Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004747

Державний реєстраційний номер: 0117U006331

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 6

Назва етапу: Виготовлення 13-ти серійних зразків насосної станції НС30К і BSR-DS с використанням давальницької сировини Замовника. Складання, приймально-здавальні випробування та передача 13-ти серійних комплектів HPS-DS з використанням давальницької сировини Замовника.Передача Замовнику копії остаточного проекту насосної станції НС30К і BSR-DS

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 03.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Харківське агрегатне конструкторське бюро"

Код за ЄДРПОУ: 14310431

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний концерн 'Укроборонпром'

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 707-02-71, 707-02-73

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "ФЕД"

Код за ЄДРПОУ: 14315552

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 715-64-76

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.): 8782.18

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка,виготовлення та поставка насосної станції НС30К з блоком управління і компенсаційно-піддавлювального резервуара (BSR-DS) системи HPS-DS

Назва роботи англійською:

Design,manufacture and supply of pumping stations HC30K with the control unit and the compensation-podavlyayushego reservoir (BSR-DS) system HPS-DS

Реферат українською:

Насосна станція постійного струму НС30К призначена для установки в систему живлення приводів HPS-DS. НС30К складається з електродвигуна постійного струму з системою діагностики температури,блоку управління, плунжерного насоса регульованої продуктивності,регулятора подачі насоса,ущільнення валу насоса. Живлення електродвигуна НС повинно здійснюватися від двопровідної мережі постійного струму номінальною напругою 120В. Маса НС30К без робочої рідини і транспортувальних заглушок повинна бути не більше 23,15 кг.

Реферат англійською:

Pumping station DC C30K designed for installation in the power system drives without DS. C30K consists of: DC motor with diagnostic system temperature,control unit, plunger pump adjustable performance,the flow controller of the pump,seal the pump shaft. Power to the motor NA should be from two-wire DC network with a nominal voltage of 120V. Weight C30K without the working fluid and the transport plugs should be no more of 23.15 kg.

Індекс УДК: 621.515/.516, 629.7.064

Коди тематичних рубрик: 55.39.39.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шарабан Юрій Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Тринадцять серійних комплектів системи HPS-DC з насосною станцією НС30К і BSR-DS, які пройшли приймально-здавальні випробування та разом з копією остаточного проекту передані Замовнику.

Назва НТП англійською: Thirteen serial sets of the HPS-DC system with pumping station HC30K and BSR-DS, which passed acceptance tests and were transferred to the Customer together with a copy of the final desig.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: С 30.30 - виробництво повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Насосна станція постійного струму НС30К призначена для установки в систему живлення приводів HPS-DS. НС30К складається з електродвигуна постійного струму з системою діагностики температури,блоку управління, плунжерного насоса регульованої продуктивності,регулятора подачі насоса,ущільнення валу насоса. Живлення електродвигуна НС повинно здійснюватися від двопровідної мережі постійного струму номінальною напругою 120В. Маса НС30К без робочої рідини і транспортувальних заглушок повинна бути не більше 23,15 кг.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2019 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: АТ "Мотор Січ"; ДП "ЗМКБ "Прогрес" ім. О.Г. Івченка"

Перспективні ринки: Україна та інші

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 Матусевич Володимир Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Полозенцев Олександр Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

