

РЕЗУЛЬТАТИ

Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт
за напрямом 174 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології
та робототехніка
від 06 червня 2024 року

Секція 1. Напрямок «Інформаційні технології в автоматизації»

№ з/п	Автор роботи	Тема	Науковий керівник	Назва вищого навчального закладу
Диплом I ступеня				
1	Турчак Ольга Русланівна	Підсистема визначення інваріантної компоненти в поведінці поліморфних і метаморфних кібератак	Фесьоха Віталій Вікторович, доктор філософії	Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
Диплом II ступеня				
2	Перепелиця Станіслав Сергійович	Розробка автоматизованої системи контролю знань студентів	Юхимчук Марія Сергіївна , д.т.н., доцент	Вінницький Національний Технічний Університет
Диплом III ступеня				
3	Самарец Глеб Ігорович	Програмно-апаратна платформа для оперативного екологічного моніторингу на базі технології Інтернету речей	Перекрест Андрій Леонідович, д.т.н., професор	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
4	Зенова Єлизавета Сергіївна	Удосконалення методу формалізації знань для ефективного застосування безпілотних літальних апаратів під час проведення повітряної розвідки	Королюк Наталія Олександрівна, к.т.н., доцент	Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
5	Єрещенко Олександр, Бугайов Данило	Розподілений аналіз даних як ключовий інструмент у сфері обробки та аналізу великих обсягів інформації	Тищенко Світлана Іванівна, канд.пед.наук, доцент, Пархоменко Олександр, асистент	Миколаївський національний аграрний університет
6	Захарченко Євген, Балуєк Ян	Розробка голосового асистента на основі нейронних систем	Тищенко Світлана Іванівна, канд.пед. наук, доцент, Жебко Олександр, асистент	Миколаївський національний аграрний університет

Секція 2. Напрямок «Моделювання та оптимізація процесів керування»

№ з/п	Автор роботи	Тема	Науковий керівник	Назва вищого навчального закладу
Диплом I ступеня				
1	Дзюбенко Ярослав Валентинович, Завальнюк Максим Євгенович	Координатор децентралізованої системи керування	Дубовой Володимир Михайлович, д.т.н., професор	Вінницький національний технічний університет
2	Братюк Павло	Високоєфективний спосіб перетворення енергії напруги постійного струму на енергію імпульсів для живлення мобільних і автономних пристроїв робототехніки	Озірковський Леонід Деонісійович, доктор технічних наук, доцент	Національний університет Львівська Політехніка
Диплом II ступеня				
3	Амосов Владислав Дмитрович	Ігрове подання бізнес-процесів як інструмент моніторингу та керування	Шевченко Ігор Васильович, д.т.н., професор	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
4	Тішин Дмитро, Браун Тімон	Ідентифікація параметрів математичної моделі об'єкта регулювання за s-образною кривою розгону	Казурова Аліна, к.т.н., доцент, Плоткін Юрій, д.т.н., професор	Національний університет «Запорізька політехніка», Берлінський університет економіки та права
5	Лісовенко Ілля Сергійович	Розробка програмно-апаратного комплексу автоматизованої системи моніторингу технологічних процесів	Голуб Галина Михайлівна. к.т.н., доцент	Державний університет інфраструктури та технологій

Секція 3. Напрямок «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

№ з/п	Автор роботи	Тема	Науковий керівник	Назва вищого навчального закладу
Диплом I ступеня				
1	Борщов Ілля Вячеславович,	Пристрої для автоматизованого функціонального електричного контролю гнучких друкованих плат	Невлюдов Ігор Шакирович, д.т.н., професор	Харківський національний університет радіоелектроніки
Диплом II ступеня				
2	Якуба Віктор Миколайович, Уца Микола Олександрович	Дослідження навігації робототехнічних комплексів на базі RaspberryPi з платою	Притчин Сергій Емільович, д.т.н., професор	Кременчуцький національний університет імені Михайла

		розширення SenseHAT.		Остроградського
3	Федько Владислав Романович	Удосконалення системи дистанційного керування кутовим положенням зенітної установки	Ковальчук Андрій Олексійович, к.т.н., доцент	Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
Диплом III ступеня				
4	Коломієць Іван Олександрович, Бардаков Валерій Романович	Модель вибору мікроконтролеру для системи екологічного моніторингу	Філь Наталія Юріївна	Харківський національний автомобільно-дорожній університет
5	Стипанович Микола, Кузьминих Василь	Трьохконтурна система управління електроприводом робота з двигуном постійного струму	Біньковська Ангела, к.т.н., доцент, Понікаровська Світлана	Харківський національний автомобільно-дорожній університет
6	Писарєв Олександр Сергійович, Редько Сергій Сергійович	Розробка системи автоматичного контролю подачі паливно- повітряної суміші в камеру згорання теплової установки	Гаврилов Сергій олексійович, к.т.н., доцент, Мардзявко Віталій Анатолійович, асистент	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаївський національний аграрний університет
7	Гончаренко Ірина Віталіївна	Дослідження особливостей використання мікропроцесорних пристроїв	Захарченко Ірина Вікторівна, к.т.н., доцент	Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
8	Патенко Дмитро Сергійович, Калужин Данило Володимирович	Розробка проекту автоматизованого електроприводу для перевантажувача мінеральних добрив з впровадженням системи управління	Савченко Олег Валерійович, асистент, Садовий Олексій Степанович, к.т.н., доцент	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаївський національний аграрний університет
9	Поддубняк Ілля Андрійович	3D моделювання робочого середовища мобільного робота засобами VSLAM	Цимбал Олександр Михайлович, д.т.н., професор	Харківський національний університет радіоелектроніки