

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U002520

Державний реєстраційний номер: 0113U005055

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження характеристик деталей з титанових сплавів, виготовлених з порошку гідрованого титану

Початок етапу: 10-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417331

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03142 м. Київ, бульв. 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: 24.4 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)

З порошку гідрованого титану отримано титанові вироби, характеристики яких відповідають вимогам практичного застосування в промисловості.

Реферат (англ)

The pilot lots of titanium parts were produced using hydrogenated titanium powder. The properties of parts are sufficient for practice application in industry.

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): Нова технологія виробництва деталей з титанових сплавів із заданим комплексом характеристик при покращеній економічній ефективності

Назва продукції (англ): New technology for titanium parts production with improved cost-efficiency

Очікувані результати:

Галузь застосування: Авіаційна і автомобільна промисловість, машинобудування, медицина

Опис продукції (укр): Технологія отримання виробів з титанових сплавів різного призначення з необхідними для практичного застосування характеристиками

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: 34

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.