Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роздобудько Борис Валерійович

2. Rozdobudko Borys Valeriyovich

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: 29-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.05170106

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: 65.43.31

Тема дисертації:

1. Технологія пива зі збалансованою кількістю сірковмісних речовин

2. Technology of Beer with Balanced Amount of Sulphur

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальному питанню забезпечення виробництва пива зі збалансованою кількістю сірковмісних речовин. Визначено, що заміна ячмінного солоду в кількості 35 % мальтозною патокою і горохом - 5...7 % або гороховим солодом - 3...5 % забезпечує зменшення вмісту диметилсульфіду на 40...45 %, підвищує вміст діоксиду сірки на 10 % та збалансування їх кількості з основними побічними продуктами бродіння. Проведено виробничі випробування технології пива зі збалансованою кількістю сірковмісних речовин. Розроблено та затверджено технологічну інструкцію на виробництво пива з раціональними режимами використання гороху і підвищеної кількості мальтозної патоки.

2. As a result of the system analysis of theoretical and experimental research on improving the technology of beer balancing the number of sulfur-containing substances determined that the subject Optimal conditions for obtaining malt, cooking and fermentation of beer wort using malt peas or pea nesolodzhenoyi and increased amounts of raw materials can be prepared with the necessary beer the main content of sulfur compounds and by-products of fermentation.We have defined that the replacement of barley malt in amount of 35 % with maltase

treacle and peas (5...7 %) or pea malt (3...5%) would decrease the amount of dimethyl sulfide by 40...45 %, increase the content of sulfur dioxide by 10 %, and balance their total amount with main secondary products of fermentation. The author had conducted the industrial trials of the proposed technology of beer, and thereinafter worked out and confirmed the technological instruction for production of beer with the rational regimes of using peas and enlarged amount of maltase treacle.

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. Хіврич Борис Іванович
2. Hivrich Borys Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійнічук Сергій Тимофійович

2. Олійнічук Сергій Тимофійович

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. Косоголова Людмила Олексіївна

2. Косоголова Людмила Олексіївна

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.