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/анотація:

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.