Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002069

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Замірець Олег Миколайович
2. Zamirets Oleg Nikolayevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 12-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.091001

Місце роботи здобувача: Державне підприємство Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування

Код за ЄДРПОУ: 14310589

Місцезнаходження: 61010, м. Харків, вул. Примакова 40/42

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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: Державне підприємство Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування

Код за ЄДРПОУ: 14310589

Місцезнаходження: 61010, м. Харків, вул. Примакова 40/42

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. Моделі та методи інформаційної підтримки організаційних структур управління створенням виробів приладобудування

2. Models and methods information support of organizational structurs of control designing products of instrument making

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес автоматизації прийняття рішень при проектуванні виробів приладобудування. Мета дослідження: підвищення ефективності прийняття проектних рішень при створенні виробів приладобудування, на основі подальшого розвитку моделей та методів інформаційної підтримки організаційних структур управління проектуванням нової техніки. Використовувалися методи теорії організаційного управління, теорія розкладів, методи дискретної оптимізації, методи теорії прецедентів та прогресивні інформаційні технології. Вперше побудована математична модель вирішення задачі формування портфеля замовлень, заснована на методах інтервальної математики. Удосконалена математична модель формування нового проектного рішення, заснована на використанні метода теорії прецедентів. Отримали

подальший розвиток моделі організаційних структур проектних робіт за рахунок розробленої адаптивної багатоконтурної структури системи автоматизованого управління. Ступінь впровадження результатів - галузевий. Сфера використання:приладобудівельні підприємства космічної галузі, навчальні заклади.

2. Object of research: process of automation of decision-making at designing products of instrument making. The purpose of research: increase of efficiency of acceptance of design decisions at creation of products of instrument making, on the basis of the further development of models and methods of information support of organizational structures of management of designing of new technics. Methods of the theory of organizational management, the theory of schedules, methods of discrete optimization, methods of the theory of precedents and progressive information technologies were used. For the first time the mathematical model of the decision of a problem of formation of a portfolio of the orders, based on methods of interval mathematics is constructed. The mathematical model of formation of the new design decision, based on use of a method of the theory of precedents is advanced. Have received the further development of model of organizational structures of design works due to the developed adaptive multiplanimetric structure of system of automated management. A level of introduction of results - branch. Sphere of use: the instrument-making enterprises of space branch, educational institutions.

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. Лисенко Едуард Вікторович
2. Lysenko Eduard Viktorovich

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. Кузьменко Віктор Михайлович

2. Кузьменко Віктор Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.12

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 Гайдачук Олександр Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Гайдачук Олександр Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.