

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U008060

Державний реєстраційний номер: 0110U004451

Відкрита

Дата реєстрації: 05-10-2012



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технічного завдання на виготовлення інструменту для наплавлення нікелем мідних плит кристалізаторів

Початок етапу: 07-2010

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417377

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 04074, Україна, Київ, вул. Автозаводська, 2

Телефон: (044)4688632

E-mail: almaz@ism.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут надтвердих матеріалів ім.В.М.Бакуля Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417377

Адреса: вул. Автозаводська, 2, м. Київ, Київська обл., 04074, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380444688625

E-mail: secretar@ism.kiev.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: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 85 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка інструменту із надтвердих матеріалів для зварювання різнорідних листових металів методом тертя з перемішуванням (ЗТМ)

Назва роботи (англ)

Development of tool from superfirm materials for welding diverse sheet materials by a method of stir welding (FSW)

Реферат (укр)

Розроблено технічне завдання на виготовлення інструменту для наплавлення нікелем мідних плит кристалізаторів

Реферат (англ)

A specification on manufacturing tools for surfacing crystallizer copper plates with nickel was developed.

Індекс УДК: 621.791.77, 621.791.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.17.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технічні умови на виготовлення інструменту для наплавлення різнорідних матеріалів методом ЗТМ

Назва продукції (англ): Technical specification on manufacturing tools for surfacing dissimilar materials by friction stir (FSW) method

Очікувані результати:

Галузь застосування: Машинобудування

Опис продукції (укр): Дослідні зразки інструменту для наплавлення нікелем мідних плит кристалізаторів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Конструкторська та технологічна документація

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2013

Виробник продукції: ІНМ НАНУ

Споживачі продукції: металургійні підприємства

Перспективні ринки: Україна та країни СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

2 статті

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 39

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вировець Л.М.

Заболотний С.Б.

Лукаш В.А.

Мельничук О.В.

Прокопів М.М.

Харченко О.В.

Керівник організації:

Новіков Микола Васильович

Керівники роботи:

Майстренко Анатолій Львович (д. т. н., професор, член-кор.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.