

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U008870

Державний реєстраційний номер: 0113U005757

Відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення попередніх випробувань дослідних зразків агрегатів НД450М, РО450М для двигуна АИ-450М з ресурсом 200 годин. Корегування РКД, доробка дослідних зразків агрегатів НД450М, РО450М за результатами попередніх випробувань. Присвоєння КД літери "О"

Початок етапу: 08-2013

Закінчення етапу: 10-2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Харківське агрегатне конструкторське бюро"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14310431

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

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: 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: 250 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проведення попередніх випробувань дослідних зразків агрегатів НД450М, РО450М для двигуна АИ-450М з ресурсом 200 годин. Koreгування РКД, доробка дослідних зразків агрегатів НД450М, РО450М за результатами попередніх випробувань. Присвоєння КД літери "О"

Назва роботи (англ)

Realization of preliminary tests of pre-production models of aggregates of НД450М, РО450М for the engine of АИ-450М with a resource 200 hours. Correction of working designer documentation, revision of pre-production models of aggregates of НД450М, РО450М on results preliminary tests. Appropriation of designer documentation of letter of "O"

Реферат (укр)

Попередні випробування агрегатів НД450М і РО450М були проведені з метою: – попередньої оцінки відповідності вимогам технічного завдання на їх розробку і технічним умовам; – визначення готовності пред'явлення агрегатів і конструкторської документації на міжвідомчі випробування; – визначення можливості передачі агрегатів на льотно-конструкторські випробування у складі об'єкту. За отриманими результатами агрегати НД450М і РО450М випробування по встановленню початкового призначеного ресурсу 200 льотних годин витримали. Параметри і характеристики агрегатів перед постановкою на випробування і після їх проведення відповідають вимогам технічних умов. Агрегати можуть бути пред'явлені на міжвідомчі випробування

Реферат (англ)

The preliminary tests of aggregates of НД450М and РО450М were conducted with an aim: – preliminary estimation of accordance to the requirements of requirement specification for their development and technical requirements; – are determinations of readiness of producing of aggregate and designer documentation on interdepartmental tests; – determinations of possibility of transmission of aggregates on flying-designer tests in composition an object. On the got results the aggregates of НД450М and РО450М of test on establishment of the initial appointed resource survived 200 flying hours. Parameters and performance attributes of aggregates before raising on tests and after their realization conform to the requirements of technical requirements

Індекс УДК: 621.45, 629.73.02

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.42.47.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Дослідні зразки насоса-дозатора НД450М і регулятора оборотів РО450М для двигуна АИ-450М, які пройшли попередні випробування

Назва продукції (англ): Pre-production models of metering pump-device of НД450М and regulator of turns of РО450М for the engine of АИ-450М passing preliminary tests

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): Насос-дозатор НД450М і регулятор оборотів РО450М призначені для подачі і дозування палива в двигун АИ-450М вертольота КА-226 при електронному і ручному, в разі відмови електронної системи, управлінні. Технічні характеристики працюючих в парі на двигуні паливних агрегатів повинні забезпечити працездатність

перспективного авіаційного двигуна. Дослідні зразки агрегатів на цьому етапі пройшли попередні випробування, метою яких були попередня оцінка відповідності їх вимогам технічного завдання і технічних умов, визначення готовності пред'явлення на міжвідомчі випробування, а також визначення можливості передачі їх на льотно-конструкторські випробування у складі об'єкту

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Конструкторська та технологічна документація

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015 рік

Виробник продукції: ПАТ "ФЕД"

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

Перспективні ринки: Росія; 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: 7

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Петренко Павло Миколайович

Станкевич Сергій Олександрович

Керівник організації:

Матусевич Володимир Анатолійович

Керівники роботи:

Павлюк Євген Вікторович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.