Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005281

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьменко Сергій Вікторович
2. Kuzmenko Sergiy Viktorovith

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: 05-11-2008

Спеціальність за освітою: 8.080402

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.27

Тема дисертації:

1. Моделі та інформаційна технологія контролю в розподілених організаційно-технологичних системах
2. The Models and information of the checking in portioned organizing-technological system

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці математичних моделей і інформаційної технології контролю в роз-поділених організаційно-технологічних системах. Вико-нано формалізацію процесу обробки дискретних матеріа-льних потоків у розподілених організаційно-технологічних системах, розроблено склад і розрахункові залежності оцінки параметрів контролю, математичні моделі оцінки критеріїв контролю технологічної підсис-теми. Розроблено структури протоколів обміну інформа-цією в системі. Отримали подальший розвиток матема-тична модель структурно-технологічної оптимізації роз-поділених систем обслуговування для синтезу структури підсистеми контролю. У класі оцінки вартісних та тимча-сових характеристик підсистеми контролю розроблено графоаналітичні моделі. Отримав розвиток ідеографічний підхід для створення адаптивних засобів контролю і упе-рше розроблені ідеографічні моделі синтезу та адаптації засобів контролю проходження дискретних матеріальних потоків у таких системах. Розроблені математичні моделі та інформаційна технологія контролю реалізовані в про-грамному забезпеченні підсистем контролю промислово використовуваних автоматизованих систем у галузі по-штового зв'язку

2. Dissertation work is devoted development of mathematical models and information technology of control in the distrib-uted organizational technological systems. Formalization of process of treatment of discrete financial streams is executed in the distributed organizational technological systems, com-position and calculation dependences of estimation of control parameters, mathematical models of estimation of criteria of control of technological subsystem, is developed. The struc-tures of protocols of exchange are developed by information in the system. The mathematical model of structural techno-logical optimization of the distributed systems of service for the synthesis of structure of control subsystem got further development. Graphic analytical models are developed in the class of estimation of cost and temporal descriptions of con-trol subsystem. Ideographical approach got development for creation of adaptive controls and the ideographical models of synthesis and adaptation of controls passing ofdiscrete finan-cial streams are first developed in such systems. The devel-oped mathematical models and information technology of control are realized in software of subsystems of control of the industrially in-use automated systems in industry of postal connection

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. Гребеннік Ігор Валерійович
2. Grebennik Igor Valer'evich

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. Томашевський Валентин Миколайович

2. Томашевський Валентин Миколайович

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. Єрохін Андрій Леонідович

2. Єрохін Андрій Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.23

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.