимович	Програмний комплекс криптографічного захисту графічної інформації з детальною побудовою блоку шифрування даних. (Комплексна робота)	2017	Білецький А.Я.
ГОРАШ Андрій Сергійович	Електронна система вимірювання параметрів фотоелектричних перетворювачів	2017	Морозова І.В.
ГРЕБЕНИК Вадім Карімович	Пристрій «менеджер паролів» на базі Arduino	2017	Ключко О.М.
КОВАЛЕНКО Максим Сергійович	Автоматизована система поливу рослин	2017	Ковалевський П.О.
КОНДРАТЕНКО Максим Юрійович	Мікропроцесорна система керування будинком	2017	Ковалевський П.О.
КРАСНОШАПКА Владислав Олександрович	Система управління пересувною фотоелектричною станцією	2017	Шутко В.М.

	для автономних аеродромів		
МАЗЯРЧУК Олександр Валентинович	Електронна система охоронної сигналізації з детектором руху	2017	Морозова І.В.
МАЛАНЧУК Віктор Сергійович	Мікроконтролерна система запису аудіо розмов	2017	Морозова І.В.
ПУШКАРЬОВ Дмитро Миколайович	Мікропроцесорна система керування енергозабезпечення будинку на сонячних панелях	2017	Ковалевський П.О.
САДОВИЙ Валентин Андрійович	Пристрій для обробки та аналізу біомедичної інформації	2017	Шутко В.М.
САПСАЙ Олександр Володимирович	Комірка пам'яті і підсилювач зчитування статичного ОЗП.	2017	Ключко О.М.
ХОЛОДІЛНА Анастасія Володимирівна	Портативний кардіограф	2017	Ковалевський П.О.
ЧАЙКІВСЬКИЙ Богдан Юрійович	Мікроконтролерна система освітлення з дистанційним управлінням	2017	Морозова І.В.
ГРИСЮК Юрій Юрійович	Онтологічна база знань електронних пристроїв та систем	2017	Глазунов М.М.
КОХАНЧУК Ярослав Анатолійович	Система виявлення шкідливих газів та випарів під управлінням мікроконтролера Arduino	2017	Ключко О.М.
СТАРОВОЙТОВ Кирило Максимович	Мікропроцесорна система І 8086 в програмному середовищі «Proteus»	2017	Шутко В.М.
ЧЕРНЯВСЬКИЙ Гліб Віталійович	Мікропроцесорна система захисту автомобіля	2017	Морозова І.В.
ГОРШКОВ Дмитро Валерійович	Розробка моделі електростатичних приладів	2018	Азнакаев Е.Г.
КАМІНСЬКИЙ Владислав Олександрович	Математична модель електричного фільтру та її оптимізація	2018	Глазунов М.М.

КОВАЛЕНКО Марина Олегівна	Аналогово-цифровий перетворювач в КМОН технології 0,12 нмк	2018	Уланський В.В.
КРИЖОВА Леся Анатоліївна	Синтезатор надзвичайно високих частот в КМОН технології 0,12 нмк	2018	Уланський В.В.
КРОХІН Андрій Павлович	Джерело живлення для світлодіодного освітлення та його оптимізація	2018	Глазунов М.М.
КУКТЕНКО Андрій Сергійович	Система легування даних з БПЛА. (Комплексна тема). Бортовий модуль	2018	Рудякова Г.М
ЛИСЕНКО Марина Євгеніївна	Генератор керований напругою в КМОН технології 90 нанометрів	2018	Уланський В.В.
МЕЛЕШКО Олександр Ігорович	Багаторівнева система контролю доступу на територію	2018	Рудякова Г.М.
ОУН ХАМЗА АШУР (ЛІВІЯ)	Високочастотний генератор на схемі з контрольованим негативним диференціальним опором	2018	Уланський В.В.
ПЕРШКОВ Роман Владиславович	Розробка і моделювання елемента індуктивності в електронних пристроях	2018	Азнакаєв Е.Г.
РАБОДЗЕЙ Ігор Євгенович	Система легування даних з БПЛА. (Комплексна тема). Наземний модуль	2018	Рудякова Г.М.
БОЙКО Владислав Володимирович	Система керування роботом – маніпулятором. (Комплексна тема). Апаратна складова.	2018	Морозова І.В.
ГУЛЬ Владислава Володимирівна	Алгоритмічне програмне забезпечення байт-орієнтовного поточного шифрування даних	2018	Білецький А.Я.
КОЗЛОВСЬКИЙ Максим Олександрович	Пристрій тривимірного сканування об'єктів. (Комплексна тема). Апаратна складова.	2018	Рудякова Г.М.
КОРЖА Дмитро Валерійович	Алгоритм підвищення контрастності цифрових фотозображень та його реалізація	2018	Шутко В.М.
КОРЧАН	Енергозберігаюча система з	2018	Морозова І.В.

