Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002449

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свінарьов Юрій Миколайович
2. Svinar'ov Yurij Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.02

Назва наукової спеціальності: Машинознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-09-1999

Спеціальність за освітою: 7.090207

Місце роботи здобувача: Одеський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.41.052.05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.14

Тема дисертації:

1. Формалізація алгоритмів структурно-кінематичного аналізу просторових механізмів.

2. Formalization of Structural-Kinematic analysis algorithms of spatial mechanisms.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням формалізаціє алгоритмів кінематичних розрахунків просторових механізмів і створенню операторних функцій єхньоє реалізаціє. Розроблено структура операторних функцій і комплекс програм для реалізаціє алгоритмів кінематичних розрахунків, що дозволяють вирішувати задачі кінематики механізмів, як оптимальноє структури, так і тих, що мають надлишкові зв'язки. Запропоновано модифіковану формалізовану систему матричного опису кінематичних ланцюгів механізмів. Введено систему ідентифікаціє кінематичних пар і кінематичних ланцюгів механізмів, на основі якоє розроблена система загальноє класифікаціє просторових структурних груп. Розглянуто приклади використання операторних функцій у кінематичних розрахунках просторових механізмів.

2. The thesis is devoted to questions of formalization of kinematic calculating algorithms of spatial mechanisms and creation of operator functions of their realization. The structure of operator functions and the set of the programs for realization of kinematic calculations algorithms allowing to solve the problem of kinematics of mechanisms, both optimal structure, and having the redundant link is developed. The modified formalized system

of matrix description of kinematic chains of mechanisms is offered. The system of identification of kinematic pairs and kinematic chains of mechanisms is entered, on the foundation of which the system of common classification of spatial structural groups is developed. The examples of application of operator functions in kinematic calculations of spatial mechanisms are considered.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоконєв Ігор Максимович
2. Білоконєв Ігор Максимович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Архангельський Георгій Володимирович
2. Архангельський Георгій Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ЄЇлізаров Сергій Павлович
2. ЄЇлізаров Сергій Павлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.0.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дащенко Олександр Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дащенко Олександр Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.