

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: розробка та дослідження автоматизованої системи передачі даних на базі формувача фазоманіпульованих сигналів

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development and study of an automated system for data transfer based on phase-manipulated signals conditioner

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: 21.12.2021

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 79

УДК: 620.179.16

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Литчук Владислав Богданович Шеремет Юрій Володимирович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Ilytchuk Vladyslav Sheremet 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.): Стухляк Петро Данилович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Stukhlyak Petro

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: доктор технічних наук, професор, професор кафедри

Рецензент

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

повністю

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

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, завідувач кафедри

Ключові слова

українською: АМПЛІТУДНО-ФАЗОВА МОДУЛЯЦІЯ, ФАЗОМАНІПУЛЬОВАНИЙ СИГНАЛ,
АЛГОРИТМ, ДАВАЧ, СИСТЕМА КЕРУВАННЯ

до 10 слів

англійською: AMPLITUDE-PHASE MODULATION, PHASE MANIPULATED SIGNAL, ALGORITHM,
SENSOR, CONTROL SYSTEM

до 10 слів

Анотація

українською: Литчук В.Б., Шеремет Ю.В. – Розробка та дослідження автоматизованої системи передачі даних на базі формувача фазоманіпульованих сигналів. 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Тернопіль, 2021. В кваліфікаційній роботі розроблено та досліджено формувач фазоманіпульованих сигналів для заводо захищеної передачі даних по комутованих лініях зв'язку.

200-300 слів

англійською: Plichtuk V. Sheremet Y. Development and research of an automated data transmission system based on the shaper of phase-locked signals. 151 - "Automation and computer-integrated technologies" - Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University - Ternopil, 2021. In the qualification work the shaper of phase-manipulated signals for noise-protected data transmission on switched communication lines is developed and investigated.

200-300 слів
