**Авторська довідка**

*(реферату дипломної роботи магістра)*

**Назва дипломної роботи магістра:** Розробка системи освітлення виробничих, адміністративно-побутових та допоміжних приміщень фабрики з виробництва кабельно-провідникової продукції

**Назва (англ.):** Development of a lighting system for production, administrative/household and auxiliary premises of a factory for the production of cables and wires

**Освітній ступінь**: ***магістр***

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

**Екзаменаційна комісія:** Екзаменаційна комісія № 22

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

**Дата захисту:** 22 грудня 2022 року **Місто:**Тернопіль

**Сторінки:**

Кількість сторінок дипломної роботи: 76 Кількість сторінок реферату: -

**УДК:** 628.972,

**Автор дипломної роботи**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Козар Руслан Орестович

Прізвище, ім’я (англ.): Ruslan Kozar

**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.): Костик Любов Миколаївна

Прізвище, ім’я (англ.): Liubov Kostyk

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

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

**Рецензент**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Rfgfwskf >hsq <julfyjdbx

Прізвище, ім’я (англ.): Yurii Kapatsila

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: доцент, кандидат технічних наук, доцент

**Ключові слова**

українською: освітленість, сила світла, світловий потік, робочий струм, коефіцієнт використання світлового потоку

англійською: illuminance, light intensity, luminous flux, operating current, luminous efficiency, coefficient of utilization

українською: В роботі запропоновано систему загального освітлення приміщень різного призначення фабрики з виробництва автомобільної кабельно-провідникової продукції.

англійською: The work proposes a general lighting system for various purposes premises of a factory for the production of cables and wires