

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003502

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вересоцький Юрій Іванович

2. Veresots'kyj Yuriy Ivanovych

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: 19-12-2001

Спеціальність за освітою: 05.18.05

Місце роботи здобувача: Український державний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул.Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.058.02

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: Український державний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул.Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.13

Тема дисертації:

1. Удосконалення розпилювального способу сушіння молочної сироватки.
2. Refinement of the spray-drying way of dairy whey .

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню питання удосконалення розпилювального способу сушіння молочної сироватки. Математично описаний рух в'язкої нестисливої рідини по поверхні відцентрового конусного розпилювача, установлені режими розпилення конусним розпилювачем з одночасною подачею стиснутого потоку теплоносія в корінь факелу розпилення. Запропоновано методику розрахунку розпилювальної сушильної установки з комбінованим розпилювальним пристроєм, із двохстадійним способом сушіння і по-зонним введенням теплоносія в сушильну камеру. Ключові слова: молочна сироватка, розпилювання, конус, потік теплоносія, вологовміст, кіркоутворення, сушарка, тепломасообмін.

2. The dissertation is devoted to refinement of the spray-drying process of dairy whey. There are mathematically describe the movement of a viscid incompressible liquid on a surface of a centrifugal conic sprayer, the modes of a pulverization by a conic sprayer with simultaneous feed of oblate stream of the heat transfer medium in the radical of a torch of a pulverization are placed. The technique of account of spraying drying installation with the combined spraying device, with a two-stage way of drying and on - zonal input of the heat transfer medium in a drying room

is offered. The key words: dairy whey, spraying, cone, stream of the heat-carrier, humidity, crust, dryer, heat and mass transfer.

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. Орлов Леонід Олексійович
2. Орлов Леонід Олексійович

Кваліфікація: д.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. Кашурін Олексій Миколайович
2. Кашурін Олексій Миколайович

Кваліфікація: д.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. Бодров Віктор Семенович

2. Бодров Віктор Семенович

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**

Малежик Іван Федорович

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

Малежик Іван Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.