

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000655

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сахно Евгений Юрьевич

2. Сахно Евгений Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.01

Назва наукової спеціальності: Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-1998

Спеціальність за освітою: 7.090203

Місце роботи здобувача: Черниговский технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 04959449

Місцезнаходження: 250027, Чернигов, ул.Шевченко, 95

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.02.09

**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:** Черниговский технологический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 04959449

**Місцезнаходження:** 250027, Чернигов, ул.Шевченко, 95

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.29.33, 55.30.33

**Тема дисертації:**

1. Автоматическое уравнивание переменного статического дисбаланса шпиндельных узлов на гидростатических опорах

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Шпиндельный узел прецизионного токарного станка с устройством автоматической балансировки. Цель исследования: Автоматизация процесса уравнивания шпиндельных узлов, работающих с переменным статическим дисбалансом. Методы исследования и аппаратура: Методы численного анализа, моделирование на ЭВМ, экспериментальные, виброизмерительный комплекс ДИВ-ИЭ1. Теоретические результаты и новизна: Модифицированный метод случайного поиска и модель управления корректирующими дисками от гидропоры. Практические результаты и новизна: Созданы новые устройства автобалансировки, программа расчета параметров корректирующих дисков. Экспресс-методика выбора рациональных параметров УАБ. Предмет и степень внедрения: Экспресс-методика внедрена при уравнивании детали типа "кулачек" на токарном станке. Эффективность внедрения: Ожидаемый экономический эффект от внедрения 3990 грн в год на один станок. Сфера (область) использования: Шпиндельный узел прецизионного токарного и шлифовального станков, работающего с переменным

статическим дисбалансом.

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. Кальченко В.И.

2. Кальченко В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.01

**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. Кузнецов Ю.Н.

2. Кузнецов Ю.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.01, 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. Черненко Г.А.

2. Черненко Г.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.03.01

**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**

Бугай Ю.Н.

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

Бугай Ю.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.