# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U001777

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-05-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бутенко Володимир Михайлович
2. Butenko Volodymyr Mihalovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.01.02

**Назва наукової спеціальності:** Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-03-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.092507

**Місце роботи здобувача:** Центр стандартизації, метрологічного та нормативного забезпечення автоматизованих та автоматичних систем управління та умов процесу перевезень на залізничному транспорті

**Код за ЄДРПОУ:** 24274943

**Місцезнаходження:** 61050, м. Харків, м. Фейєрбаха, 7

**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 26.102.01

**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:** 73.01.37

### Тема дисертації:

1. Стандартизація моделей безпечного управління стаціонарними об'єктами залізничної автоматики
2. Standardization of immovable object safe control models in the railway automatic equipment

### Реферат:

1. На виконання потреб технічної діагностики здійснюється розширення кількості станів в моделях станційної автоматики, що, своєю чергою, збільшує витрати на апаратну реалізацію вказаного розширення. Обґрунтовано використання датчиків діючих контрольно-керуючих схем як вхідного алфавіту моделей. Обмежена критеріями доцільності різноманітність моделей використана в нормативному забезпеченні і реалізована на апаратному та програмному рівнях в системах мікропроцесорного управління на залізничному транспорті. Експериментальні дослідження довели доцільність і достовірність розширення розроблених моделей, котрі дають можливість діагностувати стан об'єктів та технологічні параметри перевізного процесу.

2. To meet the needs of diagnostic engineering, the number of patterns in the station automatic equipment models is being enlarged, which, in turn, increases the espenses for hardware implementation of such enlargement. The use of sensors in the effective monitoring circuits as input alphabets of models is required. The variety of models restricted by the criteria of expediency is used in the regulatory documents and is implemented on both hardware

and software levels in the microprocessor control systems in the railway sector. Pilot studies have proved the expediency and adequacy of enlargement of the developed models which give the opportunity to diagnose the condition of objects and the technological parameters of the traffic process.

**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. Соколов Віктор Михайлович
2. Sokolov Viktor Mihalovich

**Кваліфікація:** к.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Левковець Петро Романович
2. Левковець Петро Романович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.10

**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. Жаковський Олександр Дмитрович
2. Жаковський Олександр Дмитрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.07

**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** | Зенкін Анатолій Семенович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Зенкін Анатолій Семенович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.