Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000886

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корніловська Наталія Володимирівна
2. Kornilovskaya Nataliya Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 21-02-2004

Спеціальність за освітою: 8.091401

Місце роботи здобувача: Херсонський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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 державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.31

Тема дисертації:

1. Інформатизація процесів удосконалення телекомунікаційних каналів автоматизованих систем переробки інформації й управління

2. Informatization of processes of improvement of telecommunicational channels of the automatized systems of information processing and control

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси передачі інформації в телекомунікаційних каналах автоматизованих систем переробки інформації й управління. Метою роботи є розробка інформаційного забезпечення процесів удосконалення телекомунікаційних каналів автоматизованих систем переробки інформації й управління шляхом створення моделей, алгоритмів і програмних продуктів, адаптованих до задач удосконалення телекомунікаційних каналів з чітко визначеними функціональними можливостями. Методи дослідження. В основу досліджень покладено інформаційно-структурний метод та діалоговий процес спілкування людина - ЕОМ у процесі вдосконалення каналів передачі інформації. Використовувались системний підхід і формалізація при формуванні структур пристроїв, що вдосконалюються, моделювання, аналіз і синтез, абстрагування при розробці моделей каналів та їх елементів. Інформаційно-логічне забезпечення прийняття рішень виконано з використанням положень статистичної радіотехніки, теорії сигналів і ланцюгів, теорії

ймовірностей, теорії кодування. При розробці алгоритмів і програмних модулів використано методи алгоритмізації і програмування. Результати роботи у вигляді пакету прикладних програм впроваджені.

2. Object of the study - processes of information transmission in telecommunicational channels of the automated systems of information processing and control. The purpose of the work is the development of the dataware for the processes of improvement of telecommunicational channels of the automated systems of information processing and control by making the models, algorithms and program products, adapted to problem of the improvement of telecommunication channels with clearly determined functional possibilities. The methods of the study. The study is based on information-structure method and dialogue process of the interaction of person - computer in the process of improvement of channels of information transmission. System approach and formalization when forming the structures of device were used, which are improved, modeling, analysis and synthesis, abstracting when developing models of channels and their elements. Data logical provision for decision making is executed with the use of the positions ofstatistical radio mechanics, theory of signals and chains, theory of chances, theory of the coding. When developing algorithms and program modules methods of algorithmization and programming are used. The results of the functioning are introduced in the manner of package of the applied programs.

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. Рогальський Ф.Б.

2. Rogalskiy F.B.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марасанов В.В.

2. Марасанов В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.02

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. Хошаба О.М.

2. Хошаба О.М.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Ходаков В.Є.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ходаков В.Є.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.