**Авторська довідка**

*(реферату дипломної роботи бакалавра)*

**Назва дипломної роботи бакалавра:** Проект освітлення футбольного стадіону

**Назва (англ.):** Football stadium lighting project

**Освітній ступінь**: ***бакалавр***

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

**Екзаменаційна комісія:** Екзаменаційна комісія № 25

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

**Дата захисту:** 25 червня 2021 року **Місто:**Тернопіль

**Сторінки:**

 Кількість сторінок дипломної роботи: 53 Кількість сторінок реферату: 1

**УДК:** 628.921

**Автор дипломної роботи**

 Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Мацола Микола Іванович

 Прізвище, ім’я (англ.): Matsola Mykola

**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.): Осадця Ярослав Михайлович

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

**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.): Сіткар Оксана Андріївна

 Прізвище, ім’я (англ.): Sitkar Oksana

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

 Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, старший викладач

**Ключові слова**

 українською: прожектор, світлодіод, рівномірність освітлення, робочий струм, приведений момент.

 англійською: spotlight, led, uniform lighting, working current, electric moment.

українською: У кваліфікаційній роботі бакалавра на підставі світлотехнічного та електротехнічного розрахунків запропоновано проект освітлювальної системи футбольного поля стадіону, котрий знаходиться у с. Ямниця, Тисменицького району Івано-Франківської області.

англійською: On the basis of lighting engineering and electrical calculations the lighting system for stadium which is placed in vilage Yamnytsya Tysmenytsia district of Ivano-Frankivsk region hsd been proposed in the qualification work of the bachelor.