Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000432

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тіщенко Олександр Іванович
2. Tishchenko Oleksandr Ivanovych

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: 19-01-2001

Спеціальність за освітою: 05.01

Місце роботи здобувача: Херсонський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 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 державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. Багатоальтернативні оптимізаційні моделі технологічних процесів виробництв

2. Multialternate models of optimization of the know-how.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес функціонування технологічної системи, внаслідок чого об'єкт виробництва здобуває властивості, задані при його проектуванні. Мета дослідження: розвиток елементів конструктивної теорії і проблемно орієнтованого інструментарію моделювання технології виробництва. Елементи теорії і інструментарій орієнтовані на вирішення нових задач удосконалення технології виробництва на основі автоматизованого багатоальтернативного аналізу й оптимального вибору структур технологічних систем, технологічних операцій у взаємозв'язку з об'єктом виробництва. Використано методи теорії нечітких множин, математичного програмування, теорії ймовірностей і математичної статистики, системного аналізу. Проведено розробку нових моделей, теоретичних положень, інформаційних технологій, які дозволяють вирішувати задачу оптимізації технології виробництва. Розроблені засоби дозволяють вирішити ряд проблемних задач при створенні автоматизованих систем. Підсистеми впроваджено на ряді підприємств для розв'язання зада ч управління виробництвом.

2. Object of the research : functioning of an engineering system through which an industrial installation gains its projected distinctive feature. The purpose of research: developing elements of constructive theory and problem-oriented tools of engineering simulation. The theory elements and the tools are oriented onto undertaking new advances in technological productivity based on automated multiple-choice analysis and optimal choice of engineering systems structures, production operations interrelated with an industrial installation. Methods of mathematical programming, probability theory and mathematical statistics, system analysis are applied here. New models, fundamental principles, information technologies were used to optimize production practice. The invented facilities permit to solve a number of problems occurring during creating automated systems and to reduce periods in creating control systems. Application-specific program packages and subsystems to solve problems of management have beenintro duced at a series of enterprises.

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 Володимир Семенович
2. Кокошко Володимир Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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 Наталя Валеріївна

2. Шаронова Наталя Валеріївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.25.05

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. Бідюк Петро Іванович

2. Бідюк Петро Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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.