Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002654

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-08-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грицюк Катерина Марківна
2. Gritsyuk Ekaterina Markovna

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: 09-07-2002

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.41.23, 50.51.19

Тема дисертації:

1. Автоматизація процесів моделювання та аналізу температурних та термомеханічних полів при проектуванні вісесиметричних тіл складної форми

2. Automation of the processes of modeling and analyzing of temperature and thermomechanical fields when axle-symmetrical bodies of complex form are designed.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - проектування вісесиметричних тіл складної форми з урахуванням температурних та термомеханічних полів; мета - створити спеціалізовану діалогову систему, яка базується на ефекивних математичних методах, для автоматизації процесів моделювання та аналізу температурних та термомеханічних полів при проектуванні вісесиметричних тіл складної форми; методи - підходи математичного моделювання, методи теорії R-функцій, системного проектування та автоматизації програмування; новизна - побудовані нові структури розв'язку відповідних крайових задач, що мають підвищену чисельну стійкість, створена спеціалізована діалогова система для автоматизації процесів моделювання та аналізу температурних та термомеханічних полів при проектуванні вісесиметричних тіл складної форми; впроваджено при виконанні науково-дослідних робіт, в навчальний процес; галузь

використання - машинобудування, приладобудування, теплотехніка, теплофізика

2. The object is designing of axle-symmetrical bodies of complex form taking into account the temperature and thermomechanical fields; the aim is to create the specialized dialogue system, which is based on effective mathematical methods, for automation of the processes of modeling and analyzing of the temperature and thermomechanical fields when axle-symmetrical bodies of complex form are designed; the methods are the approaches of mathematical modeling, the methods of the theory of R-functions, system designing and automation of programming; the new approach lies in construction of new structures of solving of corresponding boundary value problems, which have higher numerical stability, in creation of the specialized dialogue system for automation of the processes of modeling and analizing of the temperature and thermomechanical fields when axle-symmetrical bodies of complex form are designed; all this thesis has been developed by scientific-research works, educational process; the field is the mechanical engineering, instrument-making, heat engineering, heat phisics

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. Шевченко Л. П.

2. Shevchenko L. P.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.05.02

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. Путятін В. П.

2. Путятін В. П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03, 05.13.12

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. Хажмурадов М. А.

2. Хажмурадов М. А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 05.13.12

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 Семенець В. В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семенець В. В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.