

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0105U007564

Відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2005

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 87

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|-----|--------------|
|-----|--------------|

## 2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04010084

Адреса: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: (044)4862442

E-mail: ministry@mon.gov.ua

## 3. Виконавець

Назва організації: Севастопольський державний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070973

Підпорядкованість: Міністерство освіти України

Адреса: , м. Севастополь, Севастополь, 99053, Україна

Телефон: 235-292

Інше: 24-35-90

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Метод і засоби електромагнітного безконтактного автоматичного базування в зоні обробки левітуючих нежорстких

об'єктів.

Назва роботи (англ)

Method and means of electromagnetic non-contact automatic positioning in the treatment area of alleviating of non-rigid objects.

Мета роботи (укр)

Підвищення точності та якості обробки левітуючих нежорстких деталей в умовах автоматизованого виробництва шляхом направленої безконтактною компенсації їх пружних деформацій та переміщень, що викликана дією сил різання і зміною розмірних параметрів при зніманні припусків на обробку

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Методика розрахунку параметрів електромагнітної системи технологічних пристроїв для обробки нежорстких деталей. Алгоритми вибору оптимальних параметрів, що забезпечують стійкість процесу обробки та отримання потрібних параметрів якості та точності. Нові конструктивні рішення технологічних пристроїв на основі безконтактного способу базування (позіціонування) об'єктів обробки.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                            |
|-------|---------|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2006 | 12.2008    | Остаточний звіт  | Метод і засоби електромагнітного безконтактного автоматичного базування в зоні обробки левітуючих нежорстких об'єктів. |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.20

Індекс УДК: 621.9.047/.048, 621.941+621.941.1

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Карпенко Виктор Андрійович

### Керівники роботи:

Пашков Євген Валентинович

Відповідальний за подання документів: (Тел.: )

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.