

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Розробка та дослідження автоматизованої системи керування технологічним процесом фільтрування установками типу ФіЛС

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development and study of the automated control system of filtering technological process by FiLS type plants

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 №24

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 21.12.2022

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 83

УДК: УДК 664.062.5

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Погорельцев Максим Сергійович, Прокопов Микола Миколайович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Pogoreltsev Maksym, Prokopov Mykola

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.): Микитишин Андрій Григорович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Mykytyshyn Andrii

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, завідувач кафедри

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Савків Володимир Богданович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Savkiv Volodymyr

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

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

Ключові слова

українською: ФІЛЬТРУВАННЯ, ДИФУЗІЙНИЙ СІК, ПЛК, АЛГОРИТМ, ДАВАЧ, СИСТЕМА КЕРУВАННЯ

до 10 слів

англійською: FILTRATION, DIFFUSION JUICE, PLC, ALGORITHM, TRANSDUCER, CONTROL SYSTEM

до 10 слів

Анотація

українською: Погорельцев М.С., Прокопов М.М. – Розробка та дослідження автоматизованої системи керування технологічним процесом фільтрування установками типу ФіЛС. 151 – «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології» – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Тернопіль, 2022.

В кваліфікаційній роботі розроблено та досліджено автоматизовану систему для керування технологічним процесом фільтрування установками типу ФіЛС.

200-300 слів

англійською: Pogoreltsev M., Prokopov M. Development and study of the automated control system of filtering technological process by FiLS type plants. 151 - "Automation and computer-integrated technologies" - Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University. - Ternopil, 2022.

In the qualification work, an automated system for controlling the technological process of filtering by FiLS-type installations was developed and researched.

200-300 слів

