Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001216

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олексова Катерина Олексіївна

2. Oleksova Katherine Alekseevna

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: 20-03-2003

Спеціальність за освітою: 7.092601

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.13

Тема дисертації:

1. Енергозберігаючі апарати і гідродинаміка в умовах комбінування технологічних процесів харчових виробництв

2. The energy saving devices and hydrodynamics when combining technological processes of food manufactures

Реферат/анотація:

1. об'єкт - ерліфт і струминний апарат, що забезпечують транспортування і технологічні процеси харчових виробництв; мета - розробка методів конструювання енергоефективних апаратів; методи - математичні, фізичні, метод візуалізації; новизна - розроблено новий метод розрахунку ефективності системи; виявлена закономірність організації структури потоків в проточних частинах апаратів; запропонована модель ідеальної ежекції для розрахунку струминних апаратів; обґрунтовано комбінування транспортних і технологічних функцій в ерліфті та струминному апараті; результати - аналіз витрат електроенергії в системі; збільшення ефективності апаратів; розрахунок струминних апаратів; комбінування транспортних та технологічних процесів дозволяє спростити цикли харчових виробництв; промислова апробація підтвердила ефективність результатів роботи; галузь - бродильне виробництво та молочна промисловість

2. object - air-lift, streaming apparatus are ensured transport and technological processes of food manufactures; purpose - elaboration of method designing energy efficiency devices; methods - mathematical, physical, method of

visualization; novelty - new method calculation of system efficiency is developed; conformity to natural laws of organization of flows structure in flowing parts apparatuses is revealed; model of ideal ejection for calculation streaming apparatus is proposed; combining of transport and technological functions in air-lift and streaming apparatus is based one's arguments on facts; results - analysis of expenditure electrical energy; increase of efficiencies apparatuses, calculation of streaming apparatus; combining transport and technological processes allow to simplify cycles of food manufactures; industrial inculcate has confirmed an economic efficiency results of work; the field is ferment manufacture, milk industry

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. Арсірій В.А.
2. Arsiry V. A.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.04

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. Бурдо О. Г.

2. Бурдо О. Г.

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. Бутенко О. Г.

2. Бутенко О. Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.16

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 Захаров М. Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Захаров М. Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.