

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салавор Оксана Мирославівна

2. Salavor Oksana Miroslovovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 19-03-2003

Спеціальність за освітою: 7.091.703

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: 65.33.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення способів очищення транспортерно-мийної води та дезинфекції екстрактора з метою зменшення втрат цукрози від розкладання
2. The improvement of the methods of washing-and-transporting water and diffusional equipment disinfection with aim the decrease of sucrose loss caused by decomposition

Реферат:

1. Дисертація присвячена проблемі зменшення втрат цукрози від розкладання в бурякопереробному відділенні цукрового заводу шляхом застосування вітчизняних реагентів для додаткового очищення транспортерно-мийної, живильної води та дезинфекції екстрактора. Розроблено два способи очищення транспортерно-мийної води: сумісно осадом I сатурації та коагулянт "Полвак" (гідроксохлорид алюмінію) і дигідроксо-сульфатом алюмінію. Встановлено оптимальні параметри процесу очищення води для живлення дифузійної установки гідроксохлоридом алюмінію (коагулянт "Полвак"). Встановлено ефективність застосування нового вітчизняного антисептика "Фітосайд" для інактивації мікроорганізмів в екстракторі, його вплив на якісні показники дифузійного та очищеного соків. Ключові слова: транспортерно-мийна вода, живильна вода, процес екстракції, очищення, дезинфекція, втрати цукрози від розкладання.

2. The thesis is dedicated to the problem of decreasing the sucrose loss after decomposition in the sugar procession department of a sugar plant by the usage of native Ukrainian reagents in the additional purification of washing-and-transporting water and the disinfection of diffusional equipment. There are proposed two ways of washing-and-transporting water purification: by the usage of I-saturation sediment and "Polvac" coagulant along with aluminium dihydroxosulphate. The optimal parameters of purification of water for diffusional equipment with aluminium dihydroxosulphate ("Polvac") are set up. The efficiency of the usage of a new Ukrainian antiseptic "Phytocide" to inactivate microorganisms in diffusional devices is proved. There is also studied its influence on qualitative indices of diffusional and purified juice, and its activity in relations with different physiological groups of microorganisms. Keywords: washing-and-transporting water, extraction process, purification, disinfection.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штангеева Надія Іванівна
2. Shtangeeva Nadya Ivanivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.05

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. Хоменко Микола Дмитрович
2. Хоменко Микола Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.20

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. Осадчий Леонід Мартинович
2. Осадчий Леонід Мартинович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.05

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**

Сімахіна Галина Олександрівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сімахіна Галина Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.