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): К41.052.08

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/анотація:

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 «виливок – 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 ОПІВ:

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.