

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003640

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Агарков Іван Валентинович

2. Ivan Aharkov

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. Електротранспорт

Дата захисту: 05-06-2023

Спеціальність за освітою: Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 1248

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:

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 45.53.37

Тема дисертації:

1. Удосконалення системи рульового керування троллейбуса шляхом використання двигуна з ротором що котиться

2. Improving the trolleybus steering system by using a rolling rotor switched reluctance motor

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-практичного завдання, що полягає в дослідженні та удосконаленні системи рульового керування троллейбусу за рахунок використання двигуна з ротором що котиться, обґрунтуванню теоретичних положень, розробці методичних підходів і науково-практичних рекомендацій щодо покращення ефективності та експлуатаційних характеристик системи рульового керування троллейбусу.

2. The dissertation is dedicated to the solution of a scientific and practical task, which consists in the research and improvement of the trolleybus steering system using a rolling rotor switched reluctance motor, substantiating theoretical provisions, the development of methodological approaches and scientific and practical recommendations for improving of the efficiency and operational characteristics of the trolleybus steering system.

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:

- Павленко Т. П., Скуріхін В. І., Колотило В. І., Агарков І.В. Аналіз проблем системи рульового керування троллейбусів та перспективи їх вирішення. Збірник наукових праць ДУІТ. Серія : «Транспортні системи і технології», 2018. Т. 1, № 32. С. 115–125.
- Агарков І. В. Визначення механічних параметрів електричного підсилювача керма у системі рульового керування троллейбусу. Збірник наукових праць ДУІТ. Серія : «Транспортні системи і технології», 2020. № 35. С. 52–59.
- Скуріхін В. І., Сорока К. О., Агарков І. В. Математичне моделювання електропідсилювача керма транспортного засобу з черв'ячною передачею. Міжнародний журнал «Світлотехніка та Електроенергетика». 2020. № 59. С. 101–107.
- Агарков І. В. Моделювання рульового керування троллейбуса з підсилювачем рульового приводу на базі електродвигуна з ротором, що котиться. Збірник наукових праць ДУІТ. Серія : «Транспортні системи і технології», 2021. № 38. С. 88–106.
- Pavlenko T., Petrenko O., Shavkun V., Aharkov I. Development of a mathematical model of the trolleybus steering system using a rolling rotor switched reluctance motor. «EUREKA: Physics and Engineering». 2021. № 4. P. 63–75.

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

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U104695

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павленко Тетяна Павлівна
2. Tatyana Pavlenko

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.09.01

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Любарський Борис Григорович

2. Borys G. Liubarskyi

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.22.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Афанасов Андрій Михайлович

2. Andrii M. Afanasov

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.22.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, буд. 2, Дніпро, Дніпровський р-н., 49010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Закурдай Світлана Олександрівна
2. Svetlana Zakurday

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.22.20**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:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Донець Олександр Вадимович
2. Oleksandr Donets

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.23.05**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:****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Далека Василь Хомич

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Далека Василь Хомич

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гусева Юлія Юріївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна