Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Батраченко Олександр Вікторович
2. Batrachenko Alexandr Victorovich

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: 27-02-2014

Спеціальність за освітою: 7.05050201

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): К 05.854.02

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, 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: 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: 55.65.29.37

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності роботи та довговічностя м'ясорізальних машин

2. Increase to efficiency of work and longevity of meat grinders machines

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню технологічних процесів подрібнення м'ясної сировини, які реалізуються за допомогою таких видів м'ясорізальних машин, як вовчки та кутери. В дисертації представлено аналіз існуючих результатів досліджень робочих процесів, що відбуваються у вовчках і кутерах, та визначено задачі, вирішення яких залишається актуальним в сучасних умовах м'ясопереробних виробництв. В результаті проведених аналітичних та експериментальних досліджень роботи вовчків і кутерів отримані залежності, що дозволяють визначити вплив конструктивних та кінематичних параметрів машин на їх найбільш важливі технологічні показники. Розроблено нові конструкції вовчків і кутерів та їх робочих органів, використання яких дозволяє підвищити ефективність обробки сировини та довговічність елементів даних видів технологічного обладнання. В роботі обґрунтовано перспективність використання імпульсно-плазмової обробки для підвищення довговічності ножів вовчків і кутерів шляхом зміцнення їх різальних кромок.

2. The thesis is devoted research of technological processes grindings down of meat raw material, which will be realized by such types of meat grinders machines, as meat grinders and bowl cutters. As a result of the conducted analytical and experimental researches of work of meat grinders and bowl cutters dependences which allow to define influencing of structural and kinematics parameters of machines on their technological indexes are most essential are got. The new constructions of meat grinders and bowl cutters are developed and their workings organs the use of which allows to promote efficiency of treatment of raw material that longevity of elements of these types of technological equipment. In work grounded perspective of the use of impulsive-plasma treatment for the increase of longevity of knives of meat grinders and bowl cutters by strengthening of them cuttings edges.

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. Некоз Олександр Іванович

2. Nekoz Alexandr Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12, 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. Сухенко Юрій Григорович

2. Сухенко Юрій Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12, 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. Шинкарик Марія Миколаївна

2. Шинкарик Марія Миколаївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.12, 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 Паламарчук Ігор Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Паламарчук Ігор Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.