**Авторська довідка**

*(реферату дипломної роботи магістра)*

**Назва дипломної роботи магістра:** Розробка проекту освітлення, опалення та кондинціонування ПС 150/35/6 кВ

**Назва (англ.):** Development of a project for lighting, heating and air conditioning of 150/35/6 kV substation

**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:**22 грудня 2020 року **Місто:**Тернопіль

**Сторінки:**

 Кількість сторінок дипломної роботи: 79 Кількість сторінок реферату: -

**УДК:** 628.81; 628.84; 628.97

**Автор дипломної роботи**

 Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Михалець Євгеній Володимирович

 Прізвище, ім’я (англ.): Mykhalets Yevhenii

**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.): Габрусєв Григорій Валерійович

 Прізвище, ім’я (англ.): Габрусєв Григорій

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

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

**Ключові слова**

 освітленість, опалення, кондиціонування, температура, тепловтрати.

 англійською: lighting, heating, air conditioning, temperature, heat loss.

 українською: У кваліфікаційній роботі магістра розроблено проект систем освітлення, опалення та кондиціонування приміщень будівель ЗПК та ЗРП 0,6 кВ трансформаторної підстанції 150/35/6 кВ.

англійською: In the qualification work of the master the project of lighting, heating and conditioning systems had been developed for rooms of the substation control panel and of the closed switchgear of 0,6 kV.