

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0105U001972

Відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2005

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.): 10

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

Е-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: м. Київ -142, вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київ, 03142, Україна

Телефон: 0444240102

WWW: <http://www.materials.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комп'ютерне моделювання СВС-процеса нанесення ударостійких покриттів на титанову підложку

Назва роботи (англ)

Computer simulation of SHS process of deposition of impact resistant on titanium substrate

Мета роботи (укр)

Оптимізація технології нанесення ударостійких покриттів на титанову підложку шляхом проведення обчислювальних експериментів з комп'ютерного моделювання СВС-процесів методом клітинкових автоматів

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: На основі методу клітинкових автоматів будуть розроблені і досліджені нові математичні моделі СВС-процеса нанесення ударостійких покриттів на титанову підложку. На основі цих моделей буде створений пакет комп'ютерних програм для проведення обчислювального експерименту по оптимізації керуючих параметрів технологічного процесу.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2005	12.2005	Остаточний звіт	Комп'ютерне моделювання СВС-процеса нанесення ударостійких покриттів на титанову підложку

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.03.77

Індекс УДК: 53.072;53:004, 536.46

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Скороход Валерій Володимирович

Керівники роботи:

Єфімова Катерина Олександрівна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.