

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 з використанням давальницької сировини Замовника. Складання, приймально-сдавальні випробування та передача 13-ти серійних комплектів НПС-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 звітнього 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:

Напрямок 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 HC30K 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 HC30K призначена для установки в систему живлення приводів HPS-DS. HC30K складається з електродвигуна постійного струму з системою діагностики температури, блоку управління, плунжерного насоса регульованої продуктивності, регулятора подачі насоса, ущільнення валу насоса. Живлення електродвигуна HC повинно здійснюватися від двопровідної мережі постійного струму номінальною напругою 120В. Маса HC30K 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 HC30K 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 design.

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): Насосна станція постійного струму HC30K призначена для установки в систему живлення приводів HPS-DS. HC30K складається з електродвигуна постійного струму з системою діагностики температури, блоку управління, плунжерного насоса регульованої продуктивності, регулятора подачі насоса, ущільнення валу насоса. Живлення електродвигуна HC повинно здійснюватися від двопровідної мережі постійного струму номінальною напругою 120В. Маса HC30K 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.