Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002475

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козачко Олексій Миколайович

2. Kozachko Oleksiy Mikolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-05-2006

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: 28.27.15

Тема дисертації:

1. Моделювання надійності алгоритмічних процесів, які виконуються з помилками різних типів
2. The reliability modeling of algorithmical process, performing with errors of diverse types

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - регулярні алгоритмічні процеси (АП), при виконанні яких вносяться, виявляються та усуваються помилки різних типів; предмет дослідження - моделі оцінювання та забезпечення основних показників надійності АП; методи дослідження - теорія надійності та якості функціонування людино-машинних систем, теорія нечітких множин та лінійна алгебра, обчислювальні методи, методи математичного і еволюційного програмування та теорія складності алгоритмів; мета дослідження - підвищення якості проектування АП за рахунок розробки нових моделей оцінювання та забезпечення надійності багатовимірних АП; теоретичні і практичні результати - градієнтні і генетичні моделі оптимізації надійності багатовимірних АП та моделі оцінювання надійності таких процесів за нечіткими початковими даними, програмне забезпечення автоматизованої системи моделювання та оптимізації надійності багатовимірних АП; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - проектування людинно-машиних систем.

2. Object of research - a regular algorithmical process (AP), performing with errors of diverse types; subject of research - the models of estimation and providing the reliability of AP; methods of research - theory of reliability and functioning quality of human-machine systems, theory of fuzzy sets and linear algebra, computing methods, methods of mathematical and evolutionary programming and theory the complexity of algorithms; goal research - increase of designing quality the AP at the expense of new models of estimation and providing the reliability of multidimensional AP; theoretical and practical results - gradient and genetic optimization models of reliability multidimensional AP, reliability multidimensional estimation models of AP for fuzzy data, the software for modeling and optimizing the multidimensional AP reliability; rate of introduction - within the branch; sphere (branch of use) - designing of human-machine 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. Штовба Сергій Дмитрович

2. Shtovba Sergiy Dmitrovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герасимов Борис Михайлович

2. Герасимов Борис Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12

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. Квєтний Роман Наумович

2. Квєтний Роман Наумович

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.