

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000840

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Змій Сергій Олексійович

2. Zmii Sergii Oleksiiiovych

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: 17-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.092507

Місце роботи здобувача: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, майдан Фейербаха,7.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.820.04

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейербаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, майдан Фейербаха,7.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.29.85

Тема дисертації:

1. Підвищення безпеки руху поїздів шляхом удосконалення засобів електричної сигналізації
2. Improving traffic safety by improving means of electrical signaling

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес підвищення безпеки руху поїздів на залізничних станціях. Дослідження проводилося із застосуванням методів аналізу ієрархій, функціонально-семантичних мереж, аналітичної геометрії, теорії ймовірності, теорії графів та множин. У результаті дослідження отримані нові науково обгрунтовані методи автоматизованої технології оповіщення, формалізовано діючий процес забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні робіт на коліях залізничних станцій та сформовано математичну модель колійного розвитку станції. Сферою їх застосування є залізничні станції та підприємства з розроблення й проектування засобів електричної сигналізації.
2. Research objekt is a process of improving traffic safety at railway stations. Research was conducted with the use of methods of theories of analytic hierarchy process, functional and semantic networks, analytic geometry, probability theory, graph theory and sets. As a result of research the new scientifically grounded methods of

automated notification technology, formalized operating process to ensure traffic safety during works on the tracks and formed mathematical model of railway station. A their application domain are enterprises on the railway station and enterprise development and design of means of electrical systems.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Володимир Петрович

2. Moroz Vladimir Petrovich

Кваліфікація: к.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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сердюк Тетяна Миколаївна

2. Сердюк Тетяна Миколаївна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Панченко С.В.

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

Панченко С.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

