Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002867

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сомов Олександр Сергійович
2. Somov Oleksandr Sergijovych

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: 02-11-2000

Спеціальність за освітою: 0537

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія технології та організації харчування

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: Харківська державна академія технології та організації харчування

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. Розробка та дослідження процесу ЗТП-сушіння моркви

2. Development and research of carrot MHT-drying processes

Реферат/анотація:

1. Рослинна сировина, зокрема морква. Теоретичне та експериментальне обгрунтування раціональних параметрів сушильного агента та функціональноє місткості для сушарок, які реалізують процес сушіння змішаним теплопідведенням (ЗТП-сушіння). Методи: теоріє тепло- і масообміну, експериментальні. Апаратура: експериментальний стенд, вимірювальні прилади. Теоретично обгрунтовано будову алгоритму розрахунку сушарок ЗТП-сушіння. Встановлено функціональний зв'язок між параметрами сушильного агента та кінетикою сушіння. Експериментальні зразки випробувані в промислових умовах, акти впровадження. Економічна і соціальна. Підприїмства, які розробляють та виготовляють сушарки.

2. Vegetable raw materials, specifically carrot. Theoretical and experimental substantiation of rational parameters of drying agent and functional container for dryers that realize the process of drying by mixed heat transfer (MHT-drying). Methods: heat and mass exchange theories, experimental. Apparatus: experimental stand, measuring instruments. The construction of algorithm for the calculation of MHT dryers is theoretically substantiated.The

functional relation among drying agent parameters and drying kinetics is established. Experimental samples are tested in industrial conditions, introduction statements. Economical and social. Enterprises which elaborate and manufacture the dryers.

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. Погожих М.І.
2. Погожих М.І.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурдо О.Г.
2. Бурдо О.Г.

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. Антропова Л.М.

2. Антропова Л.М.

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 Дейниченко Г.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дейниченко Г.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.