Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самойчук Кирило Олегович
2. Samoychuk Kirill Olegovich

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: 31-10-2008

Спеціальність за освітою: 8.091902

Місце роботи здобувача: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

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): К 11.055.02

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: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.63.01

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів та режимів роботи протитечійно-струменевого гомогенізатора молока

2. Grounding of parameters and modes of work of opposite-flow stream homogenizator of milk.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес протитечійно-струменевої гомогенізації молока. Мета - зниження енергоємності процесу гомогенізації молока на основі дослідження процесу протитечійно-струменевої гомогенізації молока і створення пристрою для його реалізації та обґрунтування параметрів і режимів його роботи. Методи: гідродинамічні залежності, математичної статистики і планування експерименту. Результати - одержані математичні моделі процесу протитечійно-струменевого способу гомогенізації молока, в яких узагальнюючою змінною є модифікований критерій Вебера; обґрунтований спосіб визначення якості гомогенізації за узагальнюючим показником, що включає дисперсність і стабільність жирової фази молока; розроблений промисловий зразок протитечійно-струменевого гомогенізатора молока і обгрунтовані оптимальні режими і параметри його роботи. Сфера застосування - підприємства переробки молока, науково-дослідні і проектно-конструкторські установи.

2. An object is a process of opposite-flow stream homogenization of milk. A purpose is decreasing of power-consumption of process of homogenization of milk on the basis of research of process of opposite-flow stream

homogenization of milk and creation of device for this realization and grounding of parameters and its modes of work. Methods: physical-chemical, mathematical statistics and planning of experiment. Results - the mathematical models of process of opposite-flow stream method homogenization of milk, in which a summarizing variable is the modified Veber's criterion; the method of determination of quality of homogenization is grounded after a summarizing index which includes dispersion and stability of fatty phase of milk; the industrial prototype of opposite-flow stream homogenizator of milk is developed and the optimum modes and parameters of its work are grounded. A sphere of use: enterprises of processing of milk, research and project-designer establishments.

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. Гвоздєв Олександр Вікторович
2. Gvozdev Oleksandr Viktorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Некоз Олександр Іванович

2. Некоз Олександр Іванович

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. Нужин Євген Валентинович

2. Нужин Євген Валентинович

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 Сукманов Валерій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сукманов Валерій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.