**Авторська довідка**

*(реферату кваліфікаційної роботи бакалавра)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва дипломної роботи бакалавра:** | Розробка проекту системи освітлення та електропостачання ігрової зони футбольного стадіону |
| **Назва (англ.):** | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | The project development of the lighting and power supply system of the football stadium gaming zone | | |
| **Освітній ступінь** | ***бакалавр*** |
| **Шифр та назва спеціальності:** | 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка |
| **Екзаменаційна комісія:** | Екзаменаційна комісія № |
| **Установа захисту:** | Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя |
| **Дата захисту:** | 04 липня 2022 року |
| **Місто:** | Тернопіль |
| **Сторінки:** | |
| Кількість сторінок дипломної роботи: | 51 |
| Кількість сторінок реферату: | - |
| **УДК:** | 628.9 |
| **Автор дипломної роботи** | |
| Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): | Хасан Ахмед Мохамед Саєд |
| Прізвище, ім’я (англ.): | Hasan Ahmed Mohammad Saeed |
| **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.): | 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 кафедри ЕІ |
| **Рецензент** | |
| Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): | Козак Катерина Миколаївна |
| Прізвище, ім’я (англ.): | Kozak Kateryna |
| Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): | Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра *автоматизації технологічних процесів і виробництв*, Тернопіль, Україна |
| Вчене звання, науковий ступінь, посада: | доцент, *к.т.н., доцент кафедри автоматизації технологічних процесів і виробництв* |
| **Ключові слова** | |
| українською: | світловий прилад, світловий потік, освітленість, коефіцієнт запасу, коефіцієнт використання, робочий струм |
| англійською: | light fixture, luminous flux, illuminance, stock factor, utilization factor, working current |
| українською: | Запропоновано проект системи освітлення та її електропостачання ігрової зони «Колос», розміщеного в м. Зборів Тернопільської області. |
| англійською: | The project of lighting system of the gaming zone of the “Kolos” Stadium, in Zboriv, Ternopil region. |