Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001975

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стадник Ігор Ярославович
2. Stadnik Egor Yaroslavovich

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: 18-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.090221

Місце роботи здобувача: ВАТ "Чортків хлібозавод"

Код за ЄДРПОУ: 05510929

Місцезнаходження: 48500, Чортків, вул. С. Бандери, 89

Форма власності:

Сфера управління:

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: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.33.01

Тема дисертації:

1. Підвищення інтенсивності роботи тарілчастої тістомісильної машини безперервної дії

2. Increase of intensity of work of tarilchastoi tistomisilnoi machine of continuous action

Реферат/анотація:

1. Досліджено можливість вдосконалення тарілчастої тістомісильної машини безперервної дії при інтенсивнім приготуванні тіста. Встановлено, що на накопичення титрованої кислотності, поведінку газової фази та структури тіста, впливає частота обертання місильного органу, температура та вологість тіста. Виявлено, що ГМО за умов дотримання раціонального режиму процесу замішування, забезпечує ефективні показники тіста і готового виробу. Запропонована нова будова безперервно діючої тістомісильної машини, у якої місильна камера має циліндричну форму з боковою кришкою, на якій змонтовані гальмівні лопаті з можливістю регулювання їх робочої поверхні, змішувальна лопать виконана у вигляді гвинтової смуги з профілем, подібним перерізу плавника дельфіна з кутом атаки 30...33?. Ключові слова: інтенсивність замішування, ДМО (дисковий місильний орган), ТМО (тарілчастий місильний орган), ГМО (гвинтовий місильний орган), робоча камера, структура тіста.

2. Possibility of perfection of tarilchastoi tistomisilnoi machine of continuous action at intensive is explored preparation of dough on the production lines of hlibopecarscoi industry. It is explored and influence of misilnih

organs is analysed on the high-quality indexes of dough and prepared products. On the basis of the conducted experimental researches and power statement analysis of the misilnoi setting, the favourable rational values of intensive preparation of dough are set. It is exposed, that GMO subject to the condition observance of the rational mode of process of involvement, provides the effective indexes of dough and finished product. A new structural solution is offered of structure of continuously operating tistomisilnoi machines, the use of which allows to multiply productivity, to improve sanitary terms and quality of products. On the basis of tehnico-economichnih calculations the expedience of introduction of the given construction of tistomisilnoi machine of continuous action is led to. Keywords: intensity of involvement, wheat yeast dough, misilni organs, working chamber, structure of doug h, mathematical design.

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. Лісовенко Олексій Тимофійович
2. Lisovenko Oleksiy Tymofiyovych

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. Серьогін Олександр Олександрович

2. Серьогін Олександр Олександрович

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. Островський Віктор Олександрович

2. Островський Віктор Олександрович

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.