

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001584

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Носенко Тетяна Іванівна

2. Nosenko Tatyana Ivanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.12

Назва наукової спеціальності: Системи автоматизації проектувальних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Київський міський педагогічний університет ім. Б.Д. Грінченка

Код за ЄДРПОУ: 02136554

Місцезнаходження: 04053, Україна, Київ-53, вул. Воровського, 18/2

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):** K41.052.08

**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:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.51.15

**Тема дисертації:**

1. Математичні моделі та методи синхронізації нестабільних процесів в САПР ливарного виробництва
2. The mathematical models and methods of the synchronization of unstable processes in foundry manufacture CAD

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена зниженню частки бракованої продукції в ливарному виробництві шляхом створення ефективної системи автоматизованого синхронізуючого проектування нестабільних технологічних процесів. Проаналізовані проблеми, які виникають при створенні САПР нестабільних процесів у ливарному виробництві. Виконаний аналіз технологічного процесу виготовлення виливків як об'єкта проектування, можливостей його моделювання, а також властивостей змінних, що враховуються моделлю. Розроблені нові моделі і методи синхронізуючого проектування нестабільних процесів в системі «вилівок – ливарна форма». Розроблено систему автоматизованого проектування технологічного процесу виготовлення виливків «SINCHROLIT». Здійснено практичне випробування САПР «SINCHROLIT» в одеському ДП «Інженерний виробничо-науковий центр лиття під тиском» з позитивним техніко-економічним ефектом.
2. The dissertation is devoted to the decline of defective products part in a foundry manufacture by the effective synchronized automated designing systems of unstable technological processes creation. The problems, arising up

at CAD of unstable processes in a foundry manufacture creation, are analyzed. The analysis of casts making technological process is executed as a planning object, possibilities of his modelling, and also properties of variables, taken into account in a model. New models and methods of the synchronized design of unstable processes in the «cast – form» system are developed. The computer-aided designing system of cast making technological process «SINCHROLIT» is developed. The practical test of CAD «SINCHROLIT» is carried out in Odessa DP «Engineering production-scientific center of casting under pressure» with a positive technical-economic effect.

**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. Тонконогий Володимир Михайлович
2. Tonkonogy Vladimir Mikhaylovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мещеряков Володимир Іванович
2. Мещеряков Володимир Іванович

**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. Тарасевич Микола Іванович
2. Тарасевич Микола Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.02

**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**

Нестеренко Сергій Анатолійович

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

Нестеренко Сергій Анатолійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.