**Авторська довідка**

*(реферату дипломної роботи магістра)*

**Назва дипломної роботи магістра:** Розробка проекту освітлення та електропостачання швейної майстерні

**Назва (англ.):** Development of a lighting and power supply project for a sewing workshop

**Освітній ступінь**: ***магістр***

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

**Екзаменаційна комісія:** Екзаменаційна комісія № 26

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

**Дата захисту:** 23 грудня 2021 року **Місто:**Тернопіль

**Сторінки:**

Кількість сторінок дипломної роботи: 67 Кількість сторінок реферату: -

**УДК:** 628.972, 621.316.311

**Автор дипломної роботи**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Черчик Дмитро Іванович

Прізвище, ім’я (англ.): Dmytro Cherchyk

**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.): Осадца Ярослав Михайлович

Прізвище, ім’я (англ.): Yaroslav Osadtsa

**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.): Козак Катерина Миколаївна

Прізвище, ім’я (англ.): Kateryna Kozak

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, світлова віддача

англійською: illuminance, light intensity, luminous flux, operating current, luminous efficiency

українською: В роботі запропоновано проект електропостачання та освітлення приміщень швейної майстерні, з номінальною потужністю електрообладнання 36,98 кВт.

англійською: The paper proposes a project of power supply and lighting of the sewing workshop, with a nominal power of 36.98 kW.