

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0306U008731

Державний реєстраційний номер: 0106U012371

Відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2006



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз теплових характеристик електрообігрівних лобових стекол ТСК 008 літака АН-148.

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 03-2006

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534570

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 61046, м.Харків, вул. Дм. Пожарського 2/10

Телефон: (0572)95-95-24

Інше: (0572)94-46-35

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Авіаційний науково-технічний комплекс ім. О.К. Антонова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14307529

Адреса: 03115, м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

Підпорядкованість:

Телефон: (044)4430019

E-mail: onhyrskyi@antonov.com

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Аналіз теплових характеристик електрообігрівних лобових стекол ТСК 008 літака АН-148

Назва роботи (англ)

Analysis of thermal properties of electric-heated windscreens TSK008 in the AN-148 aircraft

Реферат (укр)

Пропонуються нові удосконалені методи дослідження температурних полів у багат шарових стеклах з електрообігрівом в умовах конвективного теплообміну на зовнішніх поверхнях. Проведені розрахунки температурних полів у склі ТСК 008 для різних режимів польоту. Розроблені практичні рекомендації з проектування стекол.

Реферат (англ)

New improved methods of research in temperature fields in multilayer glazing with electric heating under convective heat exchange on external surfaces are offered. Calculations of temperature fields in glazing TSK008 for various flight regimes are carried out. Practical recommendations on designing glazing are worked out.

Індекс УДК: 539.3, 539.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Сметанкина Н.В./ Анализ температурных полей в многослойных пластинах неконанической формы /Сметанкина Н.В., Шупиков А.Н., Свет Е.В./ Труды 12 междунар. науч.-техн. конференции "Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве"- Харьков; ХНПК "ФЭД", 2006.- С. 157-1595490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Мацевитий Юрій Михайлович

Керівники роботи:

Шупіков Олександр Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.