Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варваріна Наталія Михайлівна

2. Varvarina Natalya Mihaylovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-02-2007

Спеціальність за освітою: 7.0901711

Місце роботи здобувача: Севастопольський економіко-технологічний факультет Донецького державного університету економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 24693930

Місцезнаходження: 99029, Севастополь, Україна, Севастополь - 29, вул. М. Музики, 78-а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.055.02

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: Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 83050,м. Донецьк, вул. Сновська,31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.63.41

Тема дисертації:

1. Розробка процесів сушіння кизилу та продуктів на його основі

2. Development of dogwood garden-stuffs drying processes and products on its basis.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт - процеси сушіння кизилу та продуктів на його основі. Мета - дослідити процеси сушіння плодів і гранул м'якоті у ПЗШ, кондуктивного сушіння пюре та розробити обладнання для їх реалізації. Методами дослідження є оригінальні, стандартні та аналітичні. Визначені гідродинамічні, теплофізичні та біохімічні характеристики, встановлена залежність вологовмісту сировини від ряду факторів. Запропоновано використання програмного комплексу ANSYS для визначення розподілу температур у плоді в будь-який момент часу з урахуванням форми плодів та їх складових. Запропоновано графічний спосіб визначення раціональних параметрів обробки. Розроблено конструкції нових сушильних апаратів. Впроваджено на переробних підприємствах та харчового машино будування. Сферою використання є переробна промисловість.

2. The object is drying processes of dogwood garden-stuffs and products on its basis. The aims to development of dogwood garden-stuffs drying processes and of pulp of guasi-liguefied layer, conductive method of fruit puree

drying with the receipt of dry soluble product. The methods are original, standard and analytical. Hydrodynamics of the guasi-liguefied layer dogwood garden-stuffs, kinetics of drying in a boiling layer and conductive drying of puree, finish drying of pulp granules state are explored. Conformities to the law are analytically studied heat and mass exchange of drying processes, influence of basic factors on the dynamics of moisture load in the process of moisture deleting. A new method on the basis of mathematical description of form body heating of rotation is offered with the help of the program complex ANSYS. In theory it is grounded and the graphic method of choice task decision of drying process rational parameters of thermosensitive objects is offered.The row of technological charts and improved equipment for processing of fruit raw material with the receipt of products of functional purpose is developed. The results of researches are inculcated on the enterprises of feed and food processing engineering.

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. Поперечний А.М.
2. Poperechniy A.N.

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. Погожих М.І.

2. Погожих М.І.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврилов В.Я.

2. Гаврилов В.Я.

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 Сукманов В.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сукманов В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.