

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 64.062.04

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0411U003335

Дата реєстрації: 16-05-2011



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Мохаммед Рамаїд Жаркан

ПІБ (англ.): Mohammed Ramaiad Gharkan

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 01.02.04

Дата захисту: 22-04-2011

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 8.090259

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02066769

Адреса: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Телефон: (057) 3151056

Телефон: (057) 3151131

E-mail: khai@khai.edu

Інше: http:

Інше:

WWW: www.khai.edu

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02066769

Адреса: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Телефон: (057) 3151056

Телефон: (057) 3151131

E-mail: khai@khai.edu

Інше: http:

Інше:

WWW: www.khai.edu

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02066769

Адреса: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Телефон: (057) 3151056

Телефон: (057) 3151131

E-mail: khai@khai.edu

Інше: http:

Інше:

WWW: www.khai.edu

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Карпов Яків Семенович (д.т.н., професор, 05.07.02)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Проценко Володимир Сидорович (д.ф.-м.н., професор, 01.02.04)

Чупринін Олександр Олексійович (к.т.н., доц., 01.02.04)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 158

Кількість додатків: 0

Ілюстрації: 37

Таблиці: 7

Схеми:

Використані першоджерела: 123

Кількість публікацій: 4

Кількість патентів: 0

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 539.5, 629.7.023.2

Тематичні рубрики: 30.19.59

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Моделювання фізико-механічних характеристик трансверсально-армованих шаруватих композиційних матеріалів

Тема (англ.)

Реферат (укр.)

Об'єкт - трансверсально-армовані шаруваті композиційні матеріали (КМ); мета - моделювання фізико-механічних характеристик (ФМХ) трансверсально-армованих шаруватих КМ з урахуванням їх просторової будови; методи - фундаментальні положення механіки деформування і руйнування твердого анізотропного тіла, механіка конструкцій із КМ; новизна - вперше побудовано модель взаємодії компонентів КМ з трансверсальними армувальними елементами; результати - розроблено методику прогнозування ФМХ неоднорідних тривимірних армованих КМ; галузь - авіа- та ракетобудування

Реферат (англ.)

The object is transversally reinforced laminated composites; the aim is to design a model for physical-mechanical characteristics of transversally reinforced laminated composites considering their spatial structure; the methods are fundamental statements of deformable and fracture mechanics of laminated materials, mechanics of composite structures; the novelty lie in modeling of components interaction in reinforced composites; results - methodology for definition of physical-mechanical characteristics of transversally reinforced laminated composites; the field is airplane and rocket production

Голова спеціалізованої вченої ради: Кривцов Володимир Станіславович (д.т.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 0577884779)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.