Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалюк Олег Олександрович
2. Kovalyuk Oleh Oleksandrovych

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: 20-02-2009

Спеціальність за освітою: 8.091401

Місце роботи здобувача: 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

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: 50.43.15

Тема дисертації:

1. Моделі та інформаційна технологія прийняття рішень в управлінні розподіленими динамічними системами
2. The models and information technology of decision making of control of distributed dynamic systems

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є процес прийняття рішень в управлінні розподіленими динамічними системами (РДС). Метою роботи є підвищення якості рішень при управлінні розподіленими динамічними системами в умовах комбінованої стохастичної та нечіткої невизначеності. При проведенні досліджень в роботі використано: положення та методи теорії графів, теорії випадкових процесів, теорії масового обслуговування, теорії прийняття рішень, апарату узагальнюючих функцій; методи імітаційного моделювання. В результаті проведених досліджень були розроблені теоретичні положення, алгоритмічне та програмне забезпечення для прийняття рішень в управлінні РДС. В роботі удосконалено інформаційну технологію прийняття рішень в РДС, розроблено нову модель розподіленої системи, отримав подальший розвиток метод прийняття рішень на основі критерію узагальненого ризику, удосконалено метод прийняття рішень при керуванні РДС. Ступінь впровадження - в межах галузі. Сфера використання - підприємства та

установи, які займаються розробкою та експлуатацією розподілених систем.

2. An object of research is a process of decision making in a management of distributed dynamic systems (DDS). The purpose of work is enhancement of quality of decisions at a management of distributed dynamic systems under combined stochastic and fuzzy uncertainty conditions. Positions and methods graph theory, random process theory, queueing theory, decision making theory, the methods of generalized functions tools; simulation techniques have been used during conducting of researches. As a result of the conducted researches theoretical positions, algorithmic providing and software for decision making in the management of DDS have been developed. The information technology of decision making in DDS has been improved. The new model of the distributed system has been developed. The method of decision making got further development on the basis of criterion of the generalized risk. The method of decision making has been improved at the management of DDS. Degree of introduction is within the limits of industry. A sphere of the use includes enterprises and establishments, engaged in development and exploitation of the distributed 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. Дубовой Володимир Михайлович
2. Dubovoy Volodymyr Myhaylovych

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. Гребеннік Ігор Валерійович
2. Гребеннік Ігор Валерійович

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. Мокін Віталій Борисович
2. Мокін Віталій Борисович

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.