Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003912

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жулінська Оксана Володимирівна

2. Zhulinska Oksana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-11-2018

Спеціальність за освітою: Технологія громадського харчування

Місце роботи здобувача: Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету

Код за ЄДРПОУ: 33297907

Місцезнаходження: 61045, Харків, пров. Отакара Яроша, 8, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61045, 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): К 64.108.04

Повне найменування юридичної особи: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: вул Університетська, 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, 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: Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету

Код за ЄДРПОУ: 33297907

Місцезнаходження: 61045, Харків, пров. Отакара Яроша, 8, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61045, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.01.81, 65.51

Тема дисертації:

1. Удосконалення методу оцінювання якості та безпечності безалкогольних напоїв функціонального призначення

2. Improvement of the method of evaluation of quality and safety of soft drinks of functional purpose

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено актуальній проблемі визначення якості та безпечності харчових продуктів функціонального призначення згідно удосконалення методик та методів оцінювання. Мета досліджень полягає в удосконаленні нормативних параметрів якості та безпечності шляхом теорії, методики та математичної моделі оцінювання комплексного показника безалкогольних напоїв функціонального призначення за фізико-хімічними і органолептичними даними, що дозволить контролювати якість на стадіях виробництва функціональних харчових продуктів. Об'єктом дослідження є процеси визначення якості та безпечності безалкогольних напоїв функціонального призначення, з урахуванням технічних умов і технологічних інструкцій. Предметом дослідження є наукові методики визначення нормативних параметрів якості та безпечності харчових продуктів для удосконалення методу оцінювання якості безалкогольних

напоїв функціонального призначення. Визначено тип функціональності безалкогольних напоїв із застосуванням методу аналізу ієрархій і запропоновано єдину систему параметрів та важливість її елементів (критеріїв, субкритеріїв, альтернатив) для отримання комплексного показника на стадіях виробництва. Розроблено нелінійні однофакторні та двофакторні моделі залежності органолептичних та фізико-хімічних параметрів безалкогольних напоїв функціонального призначення, що дозволить теоретично визначати ступінь похибок лабораторних досліджень і які можна застосовувати для розрахунків при одночасній зміні як часу зберігання напоїв, так і концентрації компонентів в них. Знайдено оцінки параметрів якості та безпечності безалкогольних напоїв функціонального призначення на підставі методу планування експерименту з використанням удосконаленої моделі визначення коефіцієнтів важливості комплексного показника якості із застосуванням афінних перетворень. Розроблено технічні умови «Напої безалкогольні з використанням рослинної сировини».

2. The dissertation is devoted to the actual problem of determining the quality and safety of food products of functional purpose, in accordance with the improvement of methods and methods of evaluation. The purpose of the research is to improve the normative parameters of quality and safety through the theory, methodology and mathematical model of evaluation of the complex indicator of soft drinks of functional purpose by physical, chemical and organoleptic data, which will allow to control the quality at the stages of production of functional food products. The object of research is the processes of determining the quality and safety of soft drinks of functional purpose, taking into account technical conditions and technological instructions. The subject of the research is the scientific methods of determining the normative parameters of quality and safety of food products for improving the method of evaluating the quality of non-alcoholic beverages of functional purpose. The type of functionality of non-alcoholic drinks with the use of hierarchy analysis method is determined and a single system of parameters and the importance of its elements (criteria, subcriteria, alternatives) are proposed for obtaining a complex indicator at the stages of production. The nonlinear univariate two-factor models of the dependence of the organoleptic and physico-chemical parameters of soft drinks of functional purpose have been developed, which will allow theoretically to determine the degree of error of laboratory research and which can be used for calculations with simultaneous change both in the storage time of beverages and in the concentration of components in them. The estimations of parameters of quality and safety of soft drinks of functional purpose based on the method of planning of experiment with the use of an improved model of determination of coefficients of importance of complex quality index with the use of affine transformations were found. The technical conditions "Non-alcoholic beverages with the use of plant raw materials" have been developed.

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. Свідло Карина Володимирівна

2. Svidlo Karyna

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.16

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. Гонтар Тетяна Борисівна

2. Hontar Tetiana

Кваліфікація: к. т. н., 05.01.02

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. Хімічева Ганна Іванівна

2. Khimicheva Hanna

Кваліфікація: д. т. н., 05.01.02

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 Тріщ Роман Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тріщ Роман Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.