Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нагорний Юрій Іванович
2. Nagorniy Yriy Ivanovich

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: 23-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.092206

Місце роботи здобувача: Новокаховський політехнічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 30593596

Місцезнаходження: 74900, м. Нова Каховка, вул. Першотравнева,35

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 67.052.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Моделі і алгоритми побудови автоматизованих адаптивних систем управління машинобудівним виробництвом

2. Models and algorithms of the construction of the automated adaptive control machine - building production systems

Реферат:

1. Об'єкт - процеси автоматизованого управління машинобудівним виробництвом; мета - розробка моделей і алгоритмів автоматизованих адаптивних процесів управління, які забезпечують підвищення ефективності машинобудівного виробництва; методи - в основу дисертаційного дослідження покладено теорію управління організаційними системами, для розв'язання задач стратегічного планування використовуються методи багатокритеріальної оптимізації, в основі синтезу моделей і алгоритмів управління - математичний апарат теорії нечітких множин, теорії графів, теорії оптимального управління та прийняття рішень, імітаційного моделювання; новизна - вперше з позиції системного підходу розроблені елементи проблемно-орієнтованого інструментарію вирішення завдань адаптивного автоматизованого планування і управління машинобудівного виробництва у вигляді адаптивних моделей, алгоритмів, програм, які реалізують методи і засоби сучасних інформаційних технологій; впроваджено - запропоновані в роботі алгоритми, моделі і

програмні засоби забезпечують підвищення ефективності роботи машинобудівного виробництва за рахунок адаптації, удосконалення методів моделювання виробничих процесів і більш раціонального використання ресурсів підприємства. Результати досліджень можуть служити основою для розробки науково-обґрунтованих адаптивних моделей управління.

2. Object - processes of automated management by machine-building manufacture; the purpose - development of models and algorithms of the automated adaptive managerial processes which provide increase of efficiency of machine-building manufacture; methods - the theory of management is put in a basis of dissertational research by organizational systems, for the decision of problems of strategic planning methods optimization, in a basis of synthesis of models and algorithms of management - the mathematical device of the theory of indistinct sets, theories of optimum control and decision-making, imitating modelling are used; Novelty - for the first time from positions of the system approach elements of the focused toolkit of the decision of problems of the adaptive automated planning and management of machine-building manufacture in the form of adaptive models, algorithms, programs which realize methods and means of modern information technologies are developed; introduction - the algorithms offered in work,model and software provide increase of an overall performance of machine-building manufacture due to adaptation, improvements of methods of modelling of productions and more rational use of resources of the enterprise. Results of researches can form a basis for development of the scientifically-proved adaptive models of management.

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. Якимчук Георгій Сергійович
2. Yakimchuk Georgiy Sergeevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васюхін Михайло Іванович
2. Васюхін Михайло Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Коваленко Ігор Іванович
2. Коваленко Ігор Іванович

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	Ходаков Віктор Єгорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ходаков Віктор Єгорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.