

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U032137

Державний реєстраційний номер: 0123U104382

Відкрита

Дата реєстрації: 29-07-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проблеми формування та функціонування транспортних і логістичних систем

Початок етапу: 09-2023

Закінчення етапу: 08-2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Телефон: 380577003864

E-mail: admin@khadi.kharkov.ua

WWW: <https://www.khadi.kharkov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380577003864

E-mail: admin@khadi.kharkov.ua

WWW: <https://www.khadi.kharkov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проблеми формування та функціонування транспортних і логістичних систем

Назва роботи (англ)

Problems of formation and functioning of transport and logistics systems

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – процес формування та функціонування транспортних і логістичних систем. Мета роботи – дослідження параметрів функціонування транспортних і логістичних систем. Методи дослідження – статистичне, математичне, аналітичне та імітаційне моделювання вантажних та пасажирських перевезень, аналіз та синтез транспортних і логістичних систем. У звіті розглядаються питання особливості організації транспортного процесу перевезення пасажирів та вантажів, управління логістичними процесами, організації руху транспортних засобів. Представлено методики управління транспортними процесами з урахуванням логістичних та технологічних параметрів. Наведено стратегії управління запасами, формалізовано завдання визначення обсягу вибірки для обстеження пересувань для населення міст, визначенні закономірності просторового розташування інфраструктури громадського транспорту для міських агломерацій. Результати НДР можуть бути використані підприємствами транспорту та логістики та органами виконавчої влади.

Реферат (англ)

The object of research is the process of formation and functioning of transport and logistics systems. The purpose of the work is to study the parameters of the functioning of transport and logistics systems. Research methods – statistical, mathematical, analytical and simulation modeling of cargo and passenger transportation, analysis and synthesis of transport and logistics systems. The report examines the specifics of the organization of the transport process of transporting passengers and cargo, management of logistics processes, and the organization of the movement of vehicles. Methods of managing transport processes taking into account logistical and technological parameters are presented. Stock management strategies are presented, the task of determining the size of the sample for the movement survey for the urban population is formalized, determining the regularity of the spatial location of public transport infrastructure for urban agglomerations. The results of the NDR can be used by transport and logistics enterprises and executive authorities.

Індекс УДК: 656.13.072/.073

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.61

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): рішення питань оптимізації функціонування транспортних систем

Назва продукції (англ): solutions to optimization of the functioning of transport systems

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Роботи, спрямовані на підвищення ефективності транспортних і логістичних систем, складають основну частину представленого звіту. Досліджено особливості нових форматів торгових точок та їх вплив на ефективність адресної доставки. Представлено підхід до планування стратегій управління запасами автомобільних запчастин на складі. Цей підхід дозволяє враховувати важливі показники, такі як попит, час виконання замовлень та

вартість де- талей, що особливо важливо для деталей з невисоким попитом та високою вартістю. Застосування таких методів дозволяє оптимізувати управління за- пасами та підвищити фінансову стійкість підприємства. Для визначення про- сторового розташування роздрібних торгових точок визначені параметри кластерів для побудови моделі розподілу вантажопотоків у зонах обслугову- вання. Така модель може бути використана як перевізниками для визначення параметрів транспорту, так і місцевою владою для планування стратегії роз- витку міських вантажних перевезень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 121

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ковцур Катерина Григорівна (к. т. н., доц.)

Колій Олександр Сергійович (к. т. н., доц.)

Кочина Анастасія Анатоліївна (к. т. н., доц.)

Любий Євген Володимирович (к. т. н., доц.)

Очеретенко Сергій Валентинович (к. т. н., доц.)

Птиця Наталія Василівна (к. т. н.)

Свічинська Ольга Володимирівна (к. т. н., доц.)

Свічинський Станіслав Валерійович (к. т. н., доц.)

Токмиленко Тетяна Томовна

Чижик Віталій Михайлович (к. т. н., доц.)

Керівник організації:

Дмитрієв Ілля Андрійович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Горбачов Петро Федорович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.