Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Микола Васильович
2. Bondar Mykola Vasylyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.05

Назва наукової спеціальності: Технологія цукристих речовин та продуктів бродіння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2010

Спеціальність за освітою: 8.091704

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.058.04

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: 62.09.35

Тема дисертації:

1. Удосконалення способу антисептування сусла в технології етилового спирту із крохмалевмісної сировини

2. The Improvement of method of antiseption of ripen brew in the tehnology of ethyl alcohol from starch raw

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - технологія виробництва спирту із крохмалевмісної сировини із використанням антисептуючих засобів. Наукова новизна - науково обґрунтовано доцільність використання антисептуючих засобів для зниження рівня мікробіологічної забрудненості напівпродуктів виробництва спирту із крохмалевмісної сировини та удосконалено спосіб антисептування сусла з урахуванням впливу антисептиків на основні технологічні процеси та якість спирту. Вперше проведено порівняльну характеристику ефективності використання антисептуючих засобів в технології спирту із крохмалевмісної сировини, досліджено їх вплив на розвиток і життєдіяльність сторонньої мікрофлори, генеративну активність дріжджів та активність ферментів. Експериментально підтверджено вищу, порівняно з іншими, дослідженими в роботі, антисептуючими засобами, ефективність антисептуючого засобу "Полідез". Встановлено його оптимальне дозування та спосіб використання у у спиртовому виробництві. Розроблено доповнення до технологічного регламенту з використання антисептика "Полідез" у виробництві спирту з крохмалевмісної сировини. Ключові слова: крохмалевмісна сировина, виробничі дріжджі, ферменти, антисептики, термоферментативна

обробка, зброджування, дозріла бражка, етиловий спирт.

2. Object - the antiseptic-used technology of ethyl alcohol from starch raw. The scientific novelty - it is grounded scientifically the expediency of using anti-infective agents with the aim of contamination micro flora's retrogression on the alcohol production process from starch raw; the method of antiseption of ripen brew in the technology of ethyl alco-hol from starch raw has made. It has been studied their influence on an contamination micro flora, generative activity of yeast population, enzymes' activity. It was grounded experimentally the most effective using of anti-infective agent-"Polidez" comparing with existing anti-infective agents nowadays. Its optimum dosage and the way of using alcohol production have established. A technological order's appendix which includes anti-septic "Polidez" use reference in the technology of ethyl alcohol from starch raw has developed.

Keywords: starch raw, yeast, enzymes, anti-infective, agent/antiseptic, thermo-yeast ion, working up, fermentation, ripen brew/beer, ethyl alcohol

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. Маринченко Віктор Опанасович
2. Marynchenko Viktor Opanasovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07

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. Левандовський Леонід Вікторович

2. Левандовський Леонід Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07

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. Ткаченко Любов Володимирівна

2. Ткаченко Любов Володимирівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.07

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 Шиян Петро Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шиян Петро Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.