Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003174

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Германенко Олег Олександрович
2. Germanenko Oleg Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 19-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.050202

Місце роботи здобувача: Відокремлений підрозділ "Моторвагонне депо Ясинувата" ДП "Донецька залізниця"

Код за ЄДРПОУ: 35832549

Місцезнаходження: 86000, Донецька область, м. Ясинувата, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство інфраструктури України

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. Підвищення безпеки руху транспортних засобів шляхом удосконалення систем автоматичної переїзної сигналізації

2. Increasing safety of movement on vehicles by the improvement of signaling systems on railroad crossings.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес функціонування систем автоматичної переїзної сигналізації. Дослідження проводились із застосуванням методів математичної статистики, лінійної алгебри, ситуаційного управління, теорії і апаратів нейронних мереж. Теоретично обгрунтовано рішення науково-прикладного завдання підвищення безпеки руху транспортних засобів шляхом розробки моделей і удосконалення методів функціонування автоматичної сигналізації переїзду на основі пристроїв відеоконтролю. Програмно-апаратна реалізація підходу підвищення безпеки руху транспортних засобів на переїздах, який обґрунтовано в дисертації, дозволяє удосконалити сигналізацію залізничного переїзду.

2. Object of research - the process of functioning of automatic pereyiznoyi signaling. The study was carried out using methods of mathematical statistics, linear algebra, situational management theory and neural networks of devices. Theoretically grounded solution of scientific and applied tasks of increasing traffic safety by developing models and methods for improving the functioning of automatic signaling devices based on moving video.

Software and hardware implementation approach increase safety vehicles at crossings, which grounded in the thesis, allows signaling to improve rail crossing.

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. Поддубняк Володимир Йосипович
2. Poddubnyak Vladimir Iosifovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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. Самсонкін Валерій Миколайович
2. Самсонкін Валерій Миколайович

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. Гончаров Костянтин Вікторович
2. Гончаров Костянтин Вікторович

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	Данько Микола Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Данько Микола Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.