**Авторська довідка**

*(реферату дипломної роботи магістра)*

**Назва дипломної роботи магістра:** Реконструкція системи електропостачання кондитерської фабрики А.В.К., м. Мукачево

**Назва (англ.):** Reconstruction of the power supply system of AVK сonfectionery factory in Mukachevo

**Освітній ступінь** : ***бакалавр***

**Шифр та назва спеціальності:**  141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

**Екзаменаційна комісія:** Екзаменаційна комісія № 16

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

**Дата захисту:** 16 червня 2023 року  **Місто:** Тернопіль

**Сторінки:**

Кількість сторінок дипломної роботи: 62 Кількість сторінок реферату: -

**УДК:**  621.311

**Автор дипломної роботи**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Остапчук Роман Анатолійович

Прізвище, ім’я (англ.): Ostapchuk Roman

**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.): Лупенко Анатолій Миколайович

Прізвище, ім’я (англ.): Lupenko Anatolii

**Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна):** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра електричної інженерії, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доктор технічних наук, професор

**Рецензент**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Шелестовський Борис Григорович

Прізвище, ім’я (англ.): Shelestovskyi Borys

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра вищої математики, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доцент, к.т.н., завідувач кафедри

**Ключові слова**

українською: реконструкція, електричне навантаження, освітлення.

англійською: reconstruction, electrical loading, lighting.

українською: Метою кваліфікаційної роботи є аналіз роботи системи електропостачання, та розробка проекту реконструкції системи електропостачання кондитерської фабрики А.В.К., м. Мукачево. Результатом роботи є розробка проекту реконструкції системи електропостачання для кондитерської фабрики А.В.К., м. Мукачево. Дана реконструкція електропостачання повинна відповідати найсучаснішим вимогам до систем, таким як надійність, економічність, безпека для людини та навколишнього середовища.

англійською: The purpose of the qualification work is to analyze the operation of the power supply system and develop a project for the reconstruction of the power supply system of the confectionery factory A.V.K., Mukachevo. The result of the work is the development of a project for the reconstruction of the power supply system for the confectionery factory A.V.K., Mukachevo. This reconstruction of the power supply must meet the most modern requirements for systems, such as reliability, economy, safety for people and the environment.