

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U005054

Державний реєстраційний номер: 0106U006055

Відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення технології безбасейнового штампування вибухом і типового технологічного процесу формоутворення просторових оболонок.

Початок етапу: 03-2006

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066769

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Телефон: 315-10-56

Інше: 315-11-31

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 03135, м. Київ, проспект Перемоги, 10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

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)

Створення технології безбасейнового штампування вибухом і типового технологічного процесу формоутворення просторових оболонок.

Назва роботи (англ)

The poolless explosive formsng tehnology and typical 3D shells form-formsng technological process creation.

Реферат (укр)

Вивчений процес косого зіткнення заготовки з криволінійною поверхнею матриці. Математичне моделювання підтверджує механізм правки-прокаткой і наближення заготовки до форми матриці. Розроблені типові технологічні процеси, для трьох класів деталей - оболонок подвійної кривизни, жолобів і місткостей.. Проведена експериментально промислова апробація на типових деталях.

Реферат (англ)

The process of slanting stolknovenya purveyances with the curvilinear surface of matrix. The mathematical design confirms the mechanism of correction-rolling and approaching of purveyance to the form of matrix. Model technological processes are developed, for three classes of details - shells of double curvature, chamfers and capacities. Experimental and industrial aprobaton on model details is com

Індекс УДК: 621.7.044

Коди тематичних рубрик НТІ:

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Молодых С.И., Нарыжный А.Г. Правка взрывом пространственных оболочек //Авиационно-космическая техника и технология. Вып. №11(47). -Х.: 2007. -С.269-281.5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 110

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Кривцов Володимир Станіславович

Керівники роботи:

Борисевич Володимир Карпович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.