

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002739

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавльов Юрій Володимирович

2. Zhuravlyov Jyri Vladimirovith

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: 11-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики 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:** Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.47.02

**Тема дисертації:**

1. Автоматизоване управління виробництвом залізобетонних виробів на основі нечіткої логіки.
2. Automated management manufacture of ferro-concrete products based on fuzzy logic.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: касетна технологія виробництва залізобетонних виробів. Мета досліджень: підвищення ефективності управління. Методи дослідження: математичний апарат теорії нечіткої логіки, кореляційний аналіз, експериментальні дослідження. Теоретичні та практичні результати: забезпечення раціональних параметрів та режимів процесу виробництва залізобетонних виробів. Новизна: розроблено структура автоматизованої системи підтримки прийняття рішень на базі метаматичного апарату нечіткої логіки та генетичних алгоритмів; запропоновано методику організації температурних вимірювань з метою оптимізації кількості вимірювального обладнання. Ступінь упровадженості: розроблено інформаційно-дорадчу підсистему у складі діючої АСУТП на підприємстві ВАТ "Харківський ДБК №1". Сфера використання: управління термообробкою у виробництві залізобетонних виробів.
2. Object of research: cassette technology of reinforced concrete members production. The purpose of researches: efficiency enhancement in cassette technology. Methods of research: fuzzy logic theory, correlation analysis,

experimental investigation. Theoretical and practical results: providing of rational parameters and modes for the process reinforced concrete members production. Novelty: development of structure automated system of support and decision taking fuzzy sets and genetic algorithm on based; a technique for temperature measurement arrangement with sensor's optimization. Level of introduction: an information consulting subsystem as a part of the existing automated process control system was developed at "Kharkiv IBC №1" public company. Field of using: thermal treatment control of reinforced concrete members production.

**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. Пермяков В.І.

2. Permjakov V.I.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.02

**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. Стенін О.А.

2. Стенін О.А.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кишенько В.Д.

2. Кишенько В.Д.

**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 М.О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Прядко М.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.