Форма відомостей про авторів матеріалу та описова інформація для видань ТНТУ

**Авторська довідка**

*(реферату дипломної роботи бакалавра)*

**Назва дипломної роботи бакалавра: Розробка системи автоматизації приміщень**

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

**Назва (англ.):** Development of a room automation system

*переклад англійською*

**Освітній ступінь :** бакалавр

**Шифр та назва спеціальності:** 152Метрологія та інформаційно – вимірювальна техніка

**Екзаменаційна комісія:** Екзаменаційна комісія № 23

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

**Дата захисту:** 22 червня 2023 р. **Місто:** Тернопіль

# **Сторінки:**

Кількість сторінок дипломної роботи: 59 Кількість сторінок реферату: -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **УДК:** | 519.85 |  |  |  |  |

# **Автор дипломної роботи**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Осів Станіслав Миколайович

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім’я (англ.): Osiv Stanislav

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

|  |  |
| --- | --- |
| Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): | Тернопільський національний |
| технічний університет ім. І. Пулюя, факультет прикладних інформаційних технологій та | |
| електроінженерії, м. Тернопіль, Україна | |

# **Керівник**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Стрембіцький Михайло Олексійович

*повністю*

Прізвище, ім’я (англ.): Strembickyy Mykhaylo

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010).*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ і. І. Пулюя, м. Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри приладів та комп’ютерно вимірювальних систем

# **Рецензент**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Дозорський Василь Григорович

*повністю*

Прізвище, ім’я (англ.): Dozorskyi Vasyl

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ і. І. Пулюя, м. Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри біотехнічних систем

**Ключові слова**

|  |  |
| --- | --- |
| українською: | система автоматизації , керування, давачі, функціонал, ID картка, жалюзі. |
| *до 10 слів* |
| англійською: | automation system, control, sensors, functionality, ID card, blinds. |
| *до 10 слів* |

# **Анотація**

|  |  |
| --- | --- |
| українською: | В кваліфікаційній роботі бакалавра, спроектовано систему автоматизації приміщень |
| що змогу покращити процес використання приміщень, офісів, коворкінгів. Надасть |
| змогу підвищити безпеку, спростити контроль за працівника, автоматизувати процес |
| керуваня жалюзями, та підтримання оптимальної робочої температури. |
|  |
|  |
|  |
|
| *до 200-300 слів* |
| Англійською: | In the qualification work of the bachelor, a system of automation of premises |
| was designed, which will make it possible to improve the process of using |
| premises, offices, and co-working spaces. It will make it possible to increase |
| safety, simplify control for the employee, automate the blinds control process, |
| and maintain the optimal working temperature. |
|  |
|  |
|  |
| *до 200-300 слів* |