

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004536

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Деменьєва Тамара Юріївна

2. Dementyeva Tamara Yuriyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2012

Спеціальність за освітою: 8.05060102

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія холоду

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: вул. Дворянська, 1/3, м. Одеса, 65082

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.087.01

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: Одеська державна академія холоду

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: вул. Дворянська, 1/3, м. Одеса, 65082

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.29.29

Тема дисертації:

1. Інтенсифікація процесів тепловологопереносу при сушінні зернового матеріалу з застосуванням мікрохвильового електромагнітного поля.
2. Intensification of heat and moisture transfer processes in the course of grain material drying using a microwave electromagnetic field.

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці енергоощадної технології сушіння зерна в щільному шарі з використанням енергії мікрохвильового електромагнітного поля. Отримана аналітична залежність для розрахунку температурного поля щільного шару при сушінні у мікрохвильовому полі. Експериментально вивчений вплив різних чинників на швидкість сушіння і питомі витрати енергії. Встановлено, що для досліджуваних видів зернових (пшениця, овес, ячмінь, гречка) дані за швидкістю сушіння і температурі в першому періоді можуть бути узагальнені єдиними залежностями.
2. The thesis is dedicated to the development of an energy saving technology of grain drying in a dense bed using the energy of a microwave electromagnetic field. The analytical dependence for a temperature field calculation of a dense bed in the course of drying in a microwave field has been obtained. The influence of different factors on speed of drying and specific energy consumption has been experimentally studied. It was found that for the

investigated species of grain crops (wheat, oats, barley and buckwheat)

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бошкова Ірина Леонідівна
2. Boshkova Iryna Leonidovna

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.06

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. Дорошенко Олександр Вікторович
2. Дорошенко Олександр Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.14

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. Дзюба Валентин Павлович

2. Дзюба Валентин Павлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.27.02

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**

Тітлов Олександр Сергійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Тітлов Олександр Сергійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.