

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фисько Ірина Михайлівна

2. Fys'ko Iryna Mykhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-12-1999

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, м. Харків-50, пл. Фейербаха, 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):** Д64.052.01

**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:** Харківська державна академія залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** 61050, м. Харків-50, пл. Фейербаха, 7.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.43.19

**Тема дисертації:**

1. Розробка автоматизованої системи контролю та оцінки стану оператора в складних людино-машинних системах
2. Development of automated system of monitoring and evaluation a operator state on the compund man-machine systems

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: контроль стану людино-машинної системи (ЛМС). Мета дослідження: розробка методики синтезу автоматизованих систем контролю та оцінки стану оператора ЛМС. Методи дослідження: апарат системного аналізу і теорії функціональних систем. Теоретичні дослідження: розроблено методику одержання вирішального правила класифікації професійної придатності оператора ЛМС, математичну модель контролю поточного стану ЛМС за індивідуальною нормою. Практичні результати: реалізовано в вигляді автоматизованої системи вхідного контролю і контролю поточного стану операторів ЛМС. Новітність нововпровадженого: підвищення рівня безпеки функціонування ЛМС за рахунок контролю людини-оператора Ступінь впровадження: автоматизована система "Допуск" для контролю операторів залізничного транспорту. Сфера використання: складні ЛМС.

2. The object of studying: a man-machine system (MMS) state checking. The purpose of study: mining of the automated state monitoring and estimations systems synthesising method of the MMS operators. Method of testing: the systems analysis apparatus and functional systems theory. The theoretical results: professional operability classification inference engine deriving method of the MMS operators, the MMS operators flowing state checking mathematical model by individual norm is developed. Practical results: realised by the way of input and flowing state automated system for the MMS operators. Novelty: a heightening of a safety of MMS operation safety level by the expense of the human factor compliance verification. The degree of incultation: an automated system "Tolerance" for checking of the railway transport operators. Sphere of usage: composite MMS.

**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. 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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лисенко Едуард Вікторович
2. Лисенко Едуард Вікторович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Косолапов Анатолій Аркадійович
2. Косолапов Анатолій Аркадійович

**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

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Бондаренко Михайло Федорович

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

Бондаренко Михайло Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.