

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра: Аналіз та обґрунтування дорожнього руху на аварійно-небезпечних ділянках

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Analysis and substantiation of road traffic in emergency areas

Освітній ступінь : бакалавр

Шифр та назва спеціальності: 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: №19

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 26.06.2021 **Місто:** Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 81

УДК: 656

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Чорний Тарас Степанович, Шимків Артур Романович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Chornyj Taras, Shymkiv Artur

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Факультет інженерії машин, споруд та технологій, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Вовк Юрій Ярославович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Vovk Yuriy

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

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

Рецензент

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

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Oleksyuk Vasyi

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

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

Ключові слова

українською: аварійність, аналіз, дорожньо-транспортна пригода, осередок аварійності, транспортний потік, організація дорожнього руху

до 10 слів

англійською: accident, analysis, traffic accident, accident center, traffic flow, traffic organization

до 10 слів

Анотація

українською:

Проведено аналіз аварійності на пр-ті Металургів, виконаний аналіз характеристик вуличної мережі та існуючої організації дорожнього руху, дослідження і аналіз характеристик транспортних і пішохідних потоків, запропоновано заходи щодо вдосконалення організації дорожнього руху.

В якості теоретичної основи використана методика визначення втрат в дорожньому русі в осередках аварійності. Розроблено пропозиції щодо зниження втрат в дорожньому русі на ділянках дорожньої мережі, що включають вогнища аварійності. В економічній частині обґрунтовано доцільність розроблених заходів.

У розділі безпека життєдіяльності, основи охорони праці розглянуті питання вимог при виконанні дорожніх робіт та забезпечення безпеки життєдіяльності.

англійською:

The analysis of accidents on Metalurgiv Avenue was carried out, the analysis of characteristics of the street network and the existing organization of traffic was carried out, the research and analysis of characteristics of traffic and pedestrian flows was carried out, the measures on improvement of traffic organization were offered.

The method of determining traffic losses in accident centers is used as a theoretical basis. Proposals have been developed to reduce traffic losses in sections of the road network that include outbreaks. In the economic part, the expediency of the developed measures is substantiated.

In the section of life safety, basics of labor protection the questions of requirements at performance of road works and maintenance of safety of life are considered.