

**Відсоток виконання
дипломних робіт студентів 4-го курсу ІАСУ
ОКР «Бакалавр», напрям 6.050801 «Мікро- та наноелектроніка»**

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема дипломної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Відсоток виконання
1.	ВИВОДЦЕВ Олексій Анатолійович	Вимірювач пульсу на мікроконтролері PIC	Бурцева Наталя Вікторівна	70%
2.	ГАЛКІН Антон Олексійович	Цифровий таймер на базі мікроконтролера PIC	Морозова Ірина Володимирівна	60%
3.	ГУЛЬКОВ Андрій Олександрович	Антизanosна система автомобіля на базі мікроконтролера	Бурцева Наталя Вікторівна	90%
4.	ДЕРКАЧ Олександр Сергійович	Пристрій автоматичного контролю обертів холостого ходу карбюраторного двигуна на мікроконтролері	Бурцева Наталя Вікторівна	90%
5.	ЗАЙНЧУКІВСЬКИЙ Микола Олександрович	Мікропроцесорна система керування «Розумний дім». Система кондиціонування та вентиляції. (Комплексна робота)	Ковалевський Петро Олександрович	95%
6.	ЗАЙЧЕНКО Роман Сергійович	Світлодіодний прилад відтворення динамічного тривимірного зображення	Мельник Олександр Степанович	85%
7.	ЗМЄЄВ Денис Олександрович	Мікропроцесорна система керування «Розумний дім». Система освітлення в приміщенні. (Комплексна робота)	Ковалевський Петро Олександрович	95%
8.	КОКОШКІН Олексій Володимирович	Алгоритм знаходження сигналів у пасивному радіолокаторі	Сініцин Рустем Борисович	70%
9.	КОРЖ Михайло Григорович	Лабораторний стенд для проведення лабораторних робіт по електроніці	Сініцин Рустем Борисович	70%
10.	КОРОЛЬ Олег Валерійович	Пристрій для обміну інформацією за допомогою USB на мікроконтролері AVR Attiny 2313A	Бурцева Наталя Вікторівна	98%
11.	КРАВЧЕНКО Катерина Григорівна	Пристрій селекції та рахування відео імпульсів на ПЛІС	Бурцева Наталя Вікторівна	98%
12.	КУПРІЙ Юрій Миколайович	Цифрова паяльна станція на мікроконтролері AVR	Бурцева Наталя Вікторівна	80%
13.	ЛИСЕНКО Олексій Володимирович	Електронна система аналізу та відображення стану підвіски автомобіля. Підсистема збору та аналізу даних. (комплексна тема)	Корчинський Анатолій Петрович	?
14.	МАТІЯШ Марина Миколаївна	Ультразвукова дефектоскопія твердих матеріалів	Мельник Олександр Степанович	95%
15.	МЕЛЬНИК Олександр Васильович	Експертні системи в галузі кардіографії	Мельник Олександр Степанович	80%
16.	ПОПОВ Микита Ігорович	Електронна система аналізу та відображення стану підвіски автомобіля. Підсистема автоматичного регулювання. (комплексна тема)	Корчинський Анатолій Петрович	?
17.	РУДЕНКО Євген Володимирович	Охоронна система відеонагляду готельного комплексу	Вишнівський Олександр Володимирович	45%
18.	СЛОБОДА Михайло Петрович	Прилад для розпізнавання відбитку пальця	Шутко Володимир Миколайович	55%
19.	СУСЯК Олег Русланович	Оптичний фільтр на основі 2D фотонного кристалу	Вишнівський Олександр Володимирович	67%
20.	ТОДАВЧИЧ Сергій Васильович	Стиснення цифрових зображень на основі багатомасштабного аналізу	Шутко Володимир Миколайович	95%
21.	УСТИМЕНКО Ірина Валеріївна	Контроль доступу до приміщень методом розпізнавання обличчя	Шутко Володимир Миколайович	90%
22.	ПАРФЕНЮК Владислав Володимирович	Фотонно-кристалльний фільтр на основі модифікованого килима Сернінського	Вишнівський Олександр Володимирович	56%
23.	ШУМАЙЛОВ Дмитро Олексійович	Мікропроцесорна система керування «Розумний дім». Система сигналізації та пожежної безпеки. (Комплексна робота)	Ковалевський Петро Олександрович	95%

Відсоток виконання
дипломних робіт студентів 4-го курсу ІАСУ
ОКР «Бакалавр», напрям 6.050802 «Електронні пристрої та системи»,
англомовний проект

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема дипломної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Відсоток виконання
1.	ВІШТАК Олександр Володимирович	Модель взаємодії електромагнітних хвиль з напівпровідниковими матеріалами	Азнакаєв Емір Ганєєвич	30%
2.	ГАГАН Ігор Юрійович	Параметрична ідентифікація моделей електронних компонентів для САПР	Мельник Олександр Степанович	80%
3.	ГОМЕНЮК Володимир Олександрович	MIDI програвач з ЖК дисплеєм на мікроконтролері ATmega16	Азнакаєв Емір Ганєєвич	10%
4.	ЄРЬОМЕНКО Оксана Георгіївна	Пристрій виводу поточної швидкості автомобіля на Head-Up дисплей	Бідний Микола Семенович	85%
5.	ЗВЕРЕВИЧ Олена Миколаївна	Мікроелектромеханічні системи в електроніці	Ключко Олена Михайлівна	70%
6.	КОРДИШ Катерина Миколаївна	Бортовий метеорологічний радіолокатор с обробкою сигналів на ПЛІС	Яновський Фелікс Йосипович	?
7.	КУЗЕБНИЙ Андрій Валерійович	Охоронна система приміщення на AVR мікроконтролері ATmega-8	П'яних Борис Єгорович	80%
8.	ЛАНЦЕТ Дмитро Олександрович	Модем для передачі інформації по електромережі з використанням мікроконтролеру	Бідний Микола Семенович	70%
9.	МАНАГАДЗЕ Юрій Лерійович	Програмна модель біотехнічної системи на основі нейронів	Ключко Олена Михайлівна	60%
10.	МЕЛЬНИКОВ Андрій Олександрович	Автомат керування освітленням на мікроконтролері ATMEGA-8a	П'яних Борис Єгорович	80%
11.	ОВЧАРЕНКО Ярослав Вікторович	Оптимізація стиснення цифрових зображень на основі багатоточності	Ключко Олена Михайлівна	80%
12.	ОНИЦУК Олена Василівна	Мажоритарний принцип побудови надійних наноелектронних пристроїв та систем	Мельник Олександр Степанович	85%
13.	РИБКА Руслан Олександрович	Інформаційна електронна система для автоматичних гвинтівки на мікроконтролері ATMEGA-16	Бідний Микола Семенович	80%
14.	ТИТАРЕНКО Анатолій Олексійович	USB осцилограф на AVR мікроконтролері	Ключко Олена Михайлівна	75%
15.	ЦАПОК Ляна Олегівна	Модуль прийому та обробки інформації від мікробіометричної матриці телевізора	Яновський Фелікс Йосипович	55%
16.	ЧЕРЕДНИК Богдан Вікторович	Програмний комплекс для зберігання та обробки технічної інформації про електронні компоненти	Ключко Олена Михайлівна	80%
17.	ЧУРИКОВ Ігор Володимирович	Годинник з термометром на мікроконтролері C8051 з LCD дисплеєм	Азнакаєв Емір Ганєєвич	60%