Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Ірина Сергіївна
2. Kolesnik Irina Sergeevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: ВОЗ УМВС України у Вінницькій області

Код за ЄДРПОУ: 08734457

Місцезнаходження: 21000, м. Внниця, вул. Ботанічна 38

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: 27.47.15

Тема дисертації:

1. Моделювання процесів розподілу ресурсів у децентралізованих системах

2. Modeling of process resources allocation's in the decentralized systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси оптимального управління розподілом ресурсів у технічних системах з паралельно працюючими елементами; мета дослідження - підвищення ефективності управління децентралізованими технічними системами на основі розробки методичного, математичного, алгоритмічного та програмного забезпечення для оптимізації та моделювання процесів функціонування таких систем; методи досліджень та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - доведено можливість зведення багатовимірних оптимізаційних задач до послідовності одновимірних, що дозволило запропонувати ефективні алгоритми оптимального управління розподілом ресурсів; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - системи управління та автоматики

2. A research object is the processes of optimum management by allocation of resources in the technical systems with parallel working elements; a research purpose is the increase of efficiency of management by the

decentralized technical systems on the basis of development of the methodical, mathematical, algorithmic and programmatic providing for optimization and design of processes of functioning of such systems; the methods of researches and apparatus are analytical, experimental; theoretical and practical results - possibility of report of multidimensional optimization tasks is led to the sequence of one-dimensional, that allowed to offer the effective algorithms of optimum management by allocation of resources; degree of introduction - within the limits of industry; the sphere (industry) of the use is the control and automation 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. Боровська Таїсія Миколаївна

2. Borovska Taisiya Mikolaivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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. Лисогор Василь Микитович

2. Лисогор Василь Микитович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раскін Лев Григорович

2. Раскін Лев Григорович

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

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.