Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004893

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маяк Ольга Анатоліївна
2. Mayak Olga Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.12

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.091711

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: 55.63.41

Тема дисертації:

1. Удосконалення апарату для виробництва пастоподібних концентратів напоїв на основі овочевої сировини

2. Improvement of equipment for the production of paste-like concentrates of drinks on the basis of vegetable raw material

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – вакуум-випарний апарат із мішалкою, гідромеханічні й теплообмінні процеси при виробництві пастоподібних концентратів напоїв (ПКН); мета – удосконалення апарата для виробництва ПКН на основі овочевої сировини шляхом інтенсифікації гідромеханічних та теплообмінних характеристик; новизна полягає в визначенні закономірностей впливу технологічних параметрів на реологічні характеристики ПКН з одержанням розрахункових рівнянь, розробці математичної моделі витрат потужності для нової мішалки, отриманні критеріального рівняння процесу теплообміну; результати - розроблено спосіб виробництва ПКН на основі овочевої сировини та конструкцію скребкової мішалки для інтенсифікації процесу перемішування та теплообміну в вакуум-випарному апараті; результати впроваджені у виробництво; галузь - харчова промисловість

2. Object – a vacuum steam equipment with a mixer, hydromechanical and heat-exchange processes at the production of paste-like concentrates of drinks (PCD); a purpose is an improvement of equipment for the

production of PCD on the basis of vegetable raw material by intensification of hydromechanical and heat-exchange descriptions; a novelty consists of determination of conformities to the law of influence of technological parameters on reological descriptions of PCD with the receipt of calculation equalizations, to development of mathematical model of expenses of power for a new mixer, receipt of criterion equalization of process of heat exchange; results – the method of production of PCD is developed on vegetable raw material and construction of scraper mixer for intensification of process of interfusion and heat exchange in a vacuum steam equipment; results have been introduced in feeding enterprises; branch - food industry

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. Черевко Олександр Іванович
2. Cherevko Olexander Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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. Шапорев Валерій Павлович

2. Шапорев Валерій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Зав’ялов Володимир Леонідович

2. Зав’ялов Володимир Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.12

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 Черевко О.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черевко О.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.