

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Розробка та дослідження автоматизованої системи контролю температурних показників ректифікаційної колони на основі мікропроцесорної системи I/A Series Foxboro

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development and research of an automated system for controlling the temperature indicators of a distillation column based on the I/A Series Foxboro microprocessor system

переклад англійською

Освітній ступінь : *магістр*

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

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

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №20

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 26.12.2023

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 71

УДК: УДК 004.03.8

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Дрогомирецький Владислав Володимирович,
Зеленко Юрій Олегович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Drohomiretskiy Vladyslav, Zelenko Yurii

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.): Левицький Віталій Васильович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Levytskyi Vitalii

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

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: кандидат технічних наук, доцент

Ключові слова

українською: автоматизація, контролер, діагностика, алгоритм, датчик, система керування
до 10 слів

англійською: automation, controller, diagnostics, algorithm, sensor, control system,
до 10 слів

Анотація

українською: Дрогомیرهцький В.В., Зеленко Ю.О. – Розробка та дослідження автоматизованої системи контролю температурних показників ректифікаційної колони на основі мікропроцесорної системи I/A Series Foxboro, 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Тернопіль, 2023.

В кваліфікаційній роботі розроблено та досліджено автоматизовану систему для визначення і контролю температурних показників ректифікаційної колони, на основі мікропроцесорної системи контролю

200-300 слів

англійською: Drohomyretskyi V.V., Zelenko Yu.O. - Development and research of an automated system for controlling the temperature indicators of a distillation column based on the I/A Series Foxboro microprocessor system. 151 - "Automation and computer-integrated technologies" - Ternopil National Technical University named after Ivan Pulyu. – Ternopil, 2023.
In the qualification work, an automated system for determining and controlling the temperature indicators of the rectification column, based on a microprocessor control system, was developed and researched.

200-300 слів