Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101082

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Розбицька Тетяна Вікторівна

2. Rozbytska Tetiana Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 181

Назва наукової спеціальності: Харчові технології

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-05-2021

Спеціальність за освітою: Якість, стандартизація та сертифікація

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

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): ДФ 26.004.015

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, 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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.63, 65.01.81, 82.05

Тема дисертації:

1. Розроблення і впровадження інтегрованої системи управління технологічними процесами для забезпечення ресурсозбереження та безпечності молочних продуктів

2. The development and implementation of an integrated process control system to ensure resource conservation and safety of dairy products

Реферат/анотація:

1. Основною метою роботи є розроблення і впровадження інтегрованої системи управління технологічними процесами для забезпечення ресурсозбереження та безпечності молочних продуктів. Теоретично обгрунтовано й експериментально підтверджено концепцію, яка полягає в системному підході до управління безпечністю та якістю молочних продуктів на основі виявлення чинників впливу на етапах їхнього життєвого циклу, оптимізації параметрів їхнього виробництва, зберігання й реалізації продукції відповідно до вимог ДСТУ ISO 22000 + ДСТУ ISO 50001. Відповідно до поставленої мети та визначених завдань досліджень уперше: розроблено модель інтегрованої системи управління (ДСТУ ISO 22000 + ДСТУ ISO 50001) в умовах молокопереробних підприємств України; розроблено систему рейтингових оцінок

комплексного управління енергоспоживанням на молокопереробному підприємстві; розроблено математичну модель управління ефективністю виробництва молочних продуктів із використанням методів регресійного аналізу; здійснено практичну апробацію розробленої моделі впровадження системи комплексного управління енергоспоживанням в умовах ТОВ «Рихальський завод сухого молока» Житомирської області. Удосконалено: діючу систему НАССР та управління безпечністю харчових продуктів; методику проведення енергоаудиту; механізми та інструменти підвищення рівня енергозбереження харчового підприємства. Автором проаналізовано літературні дані та на їхній підставі обґрунтувала та сформулювала основну ідею досліджень. Автором особисто підібрані методи виконання комплексу аналітичних та експериментальних досліджень. У роботі проаналізовані й систематизовані матеріали досліджень, проведений критичний аналіз та статистична обробка даних, розроблено модель інтегрованої системи, підготовлені, оформлені та опубліковані матеріали наукових досліджень.

2. The main purpose of the work is to develop and implement an integrated process control system to ensure resource conservation and safety of dairy products. The concept is theoretically substantiated and experimentally confirmed, which consists in a systematic approach to the management of safety and quality of dairy products based on the identification of influencing factors at the stages of their life cycle, optimization of their production, storage and sale in accordance with DSTU ISO 22000 + DSTU ISO 50001. In accordance with the set goal and defined research objectives for the first time: the model of the integrated management system (DSTU ISO 22000 + DSTU ISO 50001) in the conditions of the milk processing enterprises of Ukraine is developed; a system of rating assessments of integrated energy consumption management at a milk processing enterprise has been developed; the mathematical model of management of efficiency of production of dairy products with use of methods of the regression analysis is developed; practical approbation of the developed model of introduction of the system of complex management of energy consumption in the conditions of LLC Rykhalsky milk powder plant of Zhytomyr region is carried out. Improved: the current HACCP system and food safety management; methods of energy audit; mechanisms and tools to increase the level of energy saving of the food enterprise. The author analyzed the literature data and based on them substantiated and formulated the main idea of the research. The author personally selected the methods of performing a set of analytical and experimental studies. The paper analyzes and systematizes research materials, conducts critical analysis and statistical data processing, develops a model of an integrated system, prepared, designed and published research materials.

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. Сухенко Владислав Юрійович

2. Sukhenko Vladyslav Yuriiovych

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. Стадник Ігор Ярославович

2. Stadnyk Ihor Yaroslavovych

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. Гребельник Оксана Петрівна

2. Hrebelnyk Oksana Petrivna

Кваліфікація: к. т. н., 05.18.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченко Олександр Аркадійович

2. Savchenko Oleksandr Arkadiiovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паламарчук Ігор Павлович

2. Palamarchuk Ihor Pavlovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Баль-Прилипко Лариса Вацлавівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Баль-Прилипко Лариса Вацлавівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.