

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001681

Державний реєстраційний номер: 0111U008563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технологічного процесу нанесення захисного покриття деталей з хромо-цинкового електроліту

Початок етапу: 07.2011

Закінчення етапу: 09.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)3494700, (0572)944635

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Мішгідропривод"

Код за ЄДРПОУ: 34953135

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61035, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572) 52-80-10.

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 22.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технологічного процесу нанесення захисного покриття деталей з хромо-цинкового електроліту

Назва роботи англійською:

Working out of technological process of drawing of a sheeting of details from hromo-zinc electrolit

Реферат українською:

У лабораторних умовах розроблен та випробуван електроліт, що дозволяє осаджувати покриття, що складається із хромо-цинкового сплаву. Проведені випробування зазначеного покриття показали, що воно має підвищені захисні антикорозійні властивості у розчинах хлориду натрію

Реферат англійською:

The electrolyte in the laboratory, is developed and tested to besiege allowing the coating consisting of chromium-zinc alloy. Tested specified coating showed that it possesses enhanced anticorrosive properties in solutions of sodium chloride

Індекс УДК: 620.193; 620.197, 620.197

Коди тематичних рубрик: 81.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Михайленко Володимир Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розробка технологічного процесу нанесення захисного покриття деталей з хромо-цинкового електроліту

Назва НТП англійською: Working out of technological process of drawing of a sheeting of details from hromo-zinc electrolit

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: зменшення зносу обладнання

Галузь застосування: DK 29

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведені лабораторні дослідження процесу осадження хромо-цинкового сплаву з підбором складу електроліту і режимів електролізу. Визначена корозійна стійкість отриманого покриття та його захисних властивостей у розчині хлориду натрію і вологій атмосфері.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: за згодою з замовником

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: шахти України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мацевитий Юрій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Гіль Зінаїда Петрівна

Князева Ольга Іванівна

Лук'янов Євген Федорович

Михайленко Володимир Григорович

Тарелін Анатолій Олексійович

Хіневич Олександр Євгенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