Владислав Миколайович	використання альтернативних джерел енергії		
ЛИТВИН Сергій Анатолійович	Алгоритм екстраполяції інтернет трафіку для комп'ютерних мереж	2018	Шутко В.М.
МЕЛЬНИК Василь Васильович	Адаптивний цифровий фільтр для обробки вузько- смужних сигналів	2018	Бойко І.Ф.
ОМЕЛЬЧУК Вадим Васильович	Модулі комп'ютерних систем на базі ПЛІС	2018	Ліпінський О.Ю.
ПИЛЬНИК Олексій Миколайович	Автоматизована система керування рухом на перехресті	2018	Бурцева Н.В.
ПРОЖЕНКО Ігор Сергійович	Пристрій тривимірного сканування об'єктів. (Комплексна тема). Програмна складова.	2018	Рудякова Г.М.
ПРИСЯЖНЮК Микола Русланович	Цифровий перетворювач Гілберта для радіосигналів	2018	Бойко І.Ф.
СІЧКАР Ігор Володимирович	Блок керування кліматом у приміщенні	2018	Шутко В.М.
СТУПАК Олексій Олегович	Система контролю та управління мікрокліматичними умовами для розумного будинку	2018	Морозова І.В.
ТАНЧИН Тарас Володимирович	Система керування роботом – маніпулятором. (Комплексна тема). Програмна складова.	2018	Морозова І.В.
ЧУБАЙ Артем Олександрович	Система контролю автомобільного руху	2018	Шутко В.М.
ШЕНГЕЛІЯ Мамука Малхазієвич	Цифровий фільтр для обробки сигналів електроенцефалограма	2018	Бойко І.Ф.
РУГАЛЬ Олег Ігорович	Цифрові фільтри з лінійною фазовою характеристикою для аудіосигналів	2018	Бойко І.Ф.
СІКОРСЬКИЙ Сергій	Програмні засоби захисту растрової відеоінформації в	2018	Білецький А.Я.

Петрович	радіоканалі зв'язку БПЛА-НПУ		
ПРИЧИПІЙ Руслан Анатолійович	Система автоматичного регулювання фар для автомобіля	2018	Морозова І.В.
РИБКА Іван Вікторович	Вентильний перетворювач з еквівалентним множенням числа фаз	2018	П'яних Б.Є.
ГОРДІЄНКО Антон Олександрович	Компактний осцилограф – генератор на мікроконтролері	2018	Сініцин Р.Бю.
ГУМЕНЮК Ігор Романович	Криптографічний захист командно-телеметричної інформації в радіоканалі зв'язку НПУ-БПЛА-НПУ	2018	Білецький А.Я.
ЗАРІЧНИЙ Олександр Олександрович	Мікропроцесорна система керування пристроєм безперебійного живлення	2018	Шутко В.М.
ІВАЩЕНКО Денис Сергійович	Модель та розрахунок функціонування GaAS фотодіода	2018	Азнакаєв Е.Г.
КАПИЦЯ Андрій Віталійович	Аналіз температурного режиму функціонування біполярного транзистора	2018	Азнакаєв Е.Г.
КОСТЮШКО Олег Олександрович	Мікроконтролерна система керування світлодіодним табло	2018	Бурцева Н.В.
Кубай Максим Юрійович	Розробка топології схеми 2-2I-НІ в напівпровідниковому виконанні	2018	Сініцин Р.Б.
КУВАЛЬСЬКИЙ Антон Олександрович	Метод та програмна реалізація архівації зображень на основі вейвлет перетворень	2018	Шутко В.М.
КУРАЧ Валерій Олегович	Стабілізатор змінної напруги для гарантованого живлення електронної апаратури	2018	П'яних Б.Є.
Мартинюк Юрій Юрійович	Система керування паяльником	2018	Бурцева Н.В.
МАРЧУК Роман Павлович	Моделювання електричних характеристик МОП-транзистора	2018	Азнакаєв Е.Г.

