Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002926

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жданов Іван В'ячеславович

2. Zhdanov Ivan Viacheslavovich

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: 24-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.090221

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 50005, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Островського, 16

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): 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 національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 50005, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Островського, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.39

Тема дисертації:

1. Дослідження сушіння рослинної сировини у відцентровому псевдозрідженому шарі

2. Research vegetable raw material drying in centrifugal pseudorarefied layer

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес конвективного сушіння рослинної сировини. Мета: розробка і дослідження процесу сушіння рослинної сировини у відцентровому псевдозрідженому шарі для підвищення енергоефективності процесу сушіння та обладнання, а також покращення якості готового продукту. Методи: аналітичне моделювання, методи математичної статистики, теорії подібності, класичної механіки, теорії сушіння, комп'ютерне моделювання, чисельні методи. Запропоновано: конструкцію промислової сушарки з відцентровим псевдозрідженим шаром та методику її розрахунку, моделі для розрахунку параметрів руху частинок продукту у робочій камері сушильної установки, зовнішнього масообміну, узагальнених кривих сушіння. Сфера застосування: підприємства харчової, переробної та хімічної галузей, науково-дослідні та проектно-конструкторські установи, освітні установи.

2. The Object: convective process of vegetable raw material drying. The Purpose: development and research of process of vegetable raw material drying in centrifugal pseudorarefied layer for the reason of increasing energetic

efficiency drying process and equipment, as well as improvements product quality. The Methods: analytical modeling, method of the mathematical statistics, theory of the resemblance, classic mechanics, theory of the drying, computer modeling, numerical methods. It Is Offered: construction of industrial drying machine with centrifugal pseudorarefied layer and methods of its calculation, calculation models of product particles moving parameters in drying camera, external mass transfer, generalised drying curves. The Sphere of the use: enterprises of food, processing and chemical branches, research and design institutions, educational institutions.

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 Анатолій Микитович
2. Poperechniy Anatoliy Nikitovich

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. Потапов Володимир Олексійович

2. Потапов Володимир Олексійович

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. Безбах Ігор Віталійович

2. Безбах Ігор Віталійович

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 Заплетніков Ігор Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Заплетніков Ігор Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.