**Додаток 1**

Форма відомостей про авторів матеріалу та описова інформація для видань ТНТУ

**Авторська довідка**

*(кваліфікаційної роботи магістра)*

**Назва кваліфікаційної роботи магістра:** Удосконалення організаційного процесу перевезень пасажирів на тролейбусних маршрутах рухомим складом КП «Електроавтотранс» м. Івано-Франківськ

 *назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

 Назва (англ.): Improvement of the organizational process of passenger transportation on trolleybus routes operated by the municipal enterprise 'Electroautotrans' in the city of Ivano-Frankivsk

  *переклад англійською*

**Освітній ступінь : *магістр***

**Шифр та назва спеціальності: 275 Транспорті технології**

**Екзаменаційна комісія:**  **№9**

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

**Дата захисту:** 26.12.2023  **Місто:** Тернопіль

**Сторінки:**

 Кількість сторінок роботи: 106 с.

**УДК:**  УДК 629.1-46

**Автор роботи**

 Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Бурак Валентин Васильнович

 *розкривати ініціали*

 Прізвище, ім’я (англ.): Burak Valentyn

 *використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національно технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра автомобілів, м. Тернопіль, Україна.

**Керівник**

 Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Сташків Микола Ярославович

 *повністю*

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

 *використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

 Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя; кафедра технічної механіки та сільськогосподарських машин; м. Тернопіль, Україна.

 Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доцент

**Рецензент**

 Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Олексюк Василь Петрович

 *повністю*

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

 *використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

 Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя; кафедра технічної механіки та сільськогосподарських машин; м. Тернопіль, Україна.

 Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доцент

**Ключові слова**

 українською: міські перевезення, пасажирські перевезення, тролейбус, техніко-експлуатаційні показники, маршрут, пасажиропотік, графік руху, пробіг, витрати, техніко-економічні показники.

 *до 10 слів*

 англійською: urban transportation, passenger transportation, trolleybus, technical-operational indicators, route, passenger flow, traffic schedule, mileage, wages, technical-economic indicators.

 *до 10 слів*

**Бібліографічний опис:**

 **українською:**

Буряк В.В. Дослідження Удосконалення організаційного процесу перевезень пасажирів на тролейбусних маршрутах рухомим складом КП «Електроавтотранс» м. Івано-Франківськ: “275 – Транспортні технології (на автомобільному транспорті)” / В.В. Буряк − Тернопіль: ТНТУ, 2023. - 106 с.

**англійською:**

Burak V. Improvement of the organizational process of passenger transportation on trolleybus routes operated by the municipal enterprise 'Electroautotrans' in the city of Ivano-Frankivsk: “275 – Transport technologies (on road transport)”/ V. Burak − Ternopil: TNTU, 2023. – 106 р.

**Анотація**

 українською: В даній кваліфікаційній роботі було виконано чотири розділи.

В першому розділі здійснено опис діяльності комунального підприємства «Електроавтотранс», перелічено маршрути та рухомий склад, проаналізовано ефективність використання рухомого складу, обгрунтовано актуальність теми кваліфікаційної роботи.

В другому розділі записано результати обстеження пасажиропотоків за двома маршрутами: «№4 Фірма «Барва» - вул. Дністровська, №10 ПАТ «Родон» - Пресмаш». Проведено нормування швидкостей руху тролейбусів на маршруті. Визначено фактичного числа тролейбусів і розподіл їх по змінах. Розраховано техніко-експлуатаційні показники за день, рік та середні техніко-експлуатаційні показники за машрутами.

В третьому розділі було описано організацію диспетчерського керівництва, контроль за роботою тролейбусів на маршрутах, побудовано розклад та графіки руху для кожного транспорту на двох маршрутах. Розраховано економічні показники підприємства, де показано покращення роботи підприємства після удосконалення організаційного процесу.

В четвертому розділі наведено вимоги щодо безпеки під час експлуатації тролейбусів, правила пожежної безпеки та безпеку на дорозі.

 *200-300 слів*

англійською: This qualification work consists of four sections.

The first section provides an overview of the activities of the municipal enterprise "Electroavtotrans," listing the routes and rolling stock, analyzing the efficiency of the rolling stock usage, and justifying the relevance of the topic of this qualification work.

The second section records the results of passenger traffic surveys on two routes: "№4 Firm «Barva» - Dnistrovska St." and "№10 Rodon - Pressmash". It includes the normalization of trolleybus speeds on the route, determining the actual number of trolleybuses, and their distribution across shifts. The technical-operational indicators have been calculated for the day, year, and the average technical-operational indicators for the routes.

The third section describes the organization of dispatch management, the supervision of trolleybus operations on routes, the creation of schedules and movement charts for each transport on these two routes.

Economic indicators of the enterprise have been calculated, demonstrating an improvement in the company's performance after optimizing the organizational process.

The fourth section outlines safety requirements during trolleybus operations, fire safety rules, and road safety measures.

 *200-300 слів*