Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0305U005981

Державний реєстраційний номер: 0104U009298

Відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2005

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка можливості продовження до 18 років строку експлуатації матеріальної частини виробу А18М виготовлення ДП "ВО ПМЗ"на основі експертного оцінювання

Початок етапу: 06-2004

Закінчення етапу: 12-2004

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Інститут технічної механіки НАН України і НКА України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05539962

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 49600, Дніпро-5,вул. Лешко-Попеля, 15

Телефон: 45 12 38

Інше:

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14308304

Адреса: 49008, м. Дніпро, вул.Криворізька, 3

Підпорядкованість: Національне космічне агенство України

Телефон: 42 00 22

E-mail: kbu@public.ua.net

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінка можливості продовження до 18 років строку експлуатації матеріальної частини виробу А18М виготовлення ДП "ВО ПМЗ"на основі експертного оцінювання

Назва роботи (англ)

Estimation of a capability of extension till 18 years of an effective life of hardware of an item A18M on the of manufacturing SO " a software UMZ " basis of expert estimation

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - матеріальна частина виробу А18М виготовлення ДП "ВО ПМЗ". Мета роботи - експертна оцінка на основі функції переваги можливості продовження до 18 років строку експлуатації матеріальної частини виробу А18М виготовлення ДП "ВО ПМЗ". Методи дослідження - методи експертних оцінок, методи прикладної математичної статистики і теорії імовірності. Розроблено методичне та програмне забезпечення оцінки можливості продовження 18 років строку експлуатації матеріальної частини виробу А18М виготовлення ДП "ВО ПМЗ" на основі функції переваги та методу рангової кореляції. Результати НДР можуть бути використані у вигляді програмного забезпечення при оцінці строків продовження експлуатації виробу А18М. Методична частина може бути використана при оцінці залишкового ресурсу технічних об'єктів.

Реферат (англ)

.Object of research - This research concerns a material of the A18M product made by "YuMZ" Production Association. The goal of the workis an expertise based on the preferre'11nce function to prolong the life of the material of the YuMZ A18M productup to 18 years. Methods used: a methal of expertises, methods of applied mathematical statistics and the tpeory of probability. Methodic sapport and softuare for e evaluation of a possibility of prolonging rhe life of the A18M product material based oh the preferrence function and the ranging correlation method. The R8D results can de used ih the form of software in evaluating the life of the A18m product material. A methodic supporf can be employed to assess the residual Life of engineering products.

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 519.95:681.3.03

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.41.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

5490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Пилипенко Олег Вікторович

Керівники роботи:

Переверзєв Євген Семенович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.