Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U007737

Державний реєстраційний номер: 0115U006519

Відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка робочої конструкторської докумнтації (РКД) електромагніта ЕМТ503

Початок етапу: 10-2015

Закінчення етапу: 11-2015

Вид звітного документа: Проміжний 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@bk.ru

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: Державний комітет промислової політики України

Телефон: (057) 707-02-71

Телефон: 707-02-73

E-mail: khadb@bk.ru

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: 54 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення електромагніту ЕМТ503 для виконавчого механізму ИМ-3А

Назва роботи (англ)

Creation of electromagnet of EMT503 for an executive mechanism ИМ-3А

Реферат (укр)

Метою розробки є створення електромагніту, що тягне, призначеного для відкриття і закриття каналу підведення палива в паливній магістралі виконавчого механізму ИМ-3А, яким комплектуються агрегати НР-3ВМ, НР-3ВМА і їх модифікації. ЕМТ повинен складатися з корпусу, котушки, якоря, запірного пристрою (півсфери) і електричного з'єднувача. Робоче середовище - паливо з присадками і без них. Присадки можуть бути противокристалізаційні, антистатичні, протизносні. Живлення ЕМТ повинне здійснюватися від двопровідної мережі постійного струму з номінальною напругою 27 В. Режим роботи електромагніту - циклічний. Має бути забезпечений гарантійний термін служби - 7 років з дня виготовлення, гарантійне напрацювання - 4000 включень. На першому етапі розроблена робоча конструкторська документація

Реферат (англ)

The aim of development is creation of electromagnet of the heaving up type intended for opening and closing of channel of admission of fuel in the fuel highway of executive mechanism ИМ-3А, that the aggregates of НР-3ВМ, НР-3ВМА and their modifications, are completed. ЕМТ must consist of corps, spool, anchor, plug-forming device (semi-spheres) and electric connector. A working environment is a fuel with additives and without them. Additives can be anti water-crystallizational, anti-static, antiwear. The feed of ЕМТ must come true from two-wire network of direct-current with nominal tension 27 В. The mode of operations of electromagnet is cyclic. Warranty tenure of employment must be provided - 7 from the day of making, warranty work is a 4000 including. On the first stage working designer documentation is worked out

Індекс УДК: 621.396.6, 621.318.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.39.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 6

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Лиховченко Дмитро Віталійович

Керівник організації:

Павлюк Євген Вікторович

Керівники роботи:

Павлюк Євген Вікторович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.