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/анотація:

1. Объект исследования: Цифровые алгоритмы регулирования переменной структуры, системы управления объектами с ограничением типа "аварийная ситуация", процесс гранулирования комбикормов. Цель исследования: Разработка эффективных алгоритмов регуилирования для построения систем управления объектами со значительной параметрической неопределенностью, и их реализация на микропроцессорных средствах управления. Методы исследования и аппаратура: Аналитические и экспериментальные, иммитационное 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 иммитационной 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 N2. 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 ОПІВ:

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.