Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001817

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пак Андрій Олегович
2. Pak Andrei Olegovich

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: 02-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.070201

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: 65.13.19

Тема дисертації:

1. Розробка процесу сушіння плодово-ягідної сировини змішаним теплопідводом зі штучним пороутворенням

2. Development of the process of fruit-and-berry raw material drying by mixed heat transfer with artificial foamformation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – процес сушіння харчової сировини рослинного походження; мета – розробка процесу сушіння змішаним теплопідводом (ЗТП-сушіння) зі штучним пороутворенням для підвищення продуктивності та енергоефективності сушильних апаратів для плодово-ягідної сировини; новизна полягає у розробці процесу ЗТП-сушіння плодово-ягідної сировини зі штучним пороутворенням; розробці оригінальних методів дослідження харчової сировини; отриманні нових даних про зв'язок між термодинамічними характеристиками вологи та її молекулярною рухомістю у гігроскопічній області сировини; результати - розроблено технологічні схеми переробки плодово-ягідної сировини та конструкційні рішення апаратного забезпечення процесу ЗТП-сушіння; результати впроваджені у виробництво; галузь - харчова промисловість

2. Object - drying process of food raw material; the purpose - development of process mixed heat transfer drying (МНТ-drying) with artificial foamformation for increase of productivity and power efficiency of drying devices for

fruit-and-berry raw materials; innovation consists in development of process MHT-drying of fruit-and-berry raw material with artificial foamformation; in development of original methods of research of food raw material; in obtaining new information about bond between the thermodynamic characteristics of a moisture and its molecular mobility in hygroscopic area of raw material; the results consist in developing the technological scheme of processing of fruit-and-berry raw material and constructional decisions of hardware for the MHT-drying process; 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. Погожих Микола Іванович
2. Pogozhih Mikola 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. Поперечний Анатолій Микитович

2. Поперечний Анатолій Микитович

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. Бичков Ярослав Михайлович

2. Бичков Ярослав Михайлович

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.