Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000753

Державний реєстраційний номер: 0111U009934

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Модернізація технологічного процесу гальванічного виробництва ТОВ "Машгідропроект"

Початок етапу: 10.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного 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: (57)3494700, (572)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)

Напрям 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:

Модернізація технологічного процесу гальванічного виробництва ТОВ "Машгідропроект"

Назва роботи англійською:

The modernization for technological process of galvanic production CLL "Mashgidroprivod"

Реферат українською:

Наведено результати обстеження гальванічного виробництва заводу "Машгідропривід". Розроблено рекомендації з удосконалення процесу хромування деталей. Проведений промисловий експеримент показав, що виконання зазначених рекомендацій дозволяє підвищити продуктивність ванн в 6 ... 8 разів, знизити витрату електроенергії на проведення хромування в 3 рази, знизити втрати хромового ангідриду не менше, ніж у 10 разів. а також забезпечити відповідність стічної води заводу вимогам "правил приймання стічної води споживачів у каналізаційну мережу м. Харкова"

Реферат англійською:

The results of examination galvanic production plant "Mashhidropryvid." The recommendations to improve the process of chrome parts. Conducted an industrial experiment showed that the implementation of these recommendations can improve the performance of baths in 6 ... 8 times, lower power consumption on a chrome 3 times, reduce the loss of chromium trioxide at least 10 times.

Індекс УДК: 620.193; 620.197, 620.197

Коди тематичних рубрик: 81.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тарелін Анатолій Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації з удосконалення процесу хромування деталей

Назва НТП англійською: The recommendation on the improvement of process of chrome-plating of details

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: збільшення продуктивності праці

Галузь застосування: DJ 28

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено рекомендації з удосконалення процесу хромування деталей гальванічного виробництва заводу "Машгідропривід". Виконання зазначених рекомендацій дозволяє підвищити продуктивність ванн в 6 ... 8 разів, знизити витрату електроенергії на проведення хромування в 3 рази, знизити втрати хромового ангідриду не менше, ніж у 10 разів, а також забезпечити відповідність стічної води заводу вимогам "правил приймання стічної води споживачів у каналізаційну мережу м. Харкова"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: акт здачі приймання від 16.12.2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: гальваничне виробництво

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мацевитий Юрій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Гіль Зінаїда Петрівна

Князєва Ольга Іванівна

Лук' янов Євгеній Федорович

Михайленко Володимир Григорович

Хінєвич Олександр Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

