Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001481

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кротюк Ірина Григорівна
2. Krotyuk Irina Grigorivna

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: 30-03-2005

Спеціальність за освітою: 7.010104

Місце роботи здобувача: Інститут економіки та нових технологій

Код за ЄДРПОУ: 13951369

Місцезнаходження: 315300,Україна, Кременчук, вул. Пролетарська, 24/37

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): К64.052.05

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: Інститут економіки та нових технологій

Код за ЄДРПОУ: 13951369

Місцезнаходження: 315300,Україна, Кременчук, вул. Пролетарська, 24/37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.02

Тема дисертації:

1. Моделі та інструментальні засоби системи оперативного управління виробництвом

2. Models and instrument means of enterprise operation managing system

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню наукової проблеми створення нових моделей і алгоритмів для системи оперативного управління виробництвом з метою застосування їх при виробленні управлінських рішень. У роботі розроблено математичну модель організаційно-функціональної структури виробничої системи на основі теоретико-множинно-графового підходу. Моделювання бізнес-процесів управління виробництвом здійснено на основі регулярних виразів алгебри подій, що забезпечує досить простий опис алгоритмів й наочність їхнього подання. Запропоновано доповнювати багатокри-теріальну оптимізаційну модель виробничими функціями. Удосконалено метод багатокритеріальної оп-тимізації в задачах оперативного управління виробництв-ва, який відрізняється від існуючих методів наявністю внутрішньої процедури експертного оцінювання варіан-тів, що дозволило приймати управлінські рішення при наявності кількісних і якісних локальних критеріїв

2. . For the first time the study offers worked out and realized organization-functional enterprise system mathe-matic model based on the theoretical-multiple-graph approach different peculiarities and component system

inter-connections accounting. Such a model widens rational automatic data providing possibilities. The thesis pioneers enterprise managing business-process modeling conception based on the regular equilibrium of event algebra which provides simple algorithm description and their visual proposition. The conception provided can be aimed at different equivalent al-gorithm. For the first the work offers complement of enter-prise functions multiobjective optimization procedure; that brings together enterprise efficiency, cost managing variable vector and enterprise condition characteristics vector, unlike the case of optimization model where productive program vector is taken into account

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. Левикін Віктор Макарович
2. Levukin Viktor Makarovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самойленко Микола Іванович

2. Самойленко Микола Іванович

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. Губка Сергій Олексійович

2. Губка Сергій Олексійович

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

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.