Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001688

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мількевич Володимир Михайлович
2. Mil'kevych Volodymyr Mykhajlovych

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: 21-06-2000

Спеціальність за освітою: 06.01.04

Місце роботи здобувача: ВАТ "Лучанський цукровий завод"

Код за ЄДРПОУ: 00372486

Місцезнаходження: 09544, Київська обл., Таращанський р-н, с. Лука, вул. Леніна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

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: Український науково-дослідний інститут цукрової промисловості

Код за ЄДРПОУ: 00334770

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Лютеранська, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.37.29

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності цукрового виробництва шляхом прогнозування технологічних показників переробки буряків та вдосконалення технології їх зберігання.

2. Sugar production efficiency increase by prognosis of the technological parameters of the sugar beets processing and improvement of technology of their storage.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням прогнозування технологічних показників переробки буряків та удосконалення технології їх зберігання буряків з метою підвищення ефективності їх переробки. Досліджені особливості технологічної якості сировини центральної зони бурякосіяння України. Визначено критерії оцінки якості сировини, розроблено математичну модель та комп'ютерну програму, на основі яких здійснене прогнозування основних технологічний показників цукрових буряків за даними їх хімічного складу. Досліджено та розроблено технологію зберігання цукрових буряків з використанням препарату для зменшення втрат цукрози. Вдосконалено технологічний процес екстракції цукрози та кристалізації, наведено дані про ефективність впровадження розробок у виробництві. Ключові слова: цукрові буряки, хімічний склад, прогнозування, технологічні показники, вихід цукру, втрати при зберіганні, вміст цурози в мелясі.

2. The present dissertation is devoted to the aspects of prognosis of the technological parameters of the sugar beets processing and improvement of the technology of their storage with the aim to increase efficiency of their processing. The specific features of the raw material technological guality in the central zone of sugar beet growing of Ukraine are studisd. The crieteria of raw material guality evalution are determined, the mathematical model and the computer program are developed, on the base of which prognosis of the main technological parameters of the sugar beets according to their chemical composition is made. The technology of the sugar beet storage with use of the biologically active chemical of the new generation with the aim to reduce the sugar losses and improve of phytopathological condition of the raw material is snverstigated and developed. The technological processes of the sucrose extraction and crystallization have been improved. Key words: sugar beets, chemical composition, prognosis, technological parameters, sugar yield, losses at storage, sugar losses in molasses.

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. Чернявська Людмила Іванівна;

2. Chernyavs'ka Lyudmyla Ivanivna;

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.01

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. Ліпєц Антон Адамович

2. Ліпєц Антон Адамович

Кваліфікація: д.т.н., .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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлик В'ячеслав Аврамович

2. Михайлик В'ячеслав Аврамович

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 Домарецький Віталій Афанасійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Домарецький Віталій Афанасійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.