Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000764

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Усатенко Ніна Федорівна

2. Usatenko Nina Fedorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.12

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-03-2000

Спеціальність за освітою: 27.10

Місце роботи здобувача: Технологічний інститут молока та м’яса НААН

Код за ЄДРПОУ: 00419880

Місцезнаходження: 02660, м. Київ, вул. М. Раскової, 4а

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.058.02

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: Технологічний інститут молока та м'яса НААН

Код за ЄДРПОУ: 00419880

Місцезнаходження: 02660, м. Київ, вул. М. Раскової, 4а

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.19, 65.59.31

Тема дисертації:

1. Дослідження конвективного підведення теплоти до ковбасних виробів та створення раціональної конструкції термоагрегату

2. Study of Heat Supply to Sausage Products and Creation of Rational Design of Thermounit

Реферат/анотація:

1. В дисертації наведені результати досліджень аероди наміки та конвективного теплообміну у термоагрегатах при обробці ковбасних виробів в умовах рециркуляції димо- повітряних струменів. Створені конкурентноспроможні термоагрегати раціональної конструкції з ефективним рухом потоків робочого середовища по об?єму, які забезпечують рівномірність та симетричність підведення теплоти до кожного ковбасного батону, який обробляється. Для опису процесу теплообміну в термоагрегаті отримано рівняння в критеріальній формі. Конструкція термоагрегату гарантує: якість готового продукту; відсутність в димі, який генеру- ється, бластомогенного вуглеводню 3,4-бензпірену; зниження енерговитрат на 60%. Впроваджено в м?ясопереробну галузь країн СНД 811 термоагрегатів нової раціональної конструкції.

2. The results of researches of aerodynamics and convec- tive heat transfer in sausage products processing thermounits under the conditions of recirculation of smoke and air streams are adduced in this thesis. Competitive thermounits of rational design, the movement of the operating atmosphere flows being effective by volume, have

been made to insure the equality and symmetry of heat supply to each piece of sausage products processed. The criteria form equation has been obtained to describe the process of heat exchange in the thermounit. The thermounit's design garantees: finished product's high quality; absence of 3,4- benzopyron, being a blastomigenic hydrocarbon, in the smoke generated; energy saving by 60%. 811 thermounits of new rational design have been installed at meat processing enterprises of CIS countries.

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. Єресько Георгій Олексійович
2. Єресько Георгій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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. Мазуренко Олександр Григорович

2. Мазуренко Олександр Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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. Савченко Олександр Аркадійович

2. Савченко Олександр Аркадійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.12

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 Малежик Іван Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малежик Іван Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.