

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U006336

Державний реєстраційний номер: 0105U007564

Відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2009



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Метод і засоби електромагнітного безконтактного автоматичного базування в зоні обробки левітуючих нежорстких об'єктів

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Севастопольський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070973

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

Телефон: (0692) 24-35-90

Інше: (0692) 24035-90

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Севастопольський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070973

Адреса: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: (0692)24-35-90

E-mail: root@sevgtu.sebastopol.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

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-cjntact automatic positioning in the treatment area of alleviating of non-rigid objects.

Реферат (укр)

Розроблені теоретичні основи моделювання і розрахунків параметрів процесу автоматичної левітуючої обробки нежорстких об'єктів різної форми. Запропоновані оригінальні конструкції технологічних пристроїв для стабільного базування і управління деформівних станом нежорстких циліндрів, дисків та конусів в процесі левітуючої токарної обробки.

Реферат (англ)

Theoretical bases of modelling and calculation parameters of process automatic allevating processing are developed non rigid objects of the various form. Original designs of technological devices for stabilization of positioning are offered end control of a deformable condition of nonrigid cylindres? disks end cones in process alleviating processings

Індекс УДК: 621.9.047/.048, 621.941+621.941.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.20

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. Бохонский А.И. Динамические свойства левитационно обрабатываемого нежесткого вала/А.И. Бохонский, Е.В. Пашков//Оптимизация производственных процессов: сб. науч. тр. - Севастополь, 2007. - Вып. 10. - С. 3-6
2. Пашков Е.В. Левитационное точение тонкостенных конических деталей/Е.В. пашков, А.И. Бохонский//Вестник СевГТУ. Сер. Автоматизация процессов и управление. - Севастополь, 2008. - Вып. 83. - С. 38-43.
3. Бохонский А.И. Анализ динамических свойств нежестких заготовок при левитационном точении/А.И. Бохонский, Е.В. Пашков// "Автоматизация: проблемы, идеи, решения": Матер. МНТК-Севастополь, 2007. - С. 4-5.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 120

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Фалалеев Андрій Павлович

Керівники роботи:

Пашков Євген Валентинович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.