

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005112

Державний реєстраційний номер: 0120U105097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Підвищення ефективності транспортних систем в найзначніших містах.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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:

Звіт про НДР: 184 с., 59 табл., 48 рис., 108 джерел. СИСТЕМА, ТРАНСПОРТ, ЛОГІСТИКА, ЕРГОНОМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ПРОЕКТУВАННЯ, ТЕХНОЛОГІЯ, МОДЕЛЬ, ЕФЕКТИВНІСТЬ, КРИТЕРІЙ, ПРОГНОЗ, БЕЗПЕКА, РУХ, ЛОГІСТИЧНЕ УПРАВЛІННЯ, ПІШОХІДНИЙ ТА ДОРОЖНІЙ РУХ. Об'єкт дослідження – транспортні та логістичні процеси в найзначніших містах. Мета роботи – підвищення ефективності транспортних систем в найзначніших містах. Методи дослідження – моделювання логістичних та транспортних процесів, системний та статистичний аналіз параметрів транспортних систем в найзначніших містах. У звіті розглядаються проблемні питання проектування паркувальних зон, параметрів процесу перевезення вантажів та пасажирів, організації пішохідного та транспортного руху, управління логістичними та транспортними процесами з урахуванням впливу зовнішнього середовища, а також впливу функціонування транспортної мережі на екологічні показники міст. Наведено аналіз проблемних питань функціонування служби митного контролю України при організації руху товарів в міжнародному сполученні. Результати НДР можуть використовуватися транспортними та логістичними підприємствами, службами митного контролю та органами місцевої влади. Приведено практичні рекомендації з використання раціональних технологій перевезення вантажів та пасажирів на транспортних підприємствах, що направлені на ефективний їх сталий розвиток і адаптацію.

Реферат англійською:

GDR report: 184 pages, 59 tables, 48 figures, 108 sources. SYSTEM, TRANSPORT, LOGISTICS, ERGONOMICS, DESIGN, TECHNOLOGY, MODEL, EFFICIENCY, CRITERION, FORECAST, SAFETY, TRAFFIC, LOGISTICS MANAGEMENT, PEDESTRIAN AND ROAD TRAFFIC. The object of the research is transport and logistics processes in the most significant cities. The purpose of the work is to improve the efficiency of transport systems in the most significant cities. Research methods – modeling of logistics and transport processes, system and statistical analysis of parameters of transport systems in the most significant cities. The report discusses the problematic issues of designing parking zones, parameters of the process of transporting goods and passengers, organization of pedestrian and transport traffic, management of logistics and transport processes, taking into account the influence of the external environment, as well as the impact of the functioning of the transport network on the environmental performance of cities. An analysis of the problematic issues of the functioning of the customs control service of Ukraine in the organization of the movement of goods in international traffic is provided. The results of research can be used by transport and logistics enterprises, customs control services and local authorities. Practical recommendations on the use of rational technologies for the transportation of goods and passengers at transport enterprises, aimed at their effective sustainable development 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 підвищення ефективності транспортних систем в найзначніших містах.

Назва НТП англійською: Methodical recommendations for improving the efficiency of transport systems in the most significant cities.

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: Викладені основні теоретичні та практичні аспекти підвищення ефективності транспортних систем в найзначніших містах.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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. Ponkratov, D., Davidich, Y., Kopytkov, D., Samchuk, G., Kush, Y. Public Transit Crowding Estimation Indicators: Comparative Analysis, Conditions of Application, Interaction. Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2022. Lecture Notes in Networks and Systems. 2023. 536. 764–774.
2. Comi, A., Gruenwald, N., Danchuk, V., Kunytska, O., Vakulenko, K., Zakrzewska, M. How Cities and Universities Approach the Sustainable Development Goals. Handbook of Sustainability Science in the Future. Springer, Cham. 2023. pp. 1-21
3. Галкін А.С., Понкратов Д.П., Куш Є.І., Самчук Г.О., Давідіч Ю.О. Визначення логістичних параметрів е-карго байків для сталої доставки поштових вантажів в містах. Комунальне господарство міст, 2023, том 4, випуск 178. – С. 304-312.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабаєв Володимир Миколайович
д.держ.упр., 25.00.04

Перелік осіб-виконавців

Бурко Дмитро Леонідович
(к. т. н.)

Вакуленко Катерина Миколаївна
(к. т. н.)

Воронько Віталій Володимирович
(д. т. н.)

Галкін Андрій Сергійович
(д. т. н.)

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

Давідіч Ю.О.

Телефон

+38 (057) 707-32-61

Реєстратор

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

