

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002881

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Некоз Сергій Олександрович

2. Nekoz Sergij Oleksandrovyh

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: 17-10-2001

Спеціальність за освітою: 05.02.09

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю СП "Грантех"

Код за ЄДРПОУ: 20057290

Місцезнаходження: , 03115, Київ-115, МСП, проспект Перемоги, 89-а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.058.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Український державний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул.Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.59.31

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності роботи і довговічності різального комплексу м'ясорізальних вовчків.
2. Increase of efficiency and durability of a set of meat cutting machines.

Реферат:

1. Дисертація містить результати теоретичних і експериментальних досліджень у напрямку підвищення технічного рівня, надійності та довговічності подрібнювального обладнання м'ясопереробного виробництва - вовчків. Обґрунтовано вибір показників працездатності різального комплексу. Розроблено нову фізичну модель протиснення фаршу крізь отвори решітки та на її основі виконано аналіз роботи різального комплексу. Досліджено вплив термодифузійних і електроіскрових покриттів на зносостійкість сталей у м'ясному середовищі. Досліджено умови прояву ефекту вибіркового переносу при терті в м'ясному середовищі, що забезпечує підвищення напрацювання на відмови комплексу в 2...2,5 рази. Запропоновано нові конструкції різального комплексу. Ключові слова: вовчок, різальний комплект, надійність, деформація, зносостійкість. .

2. The dissertation contains theoretical and experimental researches in the field of improvement of technological level, reliability and durability of the equipment that reduces meat to fragments. Measuring of size and establishment of a role of deformations of the profound research and development of methods of account of the

intense condition of details of a complete set. The influence of thermal diffusion and also electrospark legiering on amortization resistant was examined during the experiments on special stands and on real details. The special attention in the dissertatoin is drawn to usage and realization of effect of selective carry in the design of a knife that provides increase of the time between failures of a complete set in 2...2,5 times. On the basis of the overall analysis of work of known designs, results of researches carried out and usage of achievement of friction science, the new constructive decisions that improve the work of the cutting set are offered. The key words: meat cutting machine, cutting set, reliability, deformation, resistance to wear.

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. Пушанко Микола Миколайович
2. Пушанко Микола Миколайович

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. Клименко Михайло Миколайович
2. Клименко Михайло Миколайович

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. Рудик Олександр Юхимович
2. Рудик Олександр Юхимович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.14**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.