Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000389

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гамаюн Ігор Петрович
2. Gamayun Igor Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Моделі та методи інформаційної технології адаптивного синтезу оптимальної технологічної схеми складання

2. Models and methods information technology of adaptive synthesis of optimal technological scheme of an assembly

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес функціонування функціональної підсистеми автоматизованого аналізу конструкцій виробів та відроблення їх на технологічність. Мета дослідження - розорбка моделей та методів інформаційної технології використання якої забезпечує підвищення рівня обгрунтовності рішень щодо технологічності структури обєктів складання на стадії виробництва. Методи дослідження - методи теорії системного аналізу, алгебри логіки, дослідження операцій, теорії прийняття рішень. Теоретичні і практичні результати - розроблені теоретичні, методичні основи розв'язання функціональної задачі структурної оптимізації, що постає під час функціонування підсистеми автоматизованого аналізу конструкцій виробів та відроблення їх на технологічність. Новизна: отримані науково-обгрунтовані результати, які сприяють

подальшому розвитку методології системного підходу для розв'язання багатокритеріальних задач структурної оптимізації і складають теоретичну основу для розвязання функціональної задачі визначення технологічноїструктури об'єкту складання. Ступінь впровадження - створено інтелектуальну основу інформаційної технології, використання якої забезпечує можливість удоскналення функціонування автоматизованих систем технологічної підготовки складального виробництва машинобудівних і приладобудівних підприємств. Сфера використання - машинобудівні та приладобудівні підприємства Міністерства промислової політики України.

2. The functioning process of a functional subsystem of an automated analysis of constructions of technical objects of an assembly and checking them for technological effectiveness. Creation of models and methods that are an intellectual basis of an information technology adaptive synthesis of optimal technological schemes of assembling system technical objects, which usage provides increasing the level of reasoning solutions that are prepared with functional subsystem checking system technical objects for technological effectiveness of their structure. The methods of system analysis theory, an algebra of logic, theory of operations research and decision making. Created theoretical and methodical bases of solution functional problem of structure optimization that is arisen in functioning subsystem of automated analysis of constructions objects of an assembly and checking them for technological effectiveness on a manufacture stage. Scientifically based theoretical results that stimulate further development of methodology system approach to solve multi-objective problems of structure optimization and make up theoretical base solving functional problem of determing technological structure of assembly object on a manufacture stage. Intellectual basis of information technology, which usage provides the possibility to improve functioning an automated systems of technological preparations of assembly manufacture of machine-building and instrument-making industries of the Ministry of industrial policy at the expense of increasing levels of justifications of solutions that are taken.

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. Годлевський Михайло Дмитрович

2. Godlevsky Michail

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Ходаков Віктор Єгорович
2. Ходаков Віктор Єгорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Левикін Віктор Макарович
2. Левикін Віктор Макарович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Федорович Олег Макарович
2. Федорович Олег Макарович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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	Куценко Олександр Сергійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Куценко Олександр Сергійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.