

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005204

Державний реєстраційний номер: 0120U105097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Аналіз транспортних процесів в найзначніших містах з використанням ергономічних і логістичних підходів.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577073109, 380577061537, 380577041099

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577073109, 380577061537, 380577041099

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технологічне, ергономічне та логістичне забезпечення транспортних процесів в найзначніших містах

Назва роботи англійською:

Technological, ergonomic and logistics support of transport processes in the significance cities.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – транспортні процеси в ергономічних і логістичних системах. Мета роботи – дослідження ергономічних і логістичних аспектів в транспортних системах найзначніших міст. Методи дослідження – моделювання транспортних і логістичних процесів, статистичний і системний аналіз параметрів ергономічних і логістичних систем. У звіті відображено проблемні питання організації паркувальних зон, транспортного процесу перевезення пасажирів та вантажів, організації транспортного та пішохідного руху, управління транспортними процесами з урахуванням логістичних, технологічних та ергономічних параметрів, а також впливу функціонування транспортної мережі на навколишнє середовище. Проаналізовано проблемні питання функціонування митної служби України щодо міжнародного руху товарів. Результати НДР можуть бути використані підприємствами транспорту та логістики, митними службами та органами виконавчої влади. Наведено практичні рекомендації щодо використання раціональних транспортних технологій у підприємствах, суспільстві, що направлені на їх розвиток, сталість і адаптацію.

Реферат англійською:

The object of study is transport processes in ergonomic and logistic systems. The purpose of the work is to study the ergonomic and logistical aspects in the transport systems of the most significant cities. Research methods – modeling of transport and logistics processes, statistical and system analysis of parameters of ergonomic and logistics systems. The report reflects the problematic issues of the organization of parking zones, the transport process of transportation of passengers and goods, the organization of transport and pedestrian traffic, the management of transport processes, taking into account logistics, technological and ergonomic parameters, as well as the impact of the functioning of the transport network on the environment. The problematic issues of the functioning of the customs service of Ukraine regarding the international movement of goods are analyzed. The results of the research can be used by transport and logistics enterprises, customs services and executive authorities. Practical recommendations on the use of rational transport technologies in enterprises, society, aimed at their development, sustainability and adaptation are given.

Індекс УДК: 65.012.34:338.47, 65.012.34:338.47

Коди тематичних рубрик: 06.35.23.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Воронько Віталій Володимирович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо вдосконалення аналізу транспортних процесів в найзначніших містах з використанням ергономічних і логістичних підходів.

Назва НТП англійською: Guidelines for improving the analysis of transport processes in the most significant cities using ergonomic and logistic approaches

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження та обґрунтування теоретичних та методичних принципів та методів розвитку транспортних процесів в державі

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Викладено основні теоретичні та практичні аспекти аналізу транспортних процесів в найзначніших містах з використанням ергономічних і логістичних підходів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення найзначніших міст ефективними транспортними процесами.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: Транспортні підприємства найзначніших міст

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Davidich Y. The efficiency of food supply chain engineering (case study in Ukraine) / Y. Kush, M. Tonkoshkur, K. Vakulenko, A. Ryabev, A. Galkin, N. Davidich // Archives of transport. Volume 55, Issue 3, 2020. P. 51-71.
(Наукометрична база Scopus)

2. Davidich Y. Advanced Traveller Information Systems to Optimizing Freight Driver Route Selection / N. Davidich, I. Chumachenko, Y. Davidich, T. Hanieva, N. Artsybasheva and Melenchuk T. // 2020 13th International Conference on Developments in eSystems Engineering (DeSE), 2020, pp. 111-115. (Наукометрична база Scopus).
3. Davidich Y. Monitoring of urban freight flows distribution considering the human factor / N. Davidich, A. Galkin, S. Iwan, K. Kijewska, I. Chumachenko, Y. Davidich // Sustainable Cities and Society (2021). (Наукометрична база Scopus).

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабаєв Володимир Миколайович
д.держ.упр., 25.00.04

Перелік осіб-виконавців

Бугайов Ігор Сергійович

Бурко Дмитро Леонідович

(к. т. н.)

Вакуленко Катерина Євгеніївна

(к. т. н.)

Воронько Віталій Володимирович

(д. т. н.)

Галкін Андрій Сергійович

(д. т. н., 05.22.01)

Гюлев Нізамі Уруджевич

(д. т. н., 05.01.04)

Давідіч Юрій Олександрович

(д. т. н., 05.22.01)

Копитков Денис Михайлович

(к. пед. н.)

Куш Євген Іванович

(к.т.н., 05.22.01)

Левада Валерій Павлович

Ольхова Марія Володимирівна

(к. т. н.)

Понкратов Денис Павлович

(д. т. н.)

Прасоленко Олексій Володимирович

(к. т. н.)

Пруненко Дмитро Олександрович

(д. е. н., 08.00.05)

Самчук Ганна Олександрівна

(к. т. н.)

Соколова Надія Анатоліївна

Ткаченко Ірина Олександрівна

(к. т. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Юрій ДАВІДІЧ

Телефон

+38 (057) 707-32-61

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

