Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0403U001880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криворучко Олена Володимирівна
2. Krivoruchko Elena Vladimirovna

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: 04-06-2003

Спеціальність за освітою: 1718

Місце роботи здобувача: Київський державний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: 02156, вул. Кіото, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.818.01

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: Київський державний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: 02156, вул. Кіото, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.03.03

Тема дисертації:

1. Интегрированные системы расчета и оптимизации технико-экономических показателей предприятий сахарной промышленности

2. Integrates system of calculation and optimization of technical and economic parameters of the enterprises of a sugar industry

Реферат/анотація:

1. Технологічні комплекси цукрового виробництва. Розрахунок та оптимізація техніко-економічних показників технологічного комплексу цукрового виробництва. Методи дослідження: методи теорії систем і системного аналізу, математичного програмування (лінійного й нелінійного), автоматичного управління, кібернетичного моделювання, теорії графів, автоматизованого проектування, управління проектами, обчислювальної математики, методи оптимізації. Наукові результати: отримано комплекс аналітичних моделей для розв'язування задач оптимізації підсистем ТК цукрового виробництва та координації їх роботи. Розроблені алгоритми декомпозиції задач управління підсистемами ТК по "вертикалі" та "горизонталі". Новизна - для технологічного комплексу цукрового заводу розроблена дворівнева система оптимального управління, що складається з систем локального регулювання на нижньому рівні та системи комп'ютерного

оптимального управління на верхньому, запропоновано структура комп'ютерно-інтегрованого управління технологічним комплексом цукрового заводу на базі мікропроцесорних контролерів та ПЕОМ. Впровадження - отримані в роботі результати реалізовані на практиці при створенні систем управління цукровими заводами та в навчальному процесі КНТЕУ і УНУХТ при підготовці фахівців з комп'ютерних технологій.

2. Dissertational work is devoted to development of mathematical models and algorithms of calculation and optimization of technical and economic parameters technological complex in view of questions of a choice and a substantiation of criterion of optimum control by a technological complex of a sugar factory. New scientific results of the dissertation: 1) the complex of analytical models for the decision of problems (tasks) of optimization of subsystems of a technological complex of sugar manufacture and coordination of their work is received; 2) original algorithms of decomposition of problems(tasks) of management by subsystems of technological complexes on "vertical" (hierarchical levels) and "horizontals" (technical streams), algorithm of formation of structure of a control system are developed; 3) the three-level system of optimum control is developed by a technological complex of a sugar factory; 4) For the first time the structure is offered is computer - integrated managements of a technological complex of a sugar factory on the basis of microprocessor controllers and the COMPUTER, incorporated in local information networks.

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. Пономаренко Леонід Анатолійович
2. Ponomarenko Leonid Anatolijovych

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. Зайцев Володимир Григорович

2. Зайцев Володимир Григорович

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. Загоровська Лариса Григорівна

2. Загоровська Лариса Григорівна

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