

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002271

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плотнікова Раїса Валеріївна

2. Plotnikova Raisa Valerievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.16

Назва наукової спеціальності: Технологія продуктів харчування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-05-2014

Спеціальність за освітою: 8.05170112

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: 65.63.03

Тема дисертації:

1. Технологія напівфабрикатів десертної продукції на основі молока знежиреного з регульованим складом сольової системи

2. Technology of semi-finished products for desserts on the basis of semi-skimmed milk with the regulated composition of saline system

Реферат:

1. Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню та розробці технології напівфабрикатів десертної продукції на основі молока знежиреного з регульованим складом сольової системи. На підставі теоретичних та експериментальних досліджень із визначення параметрів регулювання складу сольової системи молока знежиреного комплексоутворювачем альгінатом натрію обґрунтовано технологію одержання молока знежиреного з високими термо- та кислотостійкістю. На основі встановлених нау-кових принципів регулювання складу сольової системи молока знежиреного розроблено технологію напівфабрикатів десертної продукції. Комплексно досліджено фізико-хімічні, структурно-механічні, органолептичні, мікробіологічні та токсикологічні показники, визначено харчову та біологічну цінність розробленої продукції, обґрунтовано умови та терміни зберігання, визначено шляхи використання. Розроблено та затверджено нормативну та технологічну документацію, здійснено впровадження нових технологій у підприємствах

галузі, розраховано економічний ефект від впровадження.

2. The dissertation is devoted to scientific substantiation and development of the technology for semi-finished desserts on the basis of semi-skimmed milk with the regulated composition of saline system. Based on theoretical and experimental researches on the specification of the parameters for regulating the composition of saline system of semi-skimmed milk by means of complexing agent sodium alginate, the technology of getting semi-skimmed milk with high thermal and acid persistence is substantiated. On the grounds of the defined scientific principles on regulating the composition of saline system of semi-skimmed milk, the technology of semi-finished desserts is developed. Physical-chemical, structural-mechanical, organoleptic, microbiological and toxic indexes are investigated in complex; nutritive and biological value of the developed products is estimated, the conditions and storage terms are substantiated, the ways of using the developed product are determined. Normative and technical documentation is worked out and approved; new technologies are introduced to the branch enterprises, economic effect of which is calculated.

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. Гринченко Наталя Геннадіївна
2. Grinchenko Natalia Gennadijivna

Кваліфікація: к.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. Чагаровський Олександр Петрович
2. Чагаровський Олександр Петрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юдіна Тетяна Іллівна
2. Юдіна Тетяна Іллівна

Кваліфікація: к.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

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

