# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U002460

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-07-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гнатенко Микола Андрійович
2. Gnatenko Mykola Andrijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.05

**Назва наукової спеціальності:** Технологія цукристих речовин та продуктів бродіння

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 03-07-2002

**Спеціальність за освітою:** 05.18.05

**Місце роботи здобувача:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

**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 26.058.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, 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:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.37.91

**Тема дисертації:**

1. Розробка технології пектинових екстрактів та способу їх сушіння.

2. Development technology pectic extracts and method them drying.

**Реферат/анотація:**

1. Результати наукової роботи містять комплекс теоретичних та експериментальних досліджень: хімічного складу та фізико-хімічних властивостей пектиновмісної сировини (бурякової, яблучної та морквяної); впливу параметрів на гідроліз протопектину сировини гідролітичними чинниками харчової якості. Визначені фізико-хімічні властивості, кінетичні характеристики пектинових екстрактів при їх сушінні, а також технологічні і теплові режими роботи розробленої розпилювальної сушарки. Розроблено апаратурно-технологічну схему виробництва сухих пектинових екстрактів, сухих пектиновмісних продуктів, технологічний регламент, нормативно-технічна документація, приведені дані економічної ефективності. Ключові слова: гідролітичний чинник, гідроліз, пектин, пектинові речовини, пектинопродукти, буряковий жом, яблучні, морквяні вичавки, пектинові екстракти, сушіння.

2. The results of work have a complex theoretical and experimental researches: chemical structure and physic-chemical properties pectin of raw material (beet, apple, carrots), influence of parameters hydrolysis pectic of substances hydrolytic by the agents of food advantage. The physic-chemical properties, kinetic of the

characteristic pectin of extracts are determined at dry, the technological and thermal modes of operations of the developed dryer are determined. The developed hardware - technological circuit of manufacture dry pectin of extracts, dry pectin of products, innovation-engineering specifications, the data of an economic efficiency are given. Key words: hydrolytic the agent, hydrolysis, pectin, pectic substances, pectin products, fresh beet pulp, apple, carrots pulp, pectic extracts, drying.

**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. Крапивницька Ірина Олексіївна
2. Krapyvnyts'ka Iryna Oleksiyivna

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.05

**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. Ліпець Антон Адамович

2. Ліпєць Антон Адамович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.05

**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. Куянов Юрій Юрійович
2. Куянов Юрій Юрійович

**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** Домарецький Віталій Афанасійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.