

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра: Розробка автоматизованої системи віддаленого керування процесом опалення та подачею гарячої води в житлові приміщення
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development of an automated remote control system of heating and hot water supply process to residential buildings
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: 77

УДК: 621.316

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Егреші Михайло Михайлович Мар'ян Анатолій Петрович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Egreshi Mykhailo Maryan Anatoliy
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.): Чихіра Ігор Вікторович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Chykhira Ihor
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, доцент кафедри

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Козбур Ігор Романович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kozbur Ihor
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: старший викладач

Ключові слова

українською: ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ, НАГРІВАННЯ ВОДИ, ВІДДАЛЕНЕ КЕРУВАННЯ, ПРОГРАМОВАНИЙ ЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЕР, АЛГОРИТМ, ДАВАЧ, СИСТЕМА КЕРУВАННЯ

до 10 слів

англійською: HEAT SUPPLY, WATER HEATING, REMOTE CONTROL, PROGRAMMED LOGICAL CONTROLLER, ALGORITHM, SENSOR, CONTROL SYSTEM

до 10 слів

Анотація

українською: Егреші М.М., Мар'ян А.П. – Розробка автоматизованої системи віддаленого керування процесом опалення та подачею гарячої води в житлові приміщення. 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Тернопіль, 2022. В даній кваліфікаційній роботі була розроблена автоматизована система подачі гарячої води та опалення в житлові приміщення. Проектована система дозволяє здійснювати автоматизоване управління процесом подачі гарячої води та опалення з можливістю віддаленого моніторингу та керування процесом в реальному часі.

200-300 слів

англійською: Egreshi M., Maryan A. Development of an automated remote control system of heating and hot water supply process to residential buildings. 151 - "Automation and computer-integrated technologies" - Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University. - Ternopil, 2022. In this qualification work, an automated hot water supply and heating system was developed. The designed system allows to carry out automated control of the process of hot water supply and heating with the possibility of remote monitoring and control of the process in real time.

200-300 слів