

## Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Розробка та дослідження автоматизованої системи для контролю точності механічної обробки металу

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Development and study of an automated system for metal machining accuracy control

*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: 27.12.2023

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 72

УДК: УДК 377.36

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Мар'ян Анатолій Петрович, Пірда Павло Іванович

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Maryan Anatoly, Pirda Pavlo

*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.): 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: СИЛА РІЗАННЯ, МЕТАЛОРИЗАЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТ, ДІАГНОСТИКА, АЛГОРИТМ, ДАВАЧ, СИСТЕМА КЕРУВАННЯ

до 10 слів

англійською: CUTTING POWER, METALORIZED TOOL, DIAGNOSTICS, ALGORITHM, SENSOR, CONTROL SYSTEM

до 10 слів

**Анотація**

українською: Мар'ян А.П., Пірда П.І. – Розробка та дослідження автоматизованої системи для контролю точності механічної обробки металу. 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 контролю точності механічної обробки металу.

200-300 слів

англійською: Maryan A.P., Pirda P.I. - Development and research of an automated system to control the accuracy of mechanical metal processing. 151 - "Automation and computer-integrated technologies" - Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University. - Ternopil, 2023.  
In the qualification work, an automated system for controlling the accuracy of mechanical metal processing was developed and researched.

200-300 слів