

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хаустова Анжела Вікторівна

2. Khaustova Anzhela Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.08

Назва наукової спеціальності: Технологія машинобудування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2000

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: 91034, Україна, м. Луганськ, кв. Молодіжний 20 а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.052.04

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: Східноукраїнський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: 91034, Україна, м. Луганськ, кв. Молодіжний 20 а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.15

Тема дисертації:

1. Формалізація проектних рішень формування структур об'єктів технологічного проектування
2. Formalization of design solutions of objects of technological design structures shaping

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: методологія технологічного проектування, автоматизовані системи проектування технологічних процесів, експертні системи виробничого призначення і методологія їхньої побудови. Мета дослідження: формалізація проектних рішень формування структур об'єктів технологічного проектування. При вирішенні задач використовувалися методи і засоби інформаційного моделювання процесів, теоретико-множинний апарат, апарат алгебри логіки, теорія графів, мережне моделювання, фреймове уявлення знань. Отримані теоретичні і практичні результати відрізняються новизною, яка полягає у подальшому розвитку концепції побудови інтелектуальних автоматизованих систем технологічного призначення; розробці сукупності моделей для формування оптимальних технологічних переходів опрацювання поверхонь, на єдиній основі аналізу і використання їх якісних і точнісних характеристик. Результати роботи знайшли застосування у програмній реалізації і можуть бути використані машинобудівними підприємствами і ВУЗами України.

2. Object of researches are the methodology of technological designing, the automated systems of technological processes designing, consulting models of industrial assignment and methodology of their construction. The purpose of researches is the formalization of design solutions of objects of technological design structures shaping. The methods and means of information modeling of processes set-theoretic means, means of algebra of logic, graph theory, network modeling, frame submission of knowledge were used. The obtained theoretical and practical outcomes differ by novelty, which consists hereinafter development of the concept of construction of intellectual automated systems of technological purpose; to development of a population of models for shaping optimum technological transitions of processing surfaces, on a uniform basis of the analysis and use their qualitative and exactitude of performances. The outcomes of work have found the reflection in program realization and can be used by the machine-building enterprises and high schools of Ukraine.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сурнін Ю.М.

2. Сурнін Ю.М.

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. Захаров М.В.
2. Захаров М.В.

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. Косенко А.Г.
2. Косенко А.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.05

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**

Михайлов О.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Михайлов О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.