

## Авторська довідка (кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра: Розроблення програмно-апаратного комплексу для тестування статичних та динамічних характеристик електроприводів постійного струму  
*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Development of a Hardware-Software Complex for Testing Static and Dynamic Characteristics of DC Drives  
*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 №21  
*напр.: Екзаменаційна комісія №1*

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
*напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

Дата захисту: 28.06.2024 Місто: Тернопіль

### Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 54

УДК: 628.372.002

### Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Магочі Євгеній Олександрович, Штефанко Норберт Вікторович  
*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Mahochi Yevheniy, Shtefanko Norbert  
*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.): Королюк Ростислав Ігорович  
*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Koroliuk Rostislav  
*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: старший викладач

### 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: ДВИГУН ПОСТІЙНОГО СТРУМУ, ЕЛЕКТРОПРИВІД, ІНФОРМАЦІЙНО-ВІМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА, ДАВАЧ, СИСТЕМА КЕРУВАННЯ  
*до 10 слів*

англійською: DC MOTOR, ELECTRIC DRIVE, INFORMATION AND MEASUREMENT SYSTEM, SENSOR, CONTROL SYSTEM  
*до 10 слів*

**Анотація**

українською: Магочі Є.О., Штефанко Н.В. – Розроблення програмно-апаратного комплексу для тестування статичних та динамічних характеристик електроприводів постійного струму. 151 – «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології» – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Тернопіль, 2024.

В кваліфікаційній роботі здійснено розробку програмно-апаратного комплексу для тестування статичних та динамічних характеристик електроприводів постійного струму.

*200-300 слів*

англійською: Mahochi Y., Shtefanko N. - Development of a Hardware-Software Complex for Testing Static and Dynamic Characteristics of DC Drives. 151 - "Automation and computer-integrated technologies" - Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University. - Ternopil, 2024.  
In the qualification work, the software and hardware complex was developed for testing the static and dynamic characteristics of direct current electric drives.

*200-300 слів*