

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): K26.058.05

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:

1. Дисертацію присвячено питанням розробки підсистеми підтримки прийняття рішень у складі автоматизованої системи управління дифузійною станцією, яка на основі інформації, отриманої від системи автоматичного контролю, оператора (про результати візуального огляду обладнання) та даних силовинної і заводської лабораторій, формує рекомендації для управлінських рішень оператора, спрямованої на покращення показників роботи дифузійної станції. Розроблено функціональну модель дифузійної станції. Розроблено продукційну модель процесу дифузії та алгоритми логічного виведення. Розроблений алгоритм прогнозування впливу зміни параметрів на показники якості процесу дифузії. Розроблений спосіб управління продуктивністю дифузійної станції з використанням теорії гри. Розроблено функціональну структуру та інтерфейс оператора системи управління дифузійною станцією цукрового заводу з підсистемою 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 ОПВ:

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.