Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002258

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черепанська Ірина Юріївна

2. Cherepanska Irina Yurievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

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): Д26.002.04

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: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47

Тема дисертації:

1. Автоматизація процесу керування вибором пристроїв орієнтування при проектуванні гнучких інтегрованих систем

2. Automatization of process to manage a choice of devices of orientation at designing of the flexible integrated systems

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення ефективності проектування складних розподілених у просторі організаційно-технічних об'єктів і комплексів, за рахунок розробки інформаційного, методичного, алгоритмічного та програмного забезпечення системи підтримки прийняття рішень для автоматизації процесу керування вибором пристроїв орієнтування на етапі вибору засобів технологічного оснащення гнучких інтегрованих систем. В дисертації запропоновано новий підхід до автоматизації процесу керування вибором ПО, що базується на використанні інтелектуальних моделей прийняття рішень на основі штучних нейронних мереж, що застосовуються при систематизації та групуванні об'єктів виробництва та ПО та їх наступному аналізі. Розроблено методику автоматизованого вибору ПО, яка може використовуватись як основа СППР для автоматизації процесів керування вибором обладнання при моделюванні, проектуванні та плануванні ГІС, а також примодернізації, переналагодженні та зміні конфігурації гнучких виробничих

систем.

2. Dissertation is devoted increase questions ефективности designing of the difficult organizational-technical objects distributed in space and complexes, at the expense of working out information, methodical, algorithmic and software SSDM for automation of managerial process by choice DO at a stage of a choice of means of technological equipment FIS. In the dissertation the new approach to automation of managerial process by choice DO which is based on use of intellectual models of decision-making on the basis of artificial neural networks which are applied at ordering and grouping of objects of manufacture and DO and their subsequent analysis is offered. The technique of automated choice DO which can be used as basis SSDM for automation of managerial processes by an equipment choice at modelling, designing and planning FIS is developed, and also at modernisation, readjustment and change of a configuration of flexible industrial 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. Кирилович Валерій Анатолійович
2. Kyrylovych V.A.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.08

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. Копп В.Я.

2. Копп В.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Лапковський С.В.

2. Лапковський С.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.08

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 Жученко А. І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Жученко А. І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.