Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000752

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубина Денис Олександрович
2. Dubyna Denys Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.20

Назва наукової спеціальності: Гнучкі виробничі системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-03-2002

Спеціальність за освітою: 8.091402

Місце роботи здобувача: АТЗТ "Аверс-96"

Код за ЄДРПОУ: 23538759

Місцезнаходження: 03113,м.Київ,вул.І.Шевцова,1

Форма власності:

Сфера управління:

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.19.03

Тема дисертації:

1. Дискретно-подійне моделювання гнучких виробничих систем з урахуванням динаміки устаткування.

2. Discrete-event modelling of flexible manufacturing systems with the equipment dynamics accounting.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці та дослідженню ієрархічних моделей гнучких виробничих систем з різною семантикою подання процесів на різних рівнях ієрархії. Вирішується задача інтенсифікації функціонування гнучкої виробничої системи на основі застосування моделі, що містить дискретно-подійні і неперервні рівні ієрархії. Запропоновані алгорітми планування і проведення серій експериментів над ієрархічною моделлю. Впровадження основних результатів дисертації дозволить значно підвищити ефективність виробничих процесів за рахунок використання ресурсів динаміки устаткування.

2. This dissertation is devoted to the elaboration and investigation of flexible manufacturing systems hierarchical models with different semantics of process description at the different levels of hierarchy. The task of flexible manufacturing system functioning intensification on the base of application of the model that contain discrete-event and persistent levels of hierarchy is solved. Algorithms of planing and executing the series of experiments under hierarchical model are proposed. Embedding of main dissertation results let considerably elevate the

efficiency of manufacturing processes at the expense of equipment dynamics resources using.

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. Ямпольський Л.С.
2. Yampol's'kyj L.S.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.20

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. Томашевський В.М.
2. Томашевський В.М.

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. Зеленський К.Х.

2. Зеленський К.Х.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.02

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	Костюк В. І.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Костюк В. І.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.