Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьменко Дмитро Михайлович
2. Kuzmenko Dmytro Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.20

Назва наукової спеціальності: Експлуатація та ремонт засобів транспорту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.050202

Місце роботи здобувача: ТОВ "НВО "Залізничавтоматика"

Код за ЄДРПОУ: 34017368

Місцезнаходження: 61034, м. Харків, вул. Полтавський шлях, 190

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.820.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.29.85

Тема дисертації:

1. Удосконалення систем залізничної автоматики шляхом підвищення надійності їх функціональних елементів.

2. Improvement of railway automation systems by improving the reliability of their functional elements.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес функціонування систем залізничної автоматики. Дослідження проводились із застосуванням методів теорії нейронних мереж, елементів теорії ймовірності, методів диференціального та інтегрального обчислення, положень автоматичного управління та теорії надійності й безпеки. Теоретично обґрунтовано рішення науково-прикладного завдання удосконалення систем залізничної автоматики шляхом підвищення надійності їх функціональних елементів. Результати дисертації використовуються при проектуванні систем керування рухом поїздів на залізничному транспорті та метрополітені.

2. The object of study - the process of functioning of railway automatics. Research was carried out using the methods of the theory of neural networks, elements of probability theory and methods of differential and integral calculus, the provisions of automatic control theory and the reliability and security. Theoretically solution of scientific and applied tasks improving railway automation systems by improving the reliability of their functional elements. The results of the thesis are used in the design of control systems movement of trains on the railway and

subway.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чепцов Михайло Миколайович
2. Chepcov Mikhajlo Mikolajovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Разгонов Адам Пантелійович
2. Разгонов Адам Пантелійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фурман Ілля Олександрович

2. Фурман Ілля Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Данько М.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Данько М.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.