П'ЯТНИЦЬКА Алла Віталіївна	Семантична сегментація зображень на основі методу машинного навчання	2018	Шутко В.М.
Пархоменко Андрій Русланович	Джерело живлення електронної апаратури при несиметричних режимах первинних мереж	2018	П'яних Б.Є.
ПОГОРСЛОВ Михайло Геннадійович	Генератор періодичних сигналів на мікроконтролері	2018	Бурцева Н.В.
ПРЕДКО Дмитрій Володимирович	Система автоматичного освітлення	2018	Бурцева Н.В.
АРТЕМЕНКО Юрій Сергійович	Метод фільтрації супутникових знімків на основі лінійних перетворень	2018	Сініцин Р.Б.
Бабич Ілля Русланович	Безпосередній перетворювач параметрів електричної енергії для живлення електронної апаратури	2018	П'яних Б.Є.
БОРИСЕНКО Микола Вікторович	Пристрій для вимірювання температури радіокомпонентів	2018	Морозова І.В.
ВЯЗЕМСЬКИЙ Ігор Вадимович	Пристрій формування таємних ключів шифрування по відкритих каналах зв'язку	2018	Білецький А.Я.
СКИБА Павло Валерійович	Електронна система охоронної сигналізації	2018	Сініцин Р.Б.
СТОЯНОВСЬКИЙ Дмитро Петрович	Мікроконтролерна система контролю основних вузлів автомобіля	2018	Морозова І.В.
ТАБОЛАСВ Олексій Сергійович	Вентильний перетворювач частоти з підвищеною якістю вихідної енергії для систем живлення електронної апаратури	2018	П'яних Б.Є.
ТУНДА Євгеній Олександрович	Безпосередній перетворювач частоти з підвищеною якістю електричної енергії і зонним регулюванням	2018	П'яних Б.Є.
ШЕРСТЮК Антон	Двоканальна система моніторингу температури на	2018	Бурцева Н.В.

Олександрович	РІС-контролері		
АФОНІН Роман Геннадійович	Електронний автосимулятор	2019	Ключко О.М.
ГАВРИЛЕНКО Віталій Юрійович	Контролер цифрового інтерфейсу музичних інструментів	2019	Ліпінський О.Ю.
КОРОТЧЕНКО Артем Олександрович	Пристрій для управління двигуном в електромобілі	2019	Ключко О.М.
КОРСУНСЬКИЙ Вадим Андрійович	Тестування узагальнених Галуа-генераторів псевдовипадкових послідовностей за алгоритмом Берлекемпа - Мессі	2019	Білецький А.Я.
МЕЛЬНИК Олексій Михайлович	Процесорний модуль з архітектурою MIPS на основі ПЛІС Altera Cyclone V FPGA	2019	Ліпінський О.Ю.
МИРОНОВ Денис Олександрович	Аналізатор образів на основі навчальних нейроподібних елементів	2019	Ключко О.М.
МОЖИНА Юлія Юріївна	Криптографічне перетворення растрових зображень за алгоритмом двовимірного БПФ в стохастичних базисах Уолша	2019	Білецький А.Я.
ОБОЛОНИК Антон Сергійович	Пристрій ультразвукового симетричного двостороннього двопрохідного вимірювання відстані. Модуль керування. (Комплексна тема)	2019	Рудякова Г.М.
ПЕРЕДЕРІЙ Тетяна Олександрівна	Пристрій ультразвукового симетричного двостороннього двопрохідного вимірювання відстані. Ультразвуковий прийомопередавач. (Комплексна тема)	2019	Рудякова Г.М.
ПІДДУБЧЕНКО Анастасія Русланівна	Генератор псевдовипадкових послідовностей на основі узагальнених регістрів зсуву	2019	Білецький А.Я.

	в конфігураціях Галуа-Фібоначчі		
САПСАЙ Вячеслав Ігорович	Комутаційно-модуляційний пристрій для вимірювання асиметрії у багатофазних системах електроживлення	2019	П'яних Б.Є.
ШУБА Ярослав Олегович	Вентильний перетворювач з проміжним накопиченням енергії для систем неперервного електроживлення електронної апаратури	2019	П'яних Б.Є.
ЯКУБОВ Максим Олегович	Курсовий синтезатор частот для посадочної апаратури повітряних суден	2019	Ключко О.М.
МЯКИШЕВ Ілля Костянтинович	Система забезпечення відбору максимальної потужності, що генерується сонячною панеллю	2019	Білецький А.Я.
БЛОНСЬКИЙ Назар Володимирович	Method of signal processing of an acoustic weather radar. (Complex theme)	2019	Сініцин Р.Б.
КРИГ Сергій Валентинович	Method of generating the sounding signal of an acoustic weather radar. (Complex theme)	2019	Сініцин Р.Б.
МЕЛЕШКО Сергій Ігорович	Oscillator controlled by voltage in the ultra-high frequency range	2019	Уланський В.В.
МІЛЬКЕ Денис Геннадійович	Microwave generator using the 0,12 nm CMOS technology	2019	Уланський В.В.
ПОЛЯКОВ Євген Володимирович	Crypto system based on the multiplicative group	2019	Глазунов М.М.
СОКОЛОВСЬКИЙ Кирило Борисович	Microwave power amplifier in 0.12 nm CMOS technology	2019	Уланський В.В.
ЦАРЬ Юрій Юрійович	Microcontroller system for monitoring indoor air quality	2019	Бідний М.С.
ШИРОКОРАДЮК Сергій Володимирович	Means of increasing the accuracy of geo-positioning using common GPS-modules	2019	Рудякова Г.М.

ШКАРІВСЬКИЙ Владислав Ігорович	Electronic code lock on Atmel microcontrollers	2019	Бідний М.С.
БУГУЦЬКИЙ Ілля Геннадійович	Пристрій для розпізнавання звуку	2019	Ключко О.М.
ГЕРАСИМЕНКО Юрій Кахайович	Фотоекспонетр на базі АТ-Мега	2019	Глазунов М.М.
ГАМОЛЯ Вадим Валентинович	Автоматизоване управління електронним турнікетом на основі мікроконтролера	2019	Морозова І.В.
ЄРОШКІН Андрій Миколайович	Апаратно-програмна реалізація генератора псевдовипадкових послідовностей	2019	Білецький А.Я.
КИРИК Владислав Григорович	RTL SDR приймач з мікропроцесорною системою обробки даних	2019	Ліпінський О.Ю.
КОРКУШКО Максим Миколайович	Мікропроцесорна система комплексного захисту будинку	2019	Морозова І.В.
КРАСНИЦЬКИЙ Владислав Олегович	Сенсорний регулятор освітлення з дистанційним управлінням	2019	Морозова І.В.
КУЦЕВОЛ Андрій Андрійович	Цифровий приймач з декодером ADS-B сигналів	2019	Ліпінський О.Ю.
ЛИТВИНЕНКО Олег Віталійович	Система моніторингу безпеки життєдіяльності адміністративної будівлі на ПЛІС	2019	Бурцева Н.А.
МАГДЕНКО Олександр Юрійович	Генератор псевдовипадкових послідовностей на основі узагальнених лінійних регістрів зсуву	2019	Білецький А.Я.
МАЦЕНКО Олександр Станіславович	Пристрій кардіомоніторингу на базі мікроконтролера AVR	2019	Ключко О.М.
МЕРЕЖКО Володимир Олександрович	Цифро-аналоговий перетворювач на основі дельта-сигма модулятора	2019	Ліпінський О.Ю.
ОЛІСВСЬКИЙ Євгеній Вадимович	Цифровий вимірювач напруги і струму	2019	Бурцева Н.В.

СВАРИЧ Олександр Михайлович	Цифровий пристрій для обробки звуку	2019	Ключко О.М.
УСПЕНСЬКИЙ Геннадій Ігорович	Індикатор стану мережі живлення на мікроконтролері	2019	Бурцева Н.В.
ЦЕХМЕЙСТРУК Олександр Анатолійович	Модуль шифрування даних для локальних мереж	2019	Глазунов М.М.
ЧИХАЧОВ Ігор Сергійович	Пожежна сигналізація на PIC-контролері	2019	Бурцева Н.В.
ШЕРЕПА Андрій Олександрович	Засоби криптографічного захисту бази даних CRM системи	2019	Білецький А.Я.
ЯРЕМЧУК Сергій Михайлович	Автоматизована система керування вентиляцією	2019	Морозова І.В.
ДАЦКО Іван Романович	Система автоматичного управління фасування сипучих матеріалів	2020	Ліпінський О.Ю.
ДЕЩА Андрій Сергійович	Система безконтактної реєстрації відвідувачів масових закладів	2020	Ліпінський О.Ю.
КРИВИЦЬКИЙ Віталій Сергійович	Апаратно-програмна реалізація Голда- генераторів псевдо- випадкових послідовностей	2020	Білецький А.Я.
ЗАЙЦЕВ Вадим Костянтинівич	Електронна система для обробки і попереднього аналізу візуальної інформації при медичному обстеженні	2020	Ключко О.М.
МОСКАЄВ Віталій Геннадійович	Пристрій для виявлення екологічних забруднень довкілля автомобільним транспортном	2020	Ключко О.М.
КАГАДІЙ Сергій Анатолійович	Система віддаленого моніторингу мікроклімату теплиць	2020	Бідний М.С.

ПЕТРОВ Микола Олександрович	Система моніторингу підземних об'єктів за допомогою комбінованих датчиків руху	2020	Бідний М.С.
ЄРЕСЬКО Ігор Володимирович	Багатофункціональний LED індикатор	2020	Бурцева Н.В.
ЛОСЬ Олександр Олегович	Система регулювання освітлення (Розумний дім)	2020	Глазунов М.М.
УСТИЧ Богдан Валерійович	Система моніторингу температури в приміщенні	2020	Глазунов М.М.
ПАЛИВОДА Станіслав Володимирович	Акустична система звуковідтворення	2020	Бідний М.С.
КАВЕЦЬКИЙ Валентин Олександрович	Електронна система пожежної сигналізації на промисловому об'єкті	2020	Ключко О.М.
ЗАМЕРЗЛЯК Віталій Валерійович	Система контролю і управління доступом до приміщень	2020	Ліпінський О.Ю.