Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003384

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-08-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кухаренко Сергій Вікторович
2. Kuharenko Sergey Viktorovich

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: 04-07-2005

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Одеський інститут сухопутних військ

Код за ЄДРПОУ: 07639066

Місцезнаходження: 65090, Україна, Одеса, Фонтанська дорога,14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони 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: Одеський інститут сухопутних військ

Код за ЄДРПОУ: 07639066

Місцезнаходження: 65090, Україна, Одеса, Фонтанська дорога,14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. Методи, моделі і алгоритми оптимізації автоматизованого планування і управління промисловим виробництвом

2. Methods, models and algorithms of optimization for automated planning and industrial operations management

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси автоматизованого планування і управління промисловим виробництвом; мета - підвищення ефективності функціонування промислового виробництва; методи - багатокритеріальної оптимізації, теорія управління організаційними системами, математичний апарат теорії нечітких множин, теорії графів, теорії оптимального управління та прийняття рішень, імітаційного моделювання; новизна - вперше розроблено моделі планування виробництва при обмежених ресурсах підприємства; ресурсний підхід до вирішення задачі управління виробництвом та комплекси евристичних алгоритмів для вирішення задачі календарного планування, модифікований підхід до одержання алгоритмів адаптивного управління; результати - підвищення ефективності функціонування промислових підприємств та якості управлінських рішень, скорочення часових і трудових витрат на їх підготовку; впроваджено - на підприємстві "Мікрон" (Одеському заводі прецизійних станків), на підприємстві "ТЗК", а також у навчальний процес Одеського ордена Леніна інституту Сухопутних військ; галузь - машинобудівна промисловість.

2. Object - processes of the automated planning and management of industrial production; the purpose - increase of efficiency of functioning of industrial production; methods - многокритериальной optimization, the theory of management of organizational systems, the mathematical device of the theory of indistinct sets, theories of optimum control and decision-making, imitating modeling; novelty - models of planning of manufacture for the first time are developed at the limited resources of the enterprise; the resource approach to the decision of a problem of production management and complexes of heuristic algorithms for the decision of a problem of the scheduling, the modified approach to reception of algorithms of adaptive management; results - increase of efficiency of functioning of the industrial enterprises and qualities of administrative decisions, reduction of time and labor expenses for their preparation; It is introduced - at enterprise "Micron" (the Odessa factory of precision machine tools), atenterprise "TZK", and also into educational process of the Odessa award of Lenin of institute of the Land forces; branch - a machine engineering 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. Кокошко В.С.
2. Kokoshko V.S.

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. Шаронова Н.В.

2. Шаронова Н.В.

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. Лєпа Є.В.

2. Лєпа Є.В.

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 Ходаков В.Є.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ходаков В.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.