

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000867

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорошенко Станіслав Олександрович

2. Doroshenko Stanislav

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: 29-03-2012

Спеціальність за освітою: 7.05050201

Місце роботи здобувача: Публічне акціонерне товариство "Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання ім. М.В. Фрунзе"

Код за ЄДРПОУ: 05747991

Місцезнаходження: 40004, м. Суми, вул. Горького, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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 авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058, Україна, м. Київ, Просп. Космонавта Комарова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.31

Тема дисертації:

1. Технологія інформаційної підтримки управління багатоміністерським машинобудівним виробництвом
2. Technology of informative support of management by a multilevel machine-building production

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є процеси оперативного управління машинобудівним підприємством з багатоміністерським одиничним та малосерійним виробництвом. Метою роботи є підвищення ефективності багатоміністерського машинобудівного виробництва за рахунок розширення функціональності інтегрованої інформаційної системи управління виробництвом шляхом розробки технології інформаційної підтримки процесів оперативного управління. При проведенні досліджень в роботі використано методи системного аналізу, аналітичного та функціонального моделювання. В результаті досліджень: розроблено методологію побудови інтегрованої інформаційної системи управління багатоміністерським виробництвом; удосконалена модель представлення структури даних по виробам багатоміністерського виробництва, що забезпечує зменшення об'єму інформації відповідних баз даних; програмно реалізовано інформаційну та математичну модель управління виробничим цехом багатоміністерського виробництва; запропоновані інформаційні моделі дозволили створити програмне забезпечення інформаційної підтримки технічної підготовки та оперативного управління

багатономенклатурним виробництвом в єдиному інформаційному просторі. Ступінь упровадження - в практичній діяльності підприємств машинобудівної галузі та вищих навчальних закладів. Сфера використання: на підприємствах - для підтримки процесів управління багатономенклатурним виробництвом; у вищих навчальних закладах - при вивченні питань обробки виробничої та нормативно-довідкової інформації.

2. A research object are processes of operative management by a machine-building enterprise with a multilevel single and small-scale production. The aim of work is increases of efficiency of multilevel machine-building production due to expansion of functionality of the integrated management information by a production by development of technology of informative support of processes of operative management. During realization of researches the methods of analysis of the systems, analytical and functional design are in-process used. As a result of researches: methodology of construction of the integrated management information is worked out by a multilevel production; the model of presentation of structure of data is improved on the wares of multilevel production, that provides reduction of volume of information of corresponding databases; an informative and mathematical case frame is programmatic realized by the productive workshop of multilevel production; the offered informative models allowed to create informative support of technical preparation and operative management software a multilevel production in single informative space. Degree of introduction - in practical activity of enterprises of machine-building area and higher educational establishments. Sphere of the use: on enterprises - for support of management processes by a multilevel production; in higher educational establishments - at the study of questions of treatment of productive and normatively-certificate information.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Квасніков Володимир Павлович

2. Kvasnikov Vladimir

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Шостак Ігор Володимирович

2. Шостак Ігор Володимирович

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. Балушок Костянтин Броніславович

2. Балушок Костянтин Броніславович

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

