Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цуркан Микола Михайлович
2. Tsurkan Mykola Mykhajlovych

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: 19-05-2000

Спеціальність за освітою: 0704

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): Д64.088.01

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: 65.53.33

Тема дисертації:

1. Розробка раціональних режимів виробництва сушеної швидковідновлюваної картоплі

2. Development of rational rates for production of dried quickreduced potatoes

Реферат/анотація:

1. Процес сушіння подрібненої картоплі змішаним теплопідводом. Наукове та експериментальне обґрунтування раціональних режимів виробництва сушеної швидковідновлюваної картоплі. Методами дослідження є фізичні, біохімічні, органолептичні, математичне моделювання. Досліджено вплив технологічних, технічних та процесних факторів на процес ЗТП-сушіння подрібненої картоплі. Знайдено величини раціонального заповнення функціональної місткості, які залежать від її розмірів та розмірів частинок зневоднюваної картоплі. Розроблено технологічну схему, раціональні режими та конструкцію сушарки для виробництва сушеної швидковідновлюваної картоплі, яку впроваджено з економічною ефективністю. Використання (галузі харчової та переробної промисловості.

2. Process of drying of potato pieces by mixed heattransfer. Theoretical and experimental verification of rational rates for production of dried quickreduced potatoes. The methods of research are physical, biochemical, organoleptical, mathematics model. The affect of technological, technical and process factors on MHT-drying of

potato pieces are investigated. The degree of rational filling for functional container, which depend on its sizes and size of potato pieces, are determined. Technological card, rational rates and dryer for production of dried quickreduced potatoes are developed and introduce to practice with economy effecacy. The use - branches of 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. 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. Пахомов П.Л.
2. Пахомов П.Л.

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. Поперечний А.М.

2. Поперечний А.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.