Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філімонова Надія Вікторівна
2. Filimonova Nadiya Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 08-12-2017

Спеціальність за освітою: 7.05050301

Місце роботи здобувача: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.088.01

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: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.13, 65.59.17

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності роботи вовчків шляхом узгодження подачі та процесу подрібнення м'ясної сировини

2. Improvement of the efficiency of meat comminutors work by ajusting the feeding and the process of grinding of meat raw material

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено підвищенню питомої продуктивності вовчків та зменшенню витрат на їх експлуатацію шляхом узгодження способів подачі м'ясної сировини до різального вузла та конструкції елементів різального комплекту. За результатами виконаного комплексу теоретичних та експериментальних досліджень отримано залежності і виявлено закономірності, що розвинули положення про вплив основних конструктивних і кінематичних параметрів вовчків на процес подрібнення м'ясної сировини. Уточнено значення структурно-механічних властивостей яловичини, свинини та м'яса курки, які найчастіше переробляються у вовчках. На основі наведеного вдосконалено методику розрахунку, з використанням якої розроблено нові конструкції велико- та малогабаритних вовчків і їх робочих органів з узгодженими характеристиками, які володіють підвищеною питомою продуктивністю. Результати роботи впроваджено на підприємствах ТОВ "Черкаська продовольча компанія", ПП "Алнат" м. Черкаси та в навчальний процес

Черкаського державного технологічного університету. Розрахунок економічного ефекту від використання розроблених конструкцій вовчків підтверджує доцільність їх впровадження у виробництво.

2. The work is devoted to the increase of comminutors specific productivity and the reduction of their operation cost by coordinating the ways to feed meat raw material to a cutting unit and the design of cutting set elements. According to the results of the completed set of theoretical and experimental studies, dependencies are obtained and patterns are found that have developed the regulations on the influence of the main constructive and kinematic parameters of comminutors on the process of grinding of meat raw material. The value of structural and mechanical properties of beef, pork and chicken meat, which are most often processed in walks, is specified. On the basis of the above, the method of calculation, with the use of which new designs of large and small-sized comminutors and their working bodies are developed with coordinated characteristics that have high specific productivity, is improved. The results of the work have been implemented at the enterprises of PLC "Cherkasy Food Company", PC "Alnat" in Cherkasy and in the educational process of Cherkasy State Technological University. The calculation of economic effect from the use of comminutors developed structures confirms the feasibility of their introduction into 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осипенко Василь Іванович
2. Osypenko Vasyl' Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.07

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. Терешкін Олег Георгійович

2. Терешкін Олег Георгійович

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. Сухенко Владислав Юрійович

2. Сухенко Владислав Юрійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Михайлов Валерій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Михайлов Валерій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.