

545

Міністерство освіти і науки України
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
 УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

НАКАЗ

« 03 » 06 2024 р.
 Про підготовку кваліфікаційної роботи

м. Харків № 545 СМ

У відповідності до навчального плану нижчевказаних здобувачів 4-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання, факультету АКТ спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології за освітньою програмою «Системна інженерія» направити з 03.06.2024 р. по 30.06.2024 р. на підготовку кваліфікаційної роботи, закріпити за ними теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові здобувача вищої освіти	Група	Тема кваліфікаційної роботи (українською мовою)	Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою)	Керівник кваліфікаційної роботи (посада, ПІБ)	Примітки
1	Аллатов Ілля Михайлович	3	Розроблення технічного засобу автоматизації розподілення потоку деталей на конвеєрної лінії	Development of Technical Means for Automating the Parts Flow Distribution on a Conveyor Line	6 проф. Новоселов С.П.	7
2	Бірюков Олексій Олександрович	АКТСІ-20-2	Розробка системи автоматизації для моніторингу з використанням бездротових мереж	Development of Automation System for Monitoring Using Wireless Networks	доц. Стародубцев М.Г.	

1	2	3	4	5	6	7
3	Вернигора Данило Сергійович	АКТСІ-20-2	Розробка автоматизації управління роботом	системи віддаленого мобільним	Development of Automation System for Remote Control of Mobile Robot	доц. Демська Н.П.
4	Жижерін Вадим Едуардович	АКТСІ-20-2	Розроблення автоматизації процесу переміщення деталей конвєсом мобільного робота	системи технологічного переміщення деталей	Development of System for Automating Technological Process of Moving Parts Using Mobile Robot Conveyor	проф. Новоселов С.П.
5	Калюжний Максим Валерійович	АКТСІ-20-2	Розроблення модуля для телеметрії з позиціонування робота	програмного відображення датчиків мобільного	Development of Software Module for Displaying Telemetry from Positioning Sensors of Mobile Robot	проф. Новоселов С.П.
6	Ключник Євгенія Сергіївна	АКТСІ-20-2	Розроблення забезпечення для формування маршруту переміщення свердла для числовим керуванням	програмного формування переміщення верстатів з програмним	Development of Software for Forming Drill Movement Route for Numerically Controlled Machines	доц. Бронніков А.І.
7	Козак Владислав Вадимович	АКТСІ-20-2	Розробка автоматизації комплексу для моніторингу виробничих приміщень	системи сенсорного моніторингу	Development of Automation System for Sensor Complex for Monitoring Production Facilities	доц. Стародубцев М.Г.
8	Лаврик Владислав Юрійович	АКТСІ-20-2	Модельовання маніпулятора модульної конструкції	триланкового типової	Modeling of Three-Link Manipulator with Typical Modular Design	доц. Демська Н.П.

1	2	3	4	5	6	7
9	Левенець Ілля Олександрович	АКТСІ-20-2	Розробка системи автоматизації підтримки академічної доброчесності	Development of Automation System for Academic Integrity Support	проф. Сезонова І.К.	
10	Мороз Максим Васильович	АКТСІ-20-2	Розробка системи автоматизації для розсилки e-mail повідомлень по результатам аналізу подій з автоматизованою розсилкою в месенджери	Development of Automation System for Sending E-mail Notifications Based on Results of Event Analysis with Automated Distribution to Messengers	доц. Іванов Л.С.	
11	Семененко Максим Андрійович	АКТСІ-20-2	Комп'ютерне моделювання тензорезисторних вимірвальних систем	Computer Modeling of Strain Gauge Measuring Systems	проф. Ромашов Ю.В.	
12	Тіщенко Владислав Вікторович	АКТСІ-20-2	Розробка комп'ютерно-інтегрованої системи автоматизації приладобудівного виробничого підрозділу	Development of Computer-Integrated Automation System for Instrumentation Production Unit	проф. Сезонова І.К.	
13	Трохін Владислав Віталійович	АКТСІ-20-2	Розробка інформаційно-пошукової системи обліку продукції для автоматизованої багаторівневої внутрішньо-складської підсистеми зберігання	Development of Information Retrieval System for Product Accounting for Automated Multi-Level Intra-Warehouse Storage Subsystem	доц. Чала О.О.	

