Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Андрій Вячеславович
2. Popov Andriy Vyacheslavovich

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: 24-11-2006

Спеціальність за освітою: 8.080401

Місце роботи здобувача: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

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

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 64.062.01

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

Код за ЄДРПОУ: 02066769

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. Логістичне моделювання виробництва для створення автоматизованої системи управління підприємством.

2. Logistic modelling of manufacture for creation of the enterprise automated control system.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес управління виробничим підприємством. Мета дослідження - підвищення ефективності організаційного управління на основі логістичного аналізу виробничих процесів для створення автоматизованої системи управління підприємством. В основу досліджень покладене використання системного аналізу, теорії графів, теорії ймовірностей, генетичного алгоритму, методів логістики. Основними результатами дисертаційної роботи є метод обґрунтування і вибору структури автоматизованої системи управління підприємством, метод системного аналізу в частині логістичного дослідження виробництва шляхом введення функціональної декомпозиції задач управління виробничого ланцюга, а також прогресивна інформаційна технологія вибору і обґрунтування архітектури проектованої автоматизованої системи управління виробничого підприємства, побудована на логістичному аналізі виробництва. . Результати роботи дозволили підвищити ефективності робіт зі створення автоматизованої системи

управління виробничим ланцюгом підприємства, зменшенням строків і витрат завдяки автоматизації проектних робіт. Ступінь впровадження результатів - галузевий. Сфера використання - підприємства та організації, які пов'язані з управлінням територіально розподіленими технологічними об'єктами та процесами, зокрема підприємствами машинобудівної, авіаційної, приладобудівної, медичної промисловості.

2. The research subject is the process of manufacture enterprise control. The research aim is the increase of efficiency of organizational management on the basis of the manufacturing processes logistical analysis for creation of the enterprise automated control system. The system analysis, graph theory, probability theory, genetic algorithm, methods of logistic are put in the basis of the research. The basic results of the dissertational work are the method of substantiation and choice of the enterprise automated control system structure, the method of system analysis regarding logistical research of manufacture by introduction of functional decomposition of production management chain problems, and also progressive information technology of choice and substantiation of architecture of the projected automated control system of the industrial enterprise, constructed on the logistical analysis of manufacture. The results of the work allowed to increase the efficiency of works on creation of the automated system of enterprise manufacturing chain control, and also reduced terms and expenses due to automation of design works. The results can be used at the branch level. The sphere of the results application are the enterprises and organizations connected with management of territorially distributed technological objects and processes, in particular the enterprises of the machine-building, aviation, instrument-making, medical industry.

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. Федорович Олег Євгенович
2. Fedorovich Oleg Evgenovich

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. Краснобаєв Віктор Анатолійович
2. Краснобаєв Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Євланов Максим Вікторович
2. Євланов Максим Вікторович

Кваліфікація: к.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	Чумаченко Ігор Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чумаченко Ігор Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.