Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003435

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгоров Богдан Вікторович
2. Evsa Liudmila Michailivna

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: 06-07-2006

Спеціальність за освітою: 7.090403

Місце роботи здобувача: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

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: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.63.51

Тема дисертації:

1. Удосконалення роботи вихрових апаратів при знепиленні газів молочноконсервних виробництв

2. The improvement of operation of the rotational apparatus during dedusting of concentrated milk factories gases

Реферат/анотація:

1. Показано, що існуючі апарати знепилення газів не завжди забезпечують ефективність відокремлення готового продукту. Недостатня ефективність знепилення спричиняє втрату значної кількості готової продукції, забруднення навколишнього середо- вища та робочиїх приміщень. Перспективним напрямком удосконалення діючих та розробки нових апаратів знепилення є відцентрові апарати, а саме вихрові пиловловлювачі. Вони забезпечують ефек- тивність знепилення не менше ніж 93 %, прості за конструкцією, у виготовленні, монтажі та експлуатації, надійні в роботі, універсальні й економічні. Запропоновано методику розрахунку, оптимальні характеристики експлуатації даних пиловловлювачів. Впровадженням апарата додатково уловлено 3 т/рік сухого молока, зменшено викиди пилу в атмосферу, а загальна економія за результатами роботи склала близько 50 тис. грн.

2. The thesis is dedicated to the research of processes occuring during dedusting of gases. Introduction of the improved rotational apparatus allows the decrease of the finished product loss, environ- mental and working facilities pollution, and in general slightly cut down the production price. It was determined that at present the

majority of production equipment is subject to reconsruction by means of introduction of resource-saving apparatus and technologies. A promising trend in the development of novel equipment is the rota- tional apparatus in which the finished product is returned directly to production plants. production. Just like whirlers the rotational dedusters are easy to use, mount and operate, and also reliable. The proposed design of the rotational apparatus shows the improved technological parameters, firstly the high dedusting rate with preservation of the dried milk quality.

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. Павленко Юрій Павлович
2. Павленко Юрий Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.08

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. Гладушняк Олександр Карпович

2. Гладушняк Олександр Карпович

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. Буров Олексій Олександрович

2. Буров Олексій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.06

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	Єгоров Богдан Вікторович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Єгоров Богдан Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.