

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005320

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-11-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гафуров Олег Вікторович

2. Gafurov Oleg Viktorovich

**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:** 30-10-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.03060101

**Місце роботи здобувача:** Національна академія Національної гвардії України

**Код за ЄДРПОУ:** 08610502

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, майдан Захисників України 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ 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

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення процесу ультрафільтрації білково-вуглеводної молочної сировини та його апаратурне оформлення
2. Improvement of the process of ultrafiltration protein-carbohydrate raw milk and its instrumentation

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено дослідженню процесу ультрафільтрації білково-вуглеводної молочної сировини з використанням напівпроникних мембран другого покоління типу ПАН та розробці його апаратурного оформлення. Отримано відомості про структуру і властивості мембран ПАН-50 та ПАН-100, запропоновані найбільш раціональні баричні, температурні та хімічні параметри процесу ультрафільтрації з їх використанням. Визначені раціональні технологічні параметри процесу УФ білково-вуглеводної молочної сировини в тупиковому режимі та в режимі із застосуванням пристрою для барботування. Розроблено дослідно-експериментальний зразок ультрафільтраційного модуля з барботуючим пристроєм. Здійснено комплекс заходів із впровадження результатів досліджень в практику.

2. The thesis is devoted to the research of the ultrafiltration process of protein-carbohydrate raw milk with the use of semi-penetrable membranes of the PAN-type second generation and the development of its instrumentation. The data concerning the structure and properties of PAN-50 and PAN-100 membranes are received; the most

rational baric, thermal and chemical parameters of the ultrafiltration process with their use are suggested. Rational technological parameters of the UF process of protein-carbohydrate raw milk in a blind mode and in the mode with the use of bubbling device are determined. A pilot sample of the ultrafiltration model with a bubbling device is elaborated. A group of actions on implementing the results of the research into practice is fulfilled.

**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. Мазняк Захар Олександрович
2. Maznyak Zakhar Oleksandrovich

**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. Чагаровський Олександр Петрович
2. Чагаровський Олександр Петрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.16

**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. Змієвський Юрій Григорович

2. Змієвський Юрій Григорович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шапорев Валерій Павлович

2. Шапорев Валерій Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.01

**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**

Михайлов Валерій Михайлович

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

Михайлов Валерій Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.