Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001753

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколова Євгенія Борисівна
2. Sokolova Yevheniia Borysivna

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: 10-12-2019

Спеціальність за освітою: 8.03051004

Місце роботи здобувача: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

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): Д 64.088.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.51, 65.53.31

Тема дисертації:

1. Формування товарознавчих властивостей замороженого напівфабрикату для смузі на основі плодово-ягідної сировини

2. Formation of commodity properties of frozen semi-finished product for a smoothie based on fruit and berry raw materials

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено формуванню товарознавчих властивостей замороженого напівфабрикату для смузі на основі плодово-ягідної сировини та дослідженню його зміни під час низькотемпературного зберігання. Науково обґрунтовано і розроблено спосіб виготовлення замороженого напівфабрикату для смузі. На основі експериментальних досліджень визначено інноваційний задум щодо вимог якості, безпечності та технологічних операцій у виробництві нової продукції. Установлено рівень заданих показників якості та безпечності для товарознавчої оцінки напою смузі. Досліджено процес заморожування, визначено діапазони вимороженої вологи в напівфабрикаті як чинника, що впливає на якість напівфабрикату для смузі. Установлено закономірності змін органолептичних, фізико-хімічних, мікробіологічних показників напівфабрикату під час низькотемпературного зберігання. За результатами економічних розрахунків зроблено висновок щодо доцільності впровадження на підприємствах харчової промисловості

замороженого напівфабрикату для смузі. Одержано два патенти України на корисну модель. Укладено ліцензійний договір на комерційне використання об'єкта права інтелектуальної власності. Подано дані щодо соціальної та економічної ефективності нової продукції. Результати досліджень упроваджено у виробництво та освітній процес.

2. The dissertation is devoted to the formation of commodity properties of frozen semi-finished product for a smoothie based on fruit and berry raw materials and to study its change during low temperature storage. The method of obtaining frozen semi-finished product for smoothies is scientifically substantiated and developed. Based on experimental studies, the requirements for quality, safety and technological operations in the manufacture of new products are determined. The level of back quality and safety indicators for a merchandising assessment of a smoothie drink is established. It has been investigated that depending on the factor affecting the quality of the semi-finished product for smoothies, certain ranges exist. The regularities of changes in the organoleptic, physico-chemical, microbiological parameters of the semi-finished product in the process of low temperature storage are established. Based on the results of economic calculations, it was concluded that it is advisable to introduce a frozen smoothie at the food industry enterprises. Two patents of Ukraine for utility model were obtained. The license agreement for the commercial use of the intellectual property object has been concluded. Data on social and economic performance of new products are presented. The research results are integrated into the production and educational process.

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. Одарченко Андрій Миколайович
2. Odarchenko Andriy Mykolayovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.13

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. Бочарова Оксана Володимирівна

2. Бочарова Оксана Володимирівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суткович Тетяна Юліанівна

2. Суткович Тетяна Юліанівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.13

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	Михайлов Валерій Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Михайлов Валерій Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.