Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001479

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лошак Тетяна Віталіївна
2. Loshak Tetyana Vitaliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2002

Спеціальність за освітою: 05.13.07

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут харчових технологій Українського державного університету харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 252601 м.Київ-17 МСП вул.Володимирська, 68

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 26.058.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Науково-дослідний інститут харчових технологій Українського державного університету харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 252601 м.Київ-17 МСП вул.Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Автоматизоване управління виробництвом багатоасортиментної продукції молокозаводу.

2. Automatized control by manufacture of a lot assortments of production of the dairy factory.

Реферат/анотація:

1. Розроблені методи та способи автоматизованого управління ТК молокозаводу на основі інтелектуальних підсистем прийняття рішень та забезпечення надійності. Розроблена структура СУ на основі організаційно-економічних підзадач оптимізації та координації роботи підсистем. Проведено параметричну оптимізацію математичних моделей на основі експериментальних даних. Розроблено алгоритмічне і програмне забезпечення інтелектуальних підсистем прийняття рішень. Розроблено функціональну структуру компʼютерно-інтегрованої системи управління ТК молочного заводу, яка реалізована за допомогою контролерів і ПЕОМ, обʼєднаних в мережі для створення компʼютерно-інтегрованого виробництва. Ключові слова: автоматизоване управління, оптимізація, інтелектуальна підсистема, компʼютерно-інтегроване виробництво.

2. The methods and ways of automated management by a technological complex of a dairy factory on the basis of intellectual subsystems of acceptance of decisions and guarantee of reliability are developed. The structure of a

control system is developed on the basis of organizational-economic subtasks of optimization and coordination of work of subsystems. Parametrical optimization of mathematical models is made on the basis of experimental data. It is developed algorithmic i the software of intellectual subsystems of acceptance of decisions. The functional structure of computer - integrated control systems TK of a dairy factory is developed, which is realized on the basis of controllers and computers, which are incorporated into networks for creation is computer - integrated manufactures. Key words: automated management, optimization, intellectual subsystem, computer-integrated manufacture.

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. Ладанюк Анатолій Петрович
2. Ladanyuk Anatolij Petrovych

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. Скрипник Юрій Олексійович

2. Скрипник Юрій Олексійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ладієва Леся Ростиславівна

2. Ладієва Леся Ростиславівна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Прядко Микола Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Прядко Микола Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.