1	2	3	4	5	6	7
14	Халімонов Ян Ігорович	АКТСІ-20-2	Розробка інтелектуального модулю для автоматизованого визначення умов життєдіяльності у житлових та робочих приміщеннях	Development of Intelligent Module for Automated Determination of Living Conditions in Residential and Working Premises	доц. Сотник С.В.	
15	Безрук Вадим Дмитрович	АКТСІ-20-3	Розробка моделі мобільного колісного робота для пошуку вибухонебезпечних об'єктів	Development of Mobile Wheeled Robot Model for Searching for Explosive Objects	доц. Демська Н.П.	
16	Бендеберя Марія Олександрівна	АКТСІ-20-3	Розробка функціональної моделі маніпулятора на базі ABB ROBOT STUDIO	Development of Manipulator Functional Model Based on ABB ROBOT STUDIO	доц. Бронніков А.І.	
17	Васильченко Слизова Романівна	АКТСІ-20-3	Розробка системи автоматизації охоронно-пожежної сигналізації на приладобудівному підприємстві	Development of Security and Fire Alarm Automation System at Instrument-Making Enterprise	доц. Сотник С.В.	
18	Вінниченко Софія Олександрівна	АКТСІ-20-3	Розробка компоненти MES-системи для оптимізації виробничих процесів підприємства	Development of the MES System Component to Optimize Enterprise Production Processes	проф. Колесник Л.В.	
19	Демченко Владислав Владленович	АКТСІ-20-3	Розробка системи автоматизації для керування рухом групи роботів-маніпуляторів	Development of Automation System for Controlling Movement of Robotic Manipulators Group	доц. Демська Н.П.	

1	2	3	4	5	6	7
20	Дзюба Сергій Сергійович	АКТСІ-20-3	Розроблення автоматизації для контролю мікроклімату у приміщенні із застосуванням IoT-технологій	Development of Automation System for Indoor Climate Control Using IoT Technologies	доц. Янушкевич Д.А.	
21	Жвакін Євгеній Олексійович	АКТСІ-20-3	Розробка автоматизації багатокольорового 3D друку	Development* of Automation System for Multi-Color FDM/FFF 3D Printing	доц. Разумов-Фризюк Є.А.	
22	Журков Іван Вадимович	АКТСІ-20-3	Оптимізація роботи 3D-принтерів з використанням програмного забезпечення Klipper	3D Printer Performance Optimization Using Klipper Software	доц. Замірець О. М.	
23	Іщенко Владислав Костянтинівич	АКТСІ-20-3	Проектування автоматизації універсального промислового інкубатора	Designing Automation System for Universal Industrial Incubator	проф. Цимбал О.М.	
24	Кирпота Федір Володимирович	АКТСІ-20-3	Розробка автоматизованої системи контролю навколишнього середовища в портативній теплиці	Development of Automated Environmental Control System in Portable Greenhouse	доц. Сотник С.В.	
25	Логінов Микита Олександрович	АКТСІ-20-3	SPIN-бібліотека для відображення інформації з мультипроцесорної системи	Spin Library for Displaying Information from a Multiprocessor System	проф. Овчаренко В. Є.	
26	Олінкевич Ярослав Віталійович	АКТСІ-20-3	Інтеграція ERP-рішення на базі веб-сервісу для оптимізації управління ресурсами промислової компанії	Integration of the ERP Solution Based on Web Service to Optimize Resource Management for Industrial Company	проф. Колесник Л.В.	

1	2	3	4	5	6	7
27	Пара Ілля Ігорович	АКТСІ-20-3	Розробка віртуального макету для дослідження навчання робота на основі досвіду	Development of Virtual Robot Mockup to Study Robot Learning Based on Experience	ст. викл. Гурін Д.В.	
28	Проценко Дмитро Євгенійович	АКТСІ-20-3	Розробка системи автоматизації управління роботом секретарем	Development of Automation System for Managing Robot Secretary	проф. Євсєєв В.В.	
29	Решетняк Максим Сергійович	АКТСІ-20-3	Розробка системи автоматизації для керування металошукачем використанням Arduino	Development of Automation System to Control Metal Detector Using Arduino	проф. Євсєєв В.В.	
30	Шкітін Дмитро Олександрович	АКТСІ-20-3	Моделювання триланкового маніпулятора типової модульної конструкції механічними шарнірами	Modeling of Three-Link Manipulator of Typical Modular Design with Mechanical Joints	доц. Демська Н.П.	

В.о. ректора



Ігор РУБАН