

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U004207

Державний реєстраційний номер: 0105U000576

Відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка теоретичних основ оптимізації прискореного формоутворення виробів на принципах генеративних технологій (Rapid Prototyping)

Початок етапу: 01-2005

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Телефон: 706-41-43

Інше: 706-41-43

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Адреса: 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 706-41-43

E-mail: grabchenko@kpi.kharkov.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)

Розробка теоретичних основ оптимізації прискореного формоутворення виробів на принципах генеративних технологій (Rapid Prototyping)

Назва роботи (англ)

Development of theoretical bases of optimization accelerated shaping products on principles generative technologies (Rapid Prototyping)

Реферат (укр)

Розроблено теоретичні основи вдосконалювання технологічного процесу, які забезпечують розширення технологічних можливостей способу лазерної стереолітографії, зниження тривалості часу створення виробів при заданій якості формоутворення. Розроблено методичні рекомендації з доцільності використання конкретних типів покриттів і методів їхнього нанесення на RP-вироби.

Реферат (англ)

Theoretical bases of perfection of technological process which provide expansion of technological capabilities of a laser stereolithography, decrease production time are developed at the set shaping quality. Methodical recommendations on expediency of use of concrete types of coverings and methods of its coating on RP-products are developed.

Індекс УДК: 621.793, УДК 621.7

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.22

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 276

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Марченко Андрій Петрович

Керівники роботи:

Грабченко Анатолій Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.