

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Серєда Олександр Дмитрович

2. Sereda Oleksandr Dmytrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.090506

Місце роботи здобувача: ТОВ "Інженерна група "ТФК"

Код за ЄДРПОУ: 22608564

Місцезнаходження: 61030, м.Харків, вул. Біологічна, 3

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.31

Тема дисертації:

1. Високоточні дозуючі пристрої з часовим розподілом складових дози для фасовочних систем
2. Precision dosings of the system (device) with temporary distribution of a composite case dose for packing systems

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - дозатори сипких продуктів з розподілом складової дози у часі. Мета дослідження - підвищення точності фасовочних систем. Методи дослідження - методи розрахунків безперервних та дискретних систем, електричних ланцюгів, цифрове модулювання, регресивний аналіз, метрологія та теорія точності. Теоретичні і практичні результати - розроблено класифікації, пристрої та алгоритми, досліджено динамічні похибки, розроблена і впроваджена уніфікована серія пристроїв для дозування. Новизна - нові пристрої дозволили зменшити відносну похибку дозування до 0,5÷1,0 % для доз 0,5÷5,0 кг. Ступінь впровадження - впроваджено у промислову експлуатацію практично в усіх великих макаронних фабриках України. Сфера використання - дозування сипких продуктів

2. Dosings of loose products with temporary distribution of a composite case dose. Increase of accuracy for packing systems. Methods of account of continuous and discrete systems, electrical circuits, digital modeling, regression analysis, method of identification and theory of accuracy. The classifications, devices and algorithms are developed, the dynamic errors are investigated, is developed and the unified series of devices packing is introduced. The new devices have allowed to reduce a relative error packing up to 0,5 1,0 % for dozes of 0,5 5,0 kg. Is introduced into an industry practically at all large macaroni factories of Ukraine

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. Овчаренко Олександр Іванович
2. Ovcharenko Olexandr Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Дмитрієнко Валерій Дмитрович
2. Дмитрієнко Валерій Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Ситнік Борис Тимофійович
2. Ситнік Борис Тимофійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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**

Куценко Олександр Сергійович

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

Куценко Олександр Сергійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.