

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра: Розробка автоматизованої системи керування холодильною установкою на базі контролера mRack

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development of an automated refrigeration system control system based on the mRack controller

переклад англійською

Освітній ступінь : бакалавр

Шифр та назва спеціальності: 151 – автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №23

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 21.06.2022 Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 52

УДК: 621.391.

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Драгомирецький Владислав Володимирович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Drahomyretskyi Vladyslav

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет прикладних інформаційних технологій та електроінженерії, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Тотосько Олег Васильович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Totosko Oleh

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Дмитрів Олена Романівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Dmytriv Olena

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра автоматизації технологічних процесів та виробництв, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доцент

Ключові слова

українською: ХОЛОДИЛЬНА УСТАНОВКА, АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ, ПІД-РЕГУЛЯТОР, ЛОКАЛЬНИЙ ЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЕР, ПРОТОКОЛ, SCADA-СИСТЕМИ.

до 10 слів

англійською: REFRIGERATION INSTALLATION, AUTOMATED CONTROL SYSTEM, SUB-REGULATOR, LOCAL LOGICAL CONTROLLER, PROTOCOL, SCADA SYSTEMS

до 10 слів

Анотація

українською: Драгомирецький В.В. – Розробка автоматизованої системи керування холодильною установкою на базі контролера mRack. 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Тернопіль, 2022.

В даній кваліфікаційній роботі було розроблено автоматизовану систему для управління холодильною установкою.

200-300 слів

англійською: Dragomiretsky VV - Development of an automated refrigeration control system based on the mRack controller. 151 - "Automation and computer-integrated technologies" - Ternopil National Technical University named after Ivan Pulyuy. - Ternopil, 2022.

In this qualification work, an automated system for refrigeration control was developed.

200-300 слів