Форма відомостей про авторів матеріалу та описова інформація для видань ТНТУ

**Авторська довідка**

*(реферату дипломної роботи бакалавра)*

**Назва дипломної роботи бакалавра:** Розробка потужного стабілізатора ефективного значення напруги

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

**Назва (англ.):** Development of a powerful stabilizer of effective voltage value

*переклад англійською*

**Освітній ступінь :** бакалавр

**Шифр та назва спеціальності:** 152Метрологія та інформаційно – вимірювальна техніка

**Екзаменаційна комісія:** Екзаменаційна комісія № 23

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

**Дата захисту:** 22 червня 2023 р. **Місто:** Тернопіль

# **Сторінки:**

Кількість сторінок дипломної роботи: 88 Кількість сторінок реферату: -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **УДК:** | 519.85 |  |  |  |  |

# **Автор дипломної роботи**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Попович Михайло Святославович

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім’я (англ.): Popovych Mykhailo

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

|  |  |
| --- | --- |
| Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): | Тернопільський національний |
| технічний університет ім. І. Пулюя, факультет прикладних інформаційних технологій та | |
| електроінженерії, м. Тернопіль, Україна | |

# **Керівник**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Дубиняк Тарас Степанович

*повністю*

Прізвище, ім’я (англ.): Dubynyak Taras

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010).*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ і. І. Пулюя, м. Тернопіль, Україна

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

# **Рецензент**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Бачинський Михайло Володимирович

*повністю*

Прізвище, ім’я (англ.): Mykhailo Bachynskiy

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ і. І. Пулюя, м. Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат наук

**Ключові слова**

|  |  |
| --- | --- |
| українською: | ефективність, напруга ,стабілізатор, потужний |
| *до 10 слів* |
| англійською: | efficiency, voltage, stabilizer, powerful |
| *до 10 слів* |

# **Анотація**

|  |  |
| --- | --- |
| українською: | Згідно теми кваліфікаційної роботи розробка потужного стабілізатора |
| ефективного значення напруги. У роботі було розроблено конструкцію |
| потужного стабілізатора ефективного значення напруги, розраховано |
| його основні технічні параметри, проведено якісну та кількісну оцінку |
| технологічності, визначено умови експлуатації. Проектування виробу |
| здійснювалось з врахуванням сучасних вимог конструктивно-технологіч |
| -ного, економічного, естетичного характеру, норм ергономіки дизайну. |
|
| *до 200-300 слів* |
| Англійською: | According to the topic of the qualification work, the development of a powerful stabilizer of the effective voltage value. In the work, the design of a powerful stabilizer of the effective value of the voltage was developed, its main technical parameters were calculated, a qualitative and quantitative assessment of manufacturability was carried out, and the operating conditions were determined.The design of the product was carried out taking into account modern requirements of a structural, technological, economic, aesthetic nature, and ergonomic design standards. |

*до 200-300 слів*