

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смолій Вікторія Миколаївна

2. Smolij Viktoriya Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2001

Спеціальність за освітою: 7.091001

Місце роботи здобувача: Северодонецький технологічний інститут Східноукраїнського національного університету

Код за ЄДРПОУ: 02182363

Місцезнаходження: 93400, Україна, Северодонецьк, пр. Радянський, 59-а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** K11.052.03

**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:** Северодонецький технологічний інститут Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 21823639

**Місцезнаходження:** 93400, Луганська обл., м.Северодонецьк, пр.Радянський, 59а

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.43.17

**Тема дисертації:**

1. Автоматизована система керування технологічним процесом виробництва типових змінних елементів електронних апаратів
2. The automatized control system of the technological process of production of standard units of replacement of electronic devices

**Реферат:**

1. Дискретний технологічний процес виробництва ТЗЕ ЕА. Підвищення якості ТЗЕ ЕА за рахунок забезпечення їх вібростійкості в процесі експлуатації. Методи теорії дослідження операцій, теорії ситуаційного керування і методи опису дискретних ТП. Розроблено вібромеханічні мате- матичні моделі ТЗЕ ЕА і їх складових. Виявлено ефект резонансної взаємодії ЕРЕ з ПП. Запро- поновано нову методику контролю і забезпечення вібростійкості ТЗЕ ЕА. Створено програмно-технічний комплекс, що виконує функції розрахунків і експертних оцінок вібромеханічних характеристик ТЗЕ ЕА. Результати дисертації впроваджені в галузі приладобудування і будуть використані в навчальному процесі.
2. The discrete technological process of production SUR EV. Improvement of the quality SUR EV at the expense of support of their vibrational stability while in service. Methods of the theory of an operations research, theory of

situational handle and methods of the description discrete TP. The vibrational mechanical mathematical models SUR EV and their components are developed. The effect of resonant interaction of an electronic component from item is detected. The new technique of a control and support of vibrational stability SUR EV is offered. The program - technical complex is created which fulfils functions of calculations and expert ratings of the vibrational mechanical characteristics SUR EV. The results of a thesis are inserted in branch of instrument making and will be used in the educational process.

**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. Генкін Б.Й.

2. Генкін Б.Й.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.09

**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. Ульшин В.О.

2. Ульшин В.О.

**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. Зотов В.О.

2. Зотов В.О.

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Башков Є.О.

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

Башков Є.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

