

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U000675

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-04-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Янишевский Сергей Владимирович

2. Янишевский Сергей Владимирович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.01

**Назва наукової спеціальності:** Транспортні системи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 26-03-1998

**Спеціальність за освітою:** 1616

**Місце роботи здобувача:** Украинский транспортный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070915

**Місцезнаходження:** 252010. г.Киев 10, ул.Суворова, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство просвещения

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.059.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний транспортний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070915

**Місцезнаходження:** вул. М. Омеляновича-Павленка, 1, м. Київ, Київська обл., 01010, 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:** Украинский транспортный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070915

**Місцезнаходження:** 252010. г.Київ 10, ул.Суворова, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство просвещения

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.31.81

**Тема дисертації:**

1. Оперативное управление реверсивным движением в автоматизированных системах управления движением

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Организация и процесс оперативного управления реверсивным движением в автоматизированных системах управления движением на автомобильных дорогах. Цель исследования: Совершенствование методов управления реверсивным движением в условиях функционирования автоматизированных систем управления движением на автомобильных дорогах. Методы исследования и аппаратура: Методы теории транспортных процессов и систем, математической статистики, отдельных положений системного анализа и моделирования сложных систем, а также методы исследования операций и имитационного моделирования. Теоретические результаты и новизна: На основе оперативной оценки условий движения по направлениям определена стратегия и критерии оперативного управления реверсивным движением в автоматизированных системах управления движением. На основе информационной модели процесса управления движением разработано комплексное математическое обеспечение для реализации метода реверсивного движения в а.. Практические результаты и новизна:

Разработанная методика программной реализации метода реверсирования полностью готова к использованию в подсистеме математического обеспечения автоматизированных систем управления движением на автомобильных дорогах. Эффективность внедрения: Внедрение методики обеспечивает увеличение средней скорости сообщения в приоритетном направлении на 15-17% и уменьшение числа ДТП в часы "пик" в среднем на 20-27%. Сфера (область) использования: Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте.

2.

**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. Полищук В.П.

2. Полищук В.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.01

**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. Лигум Ю.С.
2. Лигум Ю.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06, 1

**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. Забышный А.С.
2. Забышный А.С.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.11

**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**

Воркут А.И.

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

Воркут А.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.