Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001660

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тринчук Ольга Олександрівна
2. Trinchuk Olga Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.15

Назва наукової спеціальності: Первинна обробка продуктів рослинництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-02-2013

Спеціальність за освітою: 7.05170101

Місце роботи здобувача: Київська дослідна станція Інституту овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 26376659

Місцезнаходження: 08520, смт Борова, Фастівський р-н., Київська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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 біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.43.37

Тема дисертації:

1. Удосконалення елементів технологій післязбиральної обробки та соління культивованих грибів.

2. Improvement elements technologies of post-harvest handling and salting of cultivated mushrooms.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальним питанням збереження урожаю культивованих грибів, а саме поліпшенню якості печериці двоспорової і гливи звичайної при зберіганні та розробленні елементів технології виробництва нових видів ферментованої продукції на їх основі. Визначено вплив хвилі плодоношення, температури та тривалості зберігання грибів на їх збереженість та інтенсивність дихання, тепловиділення, випаровування вологи. За результатами досліджень встановлені диференційовані за терміном зберігання норми природних втрат печериці двоспорової і гливи звичайної залежно від температурних умов. За органолептичними і біохімічними показниками та виходом товарної продукції встановлено кращі режими короткотермінової післязбиральної обробки підвищеними концентраціями карбон діоксиду і виявлено її вплив на інтенсивність фізіологічних процесів у грибах. Визначено вплив якості свіжих печериць і гливи, співвідношення інгредієнтів та способу соління на вміст біохімічних речовин та

органолептичні показники готової ферментованої продукції. На підставі отриманих даних удосконалено елементи технології, розроблено рецептури та проекти технічної документації на виробництво солоних грибів з овочами (морква, перець солодкий червоний). Доведено економічну доцільність застосування розроблених елементів технологій. Результати досліджень впроваджено у виробництво.

2. Investigations were carried out during 2001-2011 years. The thesis is devoted to actual questions of the cultivated mushrooms yield storage, such as improvement the quality of champignon and oyster mushrooms and development of the production technology elements of new types of fermented products based on them. The influence of fruiting wave, temperature and duration of mushrooms storage on their preservation and respiration rate, heat emission, moisture evaporation was defined. According to the research results norms of mushrooms natural losses differentiated by period of storage depending on temperature conditions were set. Best regimes of postharvest short term handling of stored mushrooms with high concentrations of carbon dioxide by organoleptic and biochemical parameters and commodity product output were defined and its influence on the intensity of physiological processes in mushrooms was established. The influence of the fresh champignon and oyster mushrooms quality, the ratio of ingredients and method of salting on the term of production readiness to the consumption, the content of biochemical substances and organoleptic properties of the finished fermented product is defined. Based on the improved technology elements data, recipes and projects of technical documentation for production of salted mushrooms with vegetables (carrots, sweet red pepper) were developed. The economy efficiency of develop technologies elements was proved. The research results applied in industry.

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. Гунько Сергій Миколайович
2. Gunko Sergiy Mucolayovich

Кваліфікація: к.т.н., 06.01.15

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. Колтунов Віктор Андрійович
2. Колтунов Віктор Андрійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.15

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. Мироничева Олена Сергіївна
2. Мироничева Олена Сергіївна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.15

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	Каленська Світлана Михайлівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Каленська Світлана Михайлівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.