Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003207

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сідлецький Віктор Михайлович
2. Sidlets'kyj Viktor Mykhajlovych

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: 17-06-2009

Спеціальність за освітою: 8.092502

Місце роботи здобувача: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

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): К26.058.05

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: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

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. Автоматизоване управління дифузійною станцією з підсистемою підтримки прийняття рішень

2. Automated control of diffusion station subsystem to support decision making

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням розробки підсистеми підтримки прийняття рі-шень у складі автоматизованої системи управління дифузійною станцією, яка на осно-ві інформації, отриманої від системи автома-тичного контролю, оператора (про результати візуального огляду обладнання) та даних си-ровинної і заводської лабораторій, формує рекомендації для управлінських рішень опе-ратора, спрямованої на покращення показни-ків роботи дифузійної станції. Розроблено фу-нкціональну модель дифузійної станції. Роз-роблено продукційну модель процесу дифузії та алгоритми логічного виведення. Розробле-ний алгоритм прогнозування впливу зміни па-раметрів на показники якості процесу дифузії. Розроблений спосіб управління продуктивніс-тю дифузійної станції з використанням теорії гри. Розроблено функціональну структуру та інтерфейс оператора системи управління ди-фузійною станцією цукрового заводу з підсис-темою підтримки прийняття рішень.

2. The dissertation the issue of developing decision support subsystem, consisting of an automated control system diffuse station, which is based on information received from a system of automatic control, the operator (on the

outcome of visual survey equipment), and these raw materials and plant laboratories, and forms recommendations for management decisions operator for to im-prove the performance of diffuse station. A functional model of diffuse station. Developed production process of a diffusion model and algorithms for the logical conclusion. An algo-rithm for predicting the impact of changes in the quality process of diffusion. The methods of per-formance management diffuse station by using the theory of games. A functional structure and operator interface systems diffuse station sugar refinery with a subsystem of a decision support.

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. Ельперін Ігор Володимирович
2. Elperin Igor V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хобін Віктор Андрійович

2. Хобін Віктор Андрійович

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. Ковриго Юрій Михайлович

2. Ковриго Юрій Михайлович

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.