Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончаров Костянтин Вікторович
2. Goncharov Konstantin Viktorovich

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: 10-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.0702.01

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010,м.Дніпро-10, вул.Акад.Лазаряна,2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.820.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010,м.Дніпро-10, вул.Акад.Лазаряна,2

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. Підвищення безпеки руху поїздів шляхом удосконалення пристроїв підрахунку вісей рухомого складу
2. Raising of trains movement safety by means of improvement of the devices for rolling-stock wheels counting

Реферат:

1. Процес підрахунку вісей рухомого складу. Метою дослідження є підвищення безпеки руху поїздів за рахунок удосконалення пристроїв підрахунку вісей рухомого складу, що реєструють вільність колійних ділянок. Використані методи теорії електричних кіл та електродинаміки, статистичної радіофізики, теорій імовірності та надійності, теорії кінцевих автоматів. Вперше розроблена математична модель трансформаторного диференційного колійного датчика. Одержано аналітичні залежності вихідної напруги датчика від його конструкційних та електричних параметрів. Запропоновано методи завадостійкої та адаптивної обробки вихідного сигналу точкового датчика. Сферою використання є залізнична автоматика.

2. The process of counting of the rolling-stock wheels. The aim of investigation is the rise safety of trains movement by means of improvement of the devices for rolling-stock wheels counting, that are using for

registration of the railway track freedom. The methods of electric circuits theory and electrodynamics, of static radiophysics, of probability and reliability theories, of discrete automatons theory are using. For the first time the mathematical model of transformer differential track detector has been developed. The analytic dependences of the signal on detector output from detector parameters have been obtained. The methods of adaptive receive of the signal from detector at action of electromagnetic interferences have been suggested. Sphere of use is the railway automatic.

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. Гаврилюк В.І.
2. Gavrilyk V.I.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.07

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. Бабаєв М.М.

2. Бабаєв М.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скалозуб В.В.

2. Скалозуб В.В.

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.03

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	Блохін Є.П.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Блохін Є.П.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.