Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004747

Державний реєстраційний номер: 0117U006331

Відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 6

Назва етапу: Виготовлення 13-ти серійних зразків насосної станції НС30К і BSR-DS с використанням давальницької сировини Замовника. Складання, приймально-сдавальні 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

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Харківське агрегатне конструкторське бюро"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14310431

Підпорядкованість: Державний концерн 'Укроборонпром'

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Сумська, 132

Телефон: (057) 707-02-71

Телефон: 707-02-73

E-mail: khadb@i.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Харківське агрегатне конструкторське бюро"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14310431

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Сумська, 132

Підпорядкованість: Міськвиконком

Телефон: 43-22-75

Інше: 43-35-76

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 8782.18 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 55.39.39.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Тринадцять серійних комплектів системи HPS-DC з насосною станцією НС30К і BSR-DS, які пройшли приймально-сдавальні випробування та разом з копією остаточного проекту передані Замовнику.

Назва продукції (англ): 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.

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2018-2019 роки

Виробник продукції: ДП "ХАКБ", ПАТ "ФЕД"

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

Перспективні ринки: Україна та інші

Права інтелектуальної власності: Є ліцензійна угода

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 5

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Полозенцев Олександр Юрійович

Керівник організації:

Матусевич Володимир Анатолійович

Керівники роботи:

Шарабан Юрій Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.