

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 35.052.06

Відкрита

Вид дисертації: 05

Державний обліковий номер: 0504U000330

Дата реєстрації: 17-06-2004



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Кіндрацький Богдан Ілліч

ПІБ (англ.): Kindratsky Bohdan Illich

Докторантура: ні

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.02.02

Дата захисту: 20-05-2004

На здобуття наукового ступеня: д.т.н.

Спеціальність за освітою: 0902020

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

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: 724733

Інше:

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

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: 724733

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: 724733

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Сулим Георгій Теодорович (д.ф.-м.н., професор, 01.02.04)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Нагорняк Степан Григорович (д.т.н., професор, 05.03.01)

Носко Павло Леонідович (д.т.н., професор, 05.02.02)

Гутиря Сергій Семенович (д.т.н., професор, 05.02.02)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 13 - Новий напрямок у науці і техніці

Кількість сторінок: 392

Кількість додатків: 4

Ілюстрації: 115

Таблиці: 13

Схеми:

Використані першоджерела: 382

Кількість публікацій: 64

Кількість патентів: 13

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 621.81, 621.001.2:519.168

Тематичні рубрики: 55.03.14

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Багатокритеріальний структурно-параметричний синтез машинобудівних конструкцій

Тема (англ.)

Multiobjective structural-parametrical synthesis of machine-building designs

Реферат (укр.)

Запропоновано концепцію, розроблено методи й алгоритми багатокритеріального структурно-параметричного синтезу машинобудівних конструкцій. Побудовано оптимізаційні математичні моделі, розроблено методику та здійснено в умовах визначеності ситуації багатокритеріальний структурно-параметричний синтез металоконструкції модуля лінійного переміщення та кулачкової запобіжної муфти, а в умовах невизначеності ситуації - пневматичного приводу з інерційним навантаженням.

Реферат (англ.)

The concept is offered, methods and algorithms of multiobjective structural-parametrical synthesis of machine-building design are developed. Corresponding optimal mathematical models are designed, techniques are developed and multiobjective structural-parametrical synthesis of metal construction of the module of linear moving and jow-tipe overload-release clutch is

carried out in conditions of definiteness of a situation, and in conditions of uncertainty of situation - the pneumatic drive with inertial loading.

Голова спеціалізованої вченої ради: Кузьо Ігор Володимирович (д.т.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 380679022381)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.