

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U002519

Державний реєстраційний номер: 0113U005055

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація технологічних параметрів і виготовлення титанових деталей з порошку гідрованого титану.

Початок етапу: 05-2013

Закінчення етапу: 10-2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова Національної Академії Наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417331

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, МСП, Київ, бульвар Академіка Вернадського, 36

Телефон: 424-25-61

E-mail: metall@imp.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417331

Адреса: бульв. акад. Вернадського, 36, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380444243110

Телефон: 380444241005

E-mail: metall@imp.kiev.ua

WWW: <https://www.imp.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: 2209080

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 71.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Економічно-ефективна технологія виробництва деталей з титанових сплавів із заданим комплексом характеристик методом порошкової металургії

Назва роботи (англ)

Cost-effective technology for titanium parts production by powder metallurgy approach

Реферат (укр)

Проведено оптимізацію технологічних параметрів та отримано з порошку гідрованого титану експериментальні партії титанових виробів для всебічного дослідження їх характеристик.

Реферат (англ)

Optimization of technological parameters has been performed. The pilot lots of titanium parts were produced from hydrogenated titanium powder for investigation of part characteristics.

Індекс УДК: 621.039.533.6, 669.788; 669.296

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Експериментальні партії титанових виробів з порошку гідрованого титану

Назва продукції (англ): Titanium parts have been produced using hydrogenated titanium powder

Очікувані результати:

Галузь застосування: Авіаційна і автомобільна промисловість, машинобудування, медицина

Опис продукції (укр): Отримано вироби з титанових сплавів різного призначення

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: у 2014 році

Виробник продукції: ДП "Антонов", ТОВ "Мелта"

Споживачі продукції: ДП "Антонов", підприємства авіаційної, автомобільної, хімічної промисловості

Перспективні ринки: ринки України та світу

Права інтелектуальної власності: Є ліцензійна угода

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 28

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гуменяк М.М.

Дехтяр О.І.

Квишко М.Ф.

Матвійчук Ю.В.

Саввакін Д.Г.

Керівник організації:

Надутов Володимир Михайлович

Керівники роботи:

Івасишин Орест Михайлович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.