Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривогубченко Денис Сергійович
2. Krivogubchenko Denis Sergeevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-01-2005

Спеціальність за освітою: 8.091401

Місце роботи здобувача: ТОВ "Екстрема-Україна"

Код за ЄДРПОУ: 30594460

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, пр.Юності, 14А

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.052.01

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.37.17

Тема дисертації:

1. Методи адаптації пристроїв передавання інформації до параметрів каналу зв'язку
2. Adaptation methods of information transfer devices to communication channel parameters

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес передавання інформації в обчислювальній техніці та системах керування; метою дослідження є підвищення ефективності передавання інформації між елементами та пристроями обчислювальної техніки та систем керування за рахунок адаптації пристроїв обміну інформацією до параметрів каналу зв'язку;методи дослідження базуються на використанні теорії випадкових процесів, теорії інформації та теорії кодування; теоретичні та практичні результати - вперше запропоновані математичні моделі процесу передавання інформації між елементами та пристроями обчислювальної техніки та систем керування, які на відміну від існуючих дають змогу оцінити вплив різних факторів (вид протоколу, швидкість передавання, рівень завад в каналі зв'язку) на ефективність передавання інформації; розроблені алгоритми та способи адаптації пристроїв обміну інформацією до реальних умов передавання інформації каналом зв'язку дозволяють підвищити ефективність передавання інформації в обчислювальній техніці та системах керування; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - системи керування.

2. Object of research - process of transfer of the information in computer facilities and control systems; the purpose of research is efficiency increasing of the information transfer between elements and devices of computer facilities and control systems due to adaptation of exchange information devices to parameters of a liaison channel; methods of research are based on use of the theory of casual processes, the theory of the information and the theory of coding; theoretical and practical results - mathematical models of information transfer process between elements and devices of computer facilities and control systems, which as against existing enable to estimate influence of various factors (a kind of the report, speed of transfer, a level of handicaps in a liaison channel) on efficiency of transfer of the information are offered for the first time; the developed algorithms and ways of adaptation of information interchange devices to real conditions of information transfer a liaison channel allowto increase efficiency of information transfer in computer facilities and control systems; degree of introduction - within the framework of branch; branch of use - control systems

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. Квєтний Роман Наумович
2. Kvetniy Roman Naumovich

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Николайчук Ярослав Миколайович
2. Николайчук Ярослав Миколайович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кожем'яко Володимир Прокопович
2. Кожем'яко Володимир Прокопович

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мокін Борис Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мокін Борис Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.