Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002885

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гора Микола Миколайович
2. Gora Nikolay Nikolayevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 30-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.090702

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Харківський приладобудівний завод ім.Т.Г.Шевченко"

Код за ЄДРПОУ: 14315500

Місцезнаходження: 61004, м.Харків, вул.Жовтневої революції, 99

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв'язку та інформатизації 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: 50.43

Тема дисертації:

1. Моделі та методи автоматизованого контролю якості, основані на виробничій логістиці

2. Models and methods for automated quality management based on industrial logistics

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процес управління якістю приладобудівного підприємства. Метою дослідження є підвищення ефективності системи управління якістю приладобудівного підприємства на основі логістичного аналізу виробництва. Основними методами дослідження є методи основані на системному аналізі процесів управління якістю й логістики виробництва, методах теорії масового обслуговування для дослідження контролю якості логістичних ланцюгів виробництва, знанняорієнтованих моделях для побудови системи моделювання процесів управління якістю, методах імітаційного моделювання для динамічного докладного моделювання виробництва з убудованою системою контролю якості, методах теорії рекурсивних алгоритмів для синтезу цифрових автоматів контролерів якості. Наукове значення результатів. Запропоновані моделі й методи дозволяють науково обґрунтовано підійти до створення автоматизованої системи контролю якості приладобудівного підприємства. Практичне значення полягає в тому, що Отримані

автором теоретичні результати доведені до конкретних інженерних методик, алгоритмів і програм. Вперше розроблена системна модель контролю якості, основана на ієрархічному й стратифікованому поданні процесів управління якістю, яке на відміну від існуючих ураховує логістичний ланцюг «постачання - виробництво - збут», що дозволяє підвищити ефективність управління якістю приладобудівного підприємства; дістало подальшого розвитку логістичний метод аналізу виробництва на основі моделей масового обслуговування для розрахунку основних характеристик системи контролю якості приладобудівного підприємства; дістало подальшого розвитку метод імітаційного моделювання у частині створення знанняорієнтованої моделі для аналізу процесів логістичного управління якістю. Подальше використання у науково-дослідних, проектних та виробничих організаціях.

2. Object of research is managerial process by quality of the instrument-making enterprise. The purpose of research are increases of a system effectiveness of quality management of the instrument-making enterprise on the basis of the logistical analysis of manufacture. The basic methods of research are methods based on the system analysis of managerial processes by quality and logistic of manufacture, methods of the theory of mass service for research of quality assurance of logistical circuits of manufacture, knowledge-oriented models for construction of system of modelling of managerial processes by quality, methods of imitating modelling for dynamic detailed modelling manufacture with the built - in monitoring system of quality, methods of the theory of recursive algorithms for synthesis of digital automatic devices of controllers of quality. Scientific value of results is defined{determined} by that Methods and models are basis for synthesis digital automatic system of controllers of quality. Practical value consists that the theoretical results Received by the author are proved to concrete engineering techniques, to algorithms and programs. For the first time the developed system model of the quality assurance based on hierarchical and stratified representation of managerial processes by quality which as against existing the logistical circuit « takes into account supply - manufacture - selling » that allows to raise{increase} a management efficiency quality of the instrument-making enterprise; Has got the further development a logistical method of the analysis of manufacture on the basis of models of mass service for calculation of the basic characteristics of the monitoring system of quality of the instrument-making enterprise; has got the further development a method of imitating modelling regarding creation knowledge-oriented models for the analysis of processes of logistical quality management which allows to prove the basic characteristics of the automated monitoring system of quality in instrumentmaking. The research results can be further used in scientific-research organization, project organization and manufacturing organization, which take part in field of making and developing of system of quality management of the instrument-making enterprise.

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. Ілюшко Віктор Михайлович

2. Ilyushko Viktor Mikhaylovich

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. Безкоровайний Володимир Валентинович

2. Безкоровайний Володимир Валентинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.12

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. Гамаюн Ігор Петрович

2. Гамаюн Ігор Петрович

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 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.