

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003568

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-08-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цивільський Федір Миколайович

2. Tsivil'skiy Fedor Nickolaevich

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: 03-07-2006

Спеціальність за освітою: 8.091401

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 67.052.01

**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:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.49.31

**Тема дисертації:**

1. Методи та моделі керування системою "Оператор-АСУ" з урахуванням психофізіологічних характеристик оператора.
2. The Models and Methods of operating the "Operator - Automated Control Systems" system with account of psycho physiological characteristics of an operator.

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес взаємодії оператора АСУ з інформаційним потоком виробничого процесу; мета - дослідження діяльності оператора у взаємодії з АСУ й АСУТП, як ланки автоматизованої системи; методи - інженерної психології та теорії функціональних систем, теорії множин, теорії графів, теорії ймовірностей, елементи кластерного аналізу; новизна - вперше проведена в повному обсязі класифікація факторів і виконано формалізацію процесів взаємодії "Оператор-АСУ", що дозволило побудувати математичну модель "Оператор-АСУ"; вперше побудована психофункціональна характеристика оператора щодо адаптації інформаційних характеристик системи "Оператор-АСУ"; уточнено класифікацію факторів, які впливають на АСУ в залежності від взаємозв'язку суб'єктивних і об'єктивних факторів; одержала подальший розвиток теорія функціональних систем для системи "Оператор-АСУ"; впроваджено - в навчальному процесі на кафедрі інформаційних технологій, - в АСУ "Механічного заводу" м. Херсон. ВАТ "Феодосійський механічний

завод" м. Феодосія, ВАТ"Херсонський суднобудівний завод" м. Херсон.

2. Object - process of interaction of the operator of the automated control systems with an information stream of production; the purpose - researches of activity of the operator in interaction from the automated control systems and automated control systems technological process as a part of the automated system; methods - engineering psychology and the theory of functional systems, the theory of sets, the theory of graph theories of probability, elements the analysis of clusters; novelty - for the first time in full classification of factors also is executed formalization of processes of interaction "Operator - the automated control systems" that has allowed to construct mathematical model "Operator - the automated control systems"; for the first time the characteristic of the operator concerning information characteristics of system "Operator - the automated control systems" is constructed psycho physiological; classification of factors which influence the automated control systems depending on interrelation of subjective and objective factors is specified; the theory of functional systems for system "Operator - the automated control systems" has received the further development; It is entered - in educational process on faculty of information technologies, into the automated control systems "The Mechanical factory" Kherson. Ltd "The mechanical factory Theodosia" Theodosia, Ltd "The Kherson ship-building factory" Kherson.

**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. Шеховцов Аналолій Вікторович

2. Shechovtsov Anatoly Victorovitsh

**Кваліфікація:** к.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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бідюк Петро Іванович

2. Бідюк Петро Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.03

**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. Шарко Олександр Володимирович

2. Шарко Олександр Володимирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08

**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**

Ходаков Віктор Єгорович

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

Ходаков Віктор Єгорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.