# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0510U000791

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-11-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бочарова Оксана Володимирівна
2. Bocharova Oksana Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.15

**Назва наукової спеціальності:** Товарознавство харчових продуктів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-11-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.091706

**Місце роботи здобувача:** Одеська національна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

**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 26.055.02

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний торговельно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01566117

**Місцезнаходження:** вул. Кіото, 19, м. Київ, Київська обл., 02156, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська національна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.53.01

**Тема дисертації:**

1. Наукове обґрунтування методології формування та контролю якості дисперсних систем продуктів перероблення плодів та овочів

2. Scientific substantiation of methodology of quality's formation and control of foodstuffs' dispersion systems made of fruit and vegetable

**Реферат/анотація:**

1. У дисертації сформульовано основні методологічні підходи до формування та контролю якості дисперсних систем продуктів перероблення плодів та овочів. Визначено роль речовин продуктів перероблення плодів та овочів у формуванні їх колоїдно-хімічної структури. Обґрунтовано доцільність та розроблено методику ідентифікації натуральних соків за властивостями їх дисперсної фази. Розроблено теоретичну базу для прогнозування і регулювання структурних та окислювальних процесів, які протікають у дисперсних системах продуктів перероблення плодів та овочів і впливають на формування їх якості. Обґрунтовано використання відновлюючої дії електричного струму як антиоксиданта редокс-системи антоціановмісних соків. Розроблено методику визначення вмісту окислених і відновлених форм антоціанів у соках та сокових продуктах. Обґрунтовано використання як критерій якості антоціанозабарвлених соків співвідношення

концентрацій оборотно окислених та відновлених форм антоціанів. Запропоновані методики схвалено Національною комісією України з Кодексу Аліментаріус та рекомендовано для використання при проведенні контролю якості сокової продукції. Досліджено вплив особливостей складу та будови дисперсних систем продуктів перероблення плодів та овочів на формування їх споживних властивостей. Розроблено теоретичну базу для підвищення якості концентрованих систем, зокрема томатопродуктів, що забезпечує можливість інтенсифікації процесу розподілу маси на фракції.

2. The basis methodological approaches to formation and control of quality of foodstuffs' dispersion systems made of fruit and vegetable have been formulated in this dissertation. A role of substances of foodstuffs made of fruit and vegetable in forming its colloid-chemical structure has been defined. The method of fruit juices' examination of authenticity which is based on properties of their dispersion phaze has been developed. The theoretical base for prediction and regulation of structures and oxidizing processes having place in foodstuffs' dispersion systems made of fruit and vegeta-ble and having influence to formation of their quality have been developed. The developed methods have been approved by National committee of Ukraine on Codex Alimentarius and have been recommended for using for analysis of fruit juices' quality. The influence of characteristics of structure and composition of foodstuffs' dispersion systems made of fruit and vegetable onto the formation of their nutri-tious properties has been investigated. The theoretical base has been developed for intensifying the process of distributing tomato pulp into fractions.

**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. Грішин Михайло Олександрович

2. Grishin Mikxail Alexandrovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.15

**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. Орлова Наталія Язепівна

2. Орлова Наталія Язепівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.15

**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. Павлюк Раїса Юріївна

2. Павлюк Раїса Юріївна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.13

**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. Дятлов Володимир Васильович

2. Дятлов Володимир Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.03

**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** | Пугачевський Григорій Федорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Пугачевський Григорій Федорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.