Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003433

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицька Станіслава Олегівна
2. Levytska Stanislava Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.15

Назва наукової спеціальності: Товарознавство харчових продуктів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-10-2018

Спеціальність за освітою: Експертиза товарів та послуг

Місце роботи здобувача: Київський національний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: вул. Кіото, 19, м. Київ, Київська обл., 02156, Україна

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 26.055.02

Повне найменування юридичної особи: Київський національний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: вул. Кіото, 19, м. Київ, Київська обл., 02156, 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: Київський національний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: вул. Кіото, 19, м. Київ, Київська обл., 02156, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.53.31, 71.01.55

Тема дисертації:

1. Прогнозування якості швидкозамороженої капусти броколі

2. Prediction of the quality of frozen broccoli cabbage

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена прогнозуванню якості швидкозамороженої капусти броколі. Установлено сортові відмінності хімічного складу капусти броколі районованих в Україні сортів, придатних до вирощування в зонах Лісостепу, Степу і Полісся. Досліджено тенденції змін їх споживних властивостей при зберіганні, що дозволило визначити сорт капусти Партенон як найбільш придатний до заморожування. Встановлено, що оптимальною для зберігання замороженої капусти броколі є температура мінус 10 °С, за якої відбувається максимальна кристалізація всіх форм зв'язаної вологи, що унемож¬ливлює протікання біохімічних процесів, сприяє максимальному збереженню споживних властивостей капусти та забезпечує зниження енергоємності виробництва, оскільки є суттєво нижчою від рекомендованої температури зберігання заморожених плодоовочевих продуктів – мінус 18 °С. Науково доведено, що найвагомішими факторами впливу на якість швидкозамороженої капусти броколі є вміст аскорбінової кислоти, хлорофілу та

ізотіоціанатів, які покладено в основу розробленої моделі якості.

2. The dissertation is devoted to the scientific justification of the forecasting quality frozen broccoli cabbage. Varietal differences in the chemical composition of broccoli cabbage zoned in Ukraine varieties suitable for cultivation in the areas of forest-Steppe, Steppe and Polesie. The tendencies of changes in their consumer properties during storage were investigated, which made it possible to determine the Parthenon Cabbage variety as the most suitable for freezing. It was found that the optimal temperature for the storage of frozen broccoli cabbage is minus 10 ° C, at which the maximum crystallization of all forms of physico-chemically bound moisture occurs, which makes it impossible for biochemical processes to proceed, contributes to the maximum preservation of the consumption properties of cabbage and provides a reduction in the energy intensity of production, since it is significantly lower than the recommended storage temperature of frozen fruits and vegetables minus 18 ° C. It has been scientifically proven that the most important factors affecting the quality of frozen broccoli cabbage is the content of ascorbic acid, chlorophyll and isothiocyanates, which are the basis of the developed quality model.

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. Белінська Світлана Омелянівна

2. Belinska Svitlana Omelianivna

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.15

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. Дубініна Антоніна Анатоліївна
2. Dubinina Antonina Anatoliivna

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.15

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. Юдічева Ольга Петрівна
2. Yudicheva Olga Petrivna

Кваліфікація: к. т. н., 05.18.15

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 Притульська Наталія Володимирівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Притульська Наталія Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.