Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004985

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гріщенко Ганна Валеріївна
2. Grishchenko Ganna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 04-12-2007

Спеціальність за освітою: 05.18.06

Місце роботи здобувача: Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження: 03057,м.Київ, вул. Желябова, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 05.18.12

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: Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження: 03057,м.Київ, вул. Желябова, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.63.51

Тема дисертації:

1. Розробка технології сухих сумішей з гідролізованим білком для дитячого харчування
2. Process engineering of dried adapted mixtures with hydrolyzed proteins for children's nutrition

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: технологія сухих адаптованих сумішей для дитячого харчування. Мета: проведення комплексних досліджень з метою розробки нової технології та ефективного обладнання з ви-користанням методу дискретно-імпульсного вводу енергії для про-мислового виробництва сухих адаптованих сумішей з гідролізованим білком для дитячого харчування. Методи дослідження та апаратура: спектрофотометр СФ-26, метод колоночної гель-хроматографії на сефадексі G-100; автоматичний амінокисло-тний аналізатор АААТ-339; оптичний метод (за В. Вайткусом, Е. Казлаускайте). Теоретичні та практичні результати і новизна: розроблено та впроваджено нову технологію та обладнання для отримання гіпоалергенних сумішей для дитячого харчування. Білковий компонент отриманої суміші містить комплекс низькомолекуляр-них пептидів та амінокислот, що знижують вміст алергенів. Суміш призначена для використання при харчових алергіях до білків дітей грудного та раннього віку. На продукт розроблено та затверджено нормативно-технічну документацію. Результати роботи підтверджено клінічною апробацією, що проведено в Інституті

педіатрії, акушерства та гінекології АМН України. Ступінь впро-вадження: технологія та обладнання для виробництва сухих сумішей з гідролізованим білком впровдажено на ВАТ "Хорольський молококонсервний комбінат дитячих продуктів". Сфера використання: продукти спеціального харчування.

2. The object of the investigation: process engineering of dried adapted mixtures with hydrolyzed proteins for children's nutrition. The purpose of the investigation: innovative activity using a method of discrete and pulse energy for production of dried adapted mixtures with hydrolyzed proteins for children's nutrition. Methods of the investigation: spectrophotometer, gel-penetrating chromatography, autoanalyzer of aminoac-ids AAAT-339, optical methods. Theoretical and practical results and innovations: a technology and an effective equipment for obtaininig hypoallergic mixtures has been engineered and applied in industry. Pro-tein component consists of complex of low-molecular weight peptides and aminoasids, which reduce allergens. The normative documents have been developed. Effectiveness of mixtures has been confirmed by clini-cal testing. A subject and degree of the implementation: the developed technology and the rotor-pulse apparatus has been tested and applied in industry. The efficiency of the implementation: products of special nutrition.

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. Долінський Анатолій Андрійович
2. Dolinsky Anatoliy

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06, 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. Рудавська Ганна Богданівна
2. Рудавська Ганна Богданівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.04

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. Шутюк Віталій Володимирович
2. Шутюк Віталій Володимирович

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 Круковський Павло Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Круковський Павло Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.