Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002546

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Возіян Валерія Валеріївна

2. Voziian Valeriia Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-06-2017

Спеціальність за освітою: 8.05170101

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 74.844.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.29.33

Тема дисертації:

1. Розробка технології виробництва круп'яних продуктів із зерна пшениці спельти

2. Development of the technology for the production of cereal products of spelt wheat grain.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес формування якості круп'яних продуктів за технології їхнього виробництва. Мета дослідження - комплексне оцінювання технологічних властивостей зерна сортів і ліній пшениці спельти для розробки технології виробництва круп'яних продуктів із нього. Методи дослідження - аналітичні, хімічні, фізико-хімічні, органолептичні, інформаційні, статистичні методи, а також економічний та методи експертного оцінювання і математичного моделювання. Наукова новизна - встановлено, що зерно пшениці спельти досліджуваних сортів має високий вміст білка (до 21,0 %), збалансованого за амінокислотним складом; доведено кореляційні залежності між вмістом ендосперму, оболонок та зародку; між об'ємом зернівки, площею зовнішньої поверхні та масою 1000 зерен; між вмістом клейковини, білка та склоподібністю; науково обґрунтовано оптимальний індекс лущення - 11-13 %; доведено, що за зволожування зерна спельти до 15-16 % і відволожування впродовж 30 хв, вихід крупи № 1 з нього становить 87,5-89,1 % з органолептичною оцінкою каші 9,0 балів, а загальний вихід подрібнених круп - 78,4 % з 8,6-9,0 балами;науково обґрунтовано та розроблено технологію виробництва крупи плющеної з пшениці спельти

оптимізацією режиму водотеплового оброблення, що передбачає пропарювання та відволожування зерна впродовж 5 хв. Ступінь впровадження - результати досліджень впроваджено в навчально-виробничому відділі Уманського національного університету садівництва, ПрАТ "Лебединський насіннєвий завод" Шполянського району Черкаської області, круп'яному заводі ТОВ "Надія" Тальнівського району Черкаської області, а також використовуються в навчальному процесі Уманського національного університету садівництва.

2. The object of research is the process of forming the quality of cereal products on the technology of their production. The purpose of the study is a comprehensive assessment of the technological properties of grain and varieties of wheat sprites for the development of technology for the production of cereal products from it. Research methods - analytical, chemical, physico-chemical, organoleptic, informational, statistical methods, as well as economic and methods of expert evaluation and mathematical modeling. Scientific novelty - It is established that wheat grain of spelled studied varieties has a high protein content (up to 21.0%), balanced by the amino acid composition; The correlation relations between the contents of the endosperm, the membranes and the embryo have been proved; Between the volume of grains, the area of ??the outer surface and the weight of 1000 grains; Between gluten content, protein and vitreous; The optimum peeling index is scientifically substantiated - 11-13%; It has been proved that for grains humidification up to 15-16% and evaporation for 30 minutes, the output of the grains number 1 is 87.5-89.1% with the organoleptic estimation of cereal 9.0 points, and the total yield of crushed cereals is 78, 4% with 8.6-9.0 points;scientifically substantiated and developed the technology of production of wheat spin wheat by optimization of the treatment of water-heat treatment, which involves steaming and evaporation of grain for 5 minutes. The degree of implementation - the results of research implemented in the training and production department of the Uman National University of Horticulture, PJSC "Lebedinsky seed plant" of the Shpolyansky district of Cherkasy region, the cereal factory of "Nadia" Ltd in the Talne region of Cherkasy region, and also used in the educational process of the Uman National University of Horticulture .

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. Осокіна Ніна Максимівна
2. Osokina Nina Maksymivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальов Віталій Борисович
2. Ковальов Віталій Борисