

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000455

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парамонов Алексей Игоревич

2. Парамонов Алексей Игоревич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 18-02-1998

Спеціальність за освітою: 2103

Місце роботи здобувача: Одесская государственная академия пищевой промышленности

Код за ЄДРПОУ: 02071068

Місцезнаходження: 270039 Одесса ул. Канатная, 112

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 01.15.03

**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:** Одесская государственная академия пищевой промышленности

**Код за ЄДРПОУ:** 02071068

**Місцезнаходження:** 270039 Одесса ул. Канатная, 112

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.01.77, 65.01.85

**Тема дисертації:**

1. Эффективные алгоритмы управления технологическими объектами ( на примере зерноперерабатывающей отрасли)

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Цифровые алгоритмы регулирования переменной структуры, системы управления объектами с ограничением типа "аварийная ситуация", процесс гранулирования комбикормов. Цель исследования: Разработка эффективных алгоритмов регулирования для построения систем управления объектами со значительной параметрической неопределенностью, и их реализация на микропроцессорных средствах управления. Методы исследования и аппаратура: Аналитические и экспериментальные, имитационное моделирование на ЭВМ, современная вычислительная техника, управляющий контроллер. Теоретические результаты и новизна: Разработка алгоритмов регулирования переменной структуры, методик их квазиоптимальной настройки, модификация существующих систем управления объектами с ограничением типа "аварийная ситуация", разработка цифровой имитационной модели процесса гранулирования комбикормов. Практические результаты и новизна: Реализация разработанных алгоритмов

переменной структуры в составе систем " гарантирующего управления", разработка системы управления прессом-гранулятором комбикормов. Предмет и степень внедрения: Система автоматического управления прессом-гранулятором комбикормов, проведение производственных испытаний на Прилукском КХП №2. Эффективность внедрения: Снижение удельных затрат электроэнергии на 20%, пара- на 10%. Сфера (область) использования: Системы управления на базе управляющих контроллеров, объекты с ограничением типа "аварийная ситуация", предприятия пищ.пром.

2.

**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. Хобин В.А.

2. Хобин В.А.

**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. Гончаренко Б.Н.
2. Гончаренко Б.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07, 1

**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. Горбенко В.Н.
2. Горбенко В.Н.

**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 Н.А.

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

Прядко Н.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.