Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001666

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Устенко Інна Андріівна
2. Ustenko Inna Andrijvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.13

Назва наукової спеціальності: Технологія консервованих продуктів і охолоджених харчових продуктів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2012

Спеціальність за освітою: 8.091706

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 41.088.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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: 65.53.39

Тема дисертації:

1. Розробка технології фруктових та овочевих наповнювачів

2. Development of technology of fruit and vegetable filling agents

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці технології фруктових та овочевих наповнювачів з яблучних вичавок та гарбуза. В роботі обґрунтовано способи зниження водоутримної здатності фруктової та овочевої сировини обробкою її 0,1 % розчином гідроксиду кальцію з утворенням нерозчинних пектатів кальцію. У присутності іонів кальцію відбувається зміцнення тканини м'якоті й зниження її пластичних властивостей за рахунок утворення кальцієвих солей пектинових кислот. На цій основі розроблено нетепловий спосіб концентрування та технологію фруктового та овочевого наповнювачів з підвищеним вмістом пектинових речовин, целюлози, геміцелюлоз, кальцію та каротину.

2. This paper is dedicated to the development of technology of fruit and vegetable filling agents from apple pomace and pumpkin. Ways of reduction of water retaining capacity of fruit and vegetable matter by treatment with 0.1% solution of Ca(OH)2 and formation of insoluble calcium pectate are substantiated in the paper. In the presence of Ca2+ ions pulp tissue strengthening and lowering of its plastic properties occurs due to the formation of calcium salts of pectin acids. On this basis the non-thermal method of concentrating has been developed as well as

technology of fruit and vegetable filling agents with elevated level of pectin substances, cellulose, hemicellulose, calcium and carotene.

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. Безусов Анатолій Тимофійович
2. Bezusov Anatoliy Timofiyovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осипова Лариса Анатоліївна
2. Осипова Лариса Анатоліївна

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. Мазуренко Ігор Костянтинович
2. Мазуренко Ігор Костянтинович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Гапонюк Олег Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гапонюк Олег Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.