

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U003030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Муковська Дар'я Яківна

2. Daria Y. Mukovska

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 275

Назва наукової спеціальності: Транспортні технології (за видами)

Галузь / галузі знань: транспорт

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Транспортні технології (за видами)

Дата захисту: 04-09-2025

Спеціальність за освітою: Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Чорноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 10596

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 73.31.75

Тема дисертації:

1. Удосконалення автомобільних вантажоперевезень в транспортно-виробничій системі рециклінгу відходів металургійного підприємства
2. Improvement of automobile freight transportation in the transport-production system of waste recycling at a metallurgical enterprise

Реферат:

1. Дисертаційна робота є результатом наукових досліджень і практичного досвіду. Основною метою цієї роботи є вдосконалення процесів управління вантажоперевезеннями технологічних відходів у транспортно-виробничих системах гірничо-видобувних підприємств. У роботі запропоновано науково обґрунтовані методи оптимізації транспортних процесів, з урахуванням стохастичної природи часових параметрів транспортного обслуговування. Побудовано математичні моделі ефективності функціонування підсистем

транспортно-виробничої системи рециклінгу відходів металургійного підприємства, здобули подальшого розвитку математичні моделі вибору парку кар'єрних самоскидів, удосконалено імітаційну модель оптимізації управління обслуговуванням технологічних маршрутів. Застосування запропонованих моделей дозволить підвищити ефективність роботи транспортно- виробничих систем за рахунок, мінімізації простоїв кар'єрних самоскидів.

2. The dissertation is the result of scientific research and practical experience. The primary objective of this work is to improve the management processes of freight transportation for technological waste in the transport-production systems of mining enterprises. The study proposes scientifically grounded methods for optimizing transport processes, taking into account the stochastic nature of time parameters in transport services. Mathematical models have been developed to assess the efficiency of subsystems within the transport-production system for waste recycling at a metallurgical enterprise. Further advancements have been made in mathematical models for selecting fleets of quarry dump trucks, and an improved simulation model has been developed for optimizing the management of technological route servicing. The application of the proposed models will enhance the efficiency of transport-production systems by minimizing the downtime of quarry dump trucks.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Sereda B. P., Mukovska D. Y. Mathematical modeling of the efficiency indicator of the functioning of the transport and production system in the conditions of the quarry // Transport technologies. 2023. № 4(1). С. 48–61.
- Середє Б. П., Турпак С. М., Цимбал С. В., Муковська Д. Я. Підвищення ефективності перевезень на технологічних маршрутах транспортно-виробничої системи перевезення металургійних шлаків // Вісник машинобудування та транспорту. 2023. № 1(17). С. 147–152.
- Середє Б., Муковська Д., Середє Д. Investigation of the functioning of the transport and production system of a metallurgical enterprise quarry // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. 2023. № 1(20). С. 34–43.
- Kush Ye., Mukovska D. Algorithm for a simulation model for the selection of a rational type of vans on technological routes of the transport and recycling system for recycling of a metallurgical enterprise // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. 2023. № 2(21). С. 14–19.
- Mukovska D. Results of simulation studies of the transport and production system of waste recycling in the conditions of a metallurgical enterprise // Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2023. Т. 34(73), № 6. С. 258–262.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0125U001668

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куш Євген Іванович

2. Yevhen I. Kush

Кваліфікація: к.т.н., доц., 05.22.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Середа Борис Петрович

2. Boris P. Sereda

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: вул. Дніпробудівська, буд. 2, Кам'янське, 51918, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Микола Миколайович

2. Mykola M. Moroz

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація: https://scholar.google.com.ua/citations?user=g_9VQhYAAAAJ&hl=uk&oi=sra

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, Кременчук, Кременчуцький р-н., 39600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Монастирський Юрій Анатолійович

2. Yurii A. Monastyrskyi

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.22.12

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8282-3929

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галкін Андрій Сергійович

2. Andrew Galkin

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.22.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Ірина Олександрівна

2. Iryna O. Tkachenko

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Давідіч Юрій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Давідіч Юрій Олександрович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Гусева Юлія Юріївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна