**Додаток 1**

Форма відомостей про авторів матеріалу та описова інформація для видань ТНТУ

**Авторська довідка**

*(кваліфікаційної роботи бакалавра)*

**Назва кваліфікаційної роботи бакалавра**  *Методи та засоби контролю рівня шуму навколишнього середовища*

*на основі концепції інтернету речей*

 *назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

**Назва (англ.):** *Methods and tools of environmental noise control using the Internet of Things concept*

  *переклад англійською*

**Освітній ступінь :**  бакалавр

**Шифр та назва спеціальності:** 123 «Комп’ютерна інженерія» напр.:151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології

**Екзаменаційна комісія**: Екзаменаційна комісія № 39

 *напр.: Екзаменаційна комісія №1*

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

**Дата захисту:** 27.12.2023 року  **Місто:** Тернопіль

**Сторінки:**

Кількість сторінок роботи: 79

 **УДК:**  628.5

**Автор роботи**

 Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Дрогобицький Максим Володимирович

 розкривати ініціали

 Прізвище, ім’я (англ.): Drogobytskyi Maksym

 *використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп’ютерно- інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп’ютерних систем та мереж, м.Тернопіль, Україна

**Керівник**

 Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Луцик Надія Степанівна

 повністю

 Прізвище, ім’я (англ.): Lytsyk Nadiia

 *використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

 Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Україна

 Вчене звання, науковий ступінь, посада: доктор філософії, N\A, старший викладач, ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп’ютерно- інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп’ютерних систем та мереж, м.Тернопіль, Україна

**Рецензент**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Млинко Богдана Богданівна

 повністю

 Прізвище, ім’я (англ.): Mlynko Bohdanna

 *використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

 Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп’ютерно- інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп’ютерних наук, м.Тернопіль, Україна

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

**Ключові слова**

українською рівень шуму, Інтернет речей, моніторинг, мікроконтролер, дистанційний контроль.

 *до 10 слів*

англійською noise level, Internet of things, monitoring, microcontroller, remote control.

 *до 10 слів*

**Анотація**

 українською:

Методи та засоби контролю рівня шуму навколишнього середовища на основі концепції інтернету речей // Кваліфікаційна робота магістра // Дрогобицький Максим Володимирович // Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет комп’ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, кафедра комп’ютерних систем та мереж, група СІм-62 // Тернопіль, 2023 // с. – 79, рис. – 32, табл. – 2, аркушів А1 – 8, додат. – 1, бібліогр. – 45.

англійською:

noise level, Internet of things, monitoring, microcontroller, remote control.