

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макушенко Тимур Владимирович

2. Макушенко Тимур Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 16-11-1992

Спеціальність за освітою: 0577

Місце роботи здобувача: Харьковський інженерно-педагогический інститут

Код за ЄДРПОУ: 2071225

Місцезнаходження: 310003, Харьков, ул. Университетская, 16

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.14.10

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: Харьковский инженерно-педагогический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071225

Місцезнаходження: 310003, Харьков, ул. Университетская, 16

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.18.19, 55.30.01, 59.13.19

Тема дисертації:

1. Сборка соединений с использованием нагрева на робототехнических комплексах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Технологические комплексы сборки соединений с натягом методом термовлияния. Цель исследования: Разработка способов тепловой сборки соединений с натягом на робототехнических комплексах и методик их автоматизированного проектирования. Методы исследования и аппаратура: Теоретические исследования численными методами теории удара, колебаний, теплопроводности твердых тел с помощью ЭВМ; экспериментальные исследования на натуральных образцах и действующем промышленном оборудовании. Теоретические результаты и новизна: Способы пассивного ориентирования деталей; математические модели соединений и теплопереноса; методики проектирования процесса роботизированной сборки, определения траектории и времени ориентирования и теплового расчета тел; программный метод автоматизированного описания выходной тепловой модели. Практические результаты и новизна: Программы для ЭВМ: проектирование процесса роботизированной сборки; теплового расчета технологических элементов, которые контактируют; расчета критической программы собранных узлов и годового экономического эффекта. Предмет и степень внедрения: Способ сборки и методика

проектирования в сборочном полуавтомате индукционного нагрева с манипулятором. Эффективность внедрения: Позитивный экономический и социальный эффекты. Сфера (область) использования: Отрасли приборо- и машиностроения, где применяются процессы сборки.

2.

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. Малицкий И.Ф.

2. Малицкий И.Ф.

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. Зенкин А.С.

2. Зенкин А.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08, 1

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. Давигора В.М.

2. Давигора В.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Родин П.Р.

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

Родин П.Р.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

