Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003290

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хахалєва Ірина Вікторівна
2. Khakhalieva Iryna V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.15

Назва наукової спеціальності: Товарознавство харчових продуктів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2019

Спеціальність за освітою: Товарознавство та експертиза в митній справі

Місце роботи здобувача: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ІНТЕРТОП УКРАЇНА

Код за ЄДРПОУ: 41097426

Місцезнаходження: проспект Перемоги , б. 23, м. Київ, Київ, 03055, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.055.02

Повне найменування юридичної особи: Київський національний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: вул. Кіото, 19, м. Київ, Київська обл., 02156, 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: Київський національний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: вул. Кіото, 19, м. Київ, Київська обл., 02156, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.01

Тема дисертації:

1. Безпечність та якість концентратів молочно-цикорних напоїв

2. The safety and quality of milk and chicory beverages concentrates

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробленню та реалізації наукової гіпотези підвищення антиоксидантного статусу організму людини та забезпечення антистресового ефекту за рахунок розробки концентратів молочно-цикорних напоїв, шляхом додавання до рецептури екстрактів лікарської рослинної сировини, вітамінів групи В та аскорбінової кислоти. Науково обґрунтовано рецептурний склад концентратів, шляхом математичного моделювання, розроблено критерії оптимізації та підтверджено фізіологічну ефективність їх використання у складі комплексної терапії функціональних розладів системи травлення стресового походження. Проведено комплексну товарознавчу оцінку концентратів молочно-цикорних напоїв. Встановлено, що найвагомішими факторами впливу на безпечність та якість у екстрактах цикорію та напоях на його основі є вміст гідроксиметилфурфуролу та інуліну. Доведено, що додавання екстрактів ЛРС та аскорбінової кислоти дозволяє підвищити антиоксидантну активність та подовжити

термін зберігання концентратів. Здійснено апробацію результатів дисертаційного дослідження в промислових умовах та отримано три патенти України на корисну модель.

2. The dissertation is devoted to the scientific substantiation of the expansion the range of physiologically functional purpose beverages due to the development of concentrates of milk and chicory beverages, which provide an anti-stress effect from consumption, as well as a comprehensive commodity-related assessment of the level of their quality and safety. The dissertation is devoted to the development and implementation of the scientific hypothesis of increasing the antioxidant status of the human body and providing a soothing effect on the consumption of milk and chicory beverages concentrates by adding medicinal herbs exstracts, vitamins B and ascorbic acid. Taking into account, theoretical and practical studies of quality and safety, the results of mathematical modeling, the optimum formulations of concentrates of milk and chicory beverages with anti-stress action in the assortment have been formed: «Tsykorlakt soothing», «Tsykorlakt soothing with coffee» and «Tsykorlakt soothing with cocoa». Formulations of concentrates are approved by the «Slavutskyy chicory drying plant» and introduced into production. The formulations of the concentrates have been scientifically substantiated and the effectiveness of their use in the complex therapy of functional disorders of the digestive system with an unstable psycho-emotional state of patients has been proved. The commodity evaluation of milk and chicory beverages concentrates was conducted. It has been proved that fortification of dry chicory and milk by medial herbs extracts, ascorbic acid can increase antioxidant activity and storage time of concentrates. It was proved that the most important quality and safety indicators of chicory are inulin and hydroxemethylfurfural content. This is due to the provision of inulin antioxidant and sedative effects on the human body. Hydroxymethylfurfural has a carcinogenic and toxic effect. The above grounded the need for regulation of these indicators in normative documents. The scientific novelty of the obtained results was confirmed by three Ukrainian patents on the utility models.

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. Рудавська Ганна Богданівна

2. Rudavska Hanna B.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 05.18.15

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. Шаповалова Наталія Петрівна
2. Shapovalova Nataliya P.

Кваліфікація: к. т. н., 05.18.15

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. Лозова Тетяна Михайлівна
2. Lozova Tetyana M.

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.15

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 Притульська Наталія Володимирівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Притульська Наталія Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.