Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000060

Державний реєстраційний номер: 0113U002010

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування якості та споживних властивостей продуктів дитячого харчування на молочній основі

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)336-89-79, 337-85-35

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: вул. Клочківська, 333, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61051, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573378535

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування якості та споживних властивостей продуктів дитячого харчування на молочній основі

Назва роботи англійською:

Formation of quality and consumer properties of milk-based infant food

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - сиркові десерти для дитячого харчування з додаванням зернових інгредієнтів. Предмет досліджень - технологія, оцінка якості розроблених сиркових десертів для дитячого харчування. Мета роботи - формування якості та споживних властивостей нових видів сиркових десертів для дитячого харчування з використанням зернових наповнювачей (борошна вівсяного екструдованого та пшеничних висівок). Виконано аналітичний огляд літератури щодо стану та перспектив розвитку дитячого харчування в Україні. Наведено класифікацію та асортимент, а також товарознавчу характеристику продуктів дитячого харчування (ПДХ). Визначено особливості хімічного складу та харчову цінність дитячого харчування на молочній основі. Надано характеристику основної та нетрадиційної сировини, що використовується у виробництві дитячого харчування, та визначено основні вимоги до її якості й безпечності. Вивчено вплив різних факторів процесу виробництва на формування якості та споживних властивостей ПДХ. Проаналізовано шляхи підвищення харчової цінності та функціональності дитячого харчування. Оптимізовані технологічні параметри виробництва та рецептурний склад, а також експериментально обґрунтовано і розроблено рецептуру і технологічну схему виробництва сиркових десертів з додаванням пшеничних висівок та вівсяного борошна. Визначено харчову та споживну цінність сиркових десертів із зерновими інгредієнтами. Проведено товарознавчу оцінку якості сиркових десертів із зерновими наповнювачами. Досліджено зміну показників якості нових сиркових десертів для дитячого харчування в процесі зберігання. За результатами роботи опубліковано 4 статті у наукових фахових виданнях України та 2 тез доповіді.

Реферат англійською:

The object of research - curds desserts Baby food ingredients with added grain. Subject of research - technology, quality assessment developed cheese desserts for baby food. Purpose - forming quality and consumer properties of new types of cheese desserts for baby food using grain fillers (flour and oatmeal extruded wheat bran). Analytical review of the literature on the state and prospects of baby food in Ukraine. Classification and assortment and merchandising characteristic of baby food (PDH). The features of the chemical composition and nutritional value of baby food milk-based products. The characteristic of the main and alternative raw materials used in the production of baby food, and the basic requirements for quality and safety. The influence of various factors on the formation process of production quality and consumer properties PDH. Analyzed ways to improve the nutritional value and functionality baby food. The optimized process parameters of production and warehouse prescription and experimentally proved and developed recipes and technological production scheme cheese dessert with the addition of wheat bran and oat flour. Defined use-value food and cheese dessert with grain ingredients. A commodity quality grade cheese dessert with grain fillers. The change indicators as new cheese desserts Baby food during storage. The results of the 4 published articles in scientific and professional journals Ukraine 2 abstracts.

Індекс УДК: 637.142/.143; 637.144, 616-053.2/5:613.22

Коди тематичних рубрик: 65.63.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Хацкевич Юрій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Технологія сиркових десертів з додаванням зернових інгредієнтів

Назва НТП англійською: Technology curd desserts with grain ingredients

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 15.88 Виробництво продуктів дитячого харчування та дієтичних продуктів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Теоретично обґрунтовано та експериментально підтверджено доцільность використання зернових наповнювачів (пшеничних висівок та вівсяного борошна) у технології сиркових десертів для дитячого харчування у двох напрямках: для стабілізації структури десерту і покращення показників якості готових виробів, а також збагачення цієї продукції харчовими волокнами, вітамінами та мінеральними речовинами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 27.11.2014 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ХДХУТ, інші профільні вищі навчальні заклади та підприємства харчової промисловості

Перспективні ринки: профільні вищі навчальні заклади та підприємства харчової промисловості

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Черевична Н.І. Комплексна оцінка якості сиркових виробів для дитячого харчування / Н.І. Черевична, Ю.М. Хацкевич, В.М. Кобрин / Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі: Зб. наук. пр. - Харків: ХДУХТ. - 2013.- Вип. 2 (16). 2. Черевична Н.І. Розробка та впровадження системи управління безпечністю консервів фруктових пюреподібних для дитячого харчування на основі концепції НАССР / Н.І. Черевична, О.В. Гапонцева, В.І. Симоненко / Вісник Харк. ун-ту сільс. госп. ім. П.Василенка: Зб. наук. пр. - Харків: ХНУСГ. - 2013. - Вип. 1. 3. Хацкевич Ю.М. Аналіз асортименту та дослідження якості продуктів дитячого харчування / Ю.М. Хацкевич, Н.І. Черевична, В.Ф. Бондаренко / Вісник Харк. ун-ту сільс. госп. ім. П.Василенка: Зб. наук. пр. - Харків: ХНУСГ. - 2013. - Вип. 2. 4. Черевична Н.І. Розробка нових сиркових десертів з додаванням зернових інгредієнтів та їх товарознавча оцінка / Н.І. Черевична, Н.В. Дуденко, О.В. Гапонцева / Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі: Зб. наук. пр. - Харків: ХДУХТ. - 2014.- Вип. 2 (18). 5. Хацкевич Ю.М. Дослідження асортименту та товарознавча оцінка якості продуктів дитячого харчування на молочній та зерновій основах

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Черевко Олександр Іванович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Головко Тетяна Миколаївна

Дейниченко Григорій Вікторович

Довгорученко Ольга Юріївна

Дуденко Ніна Василівна

Марченко Ольга Дмитрівна

Черевична Наталія Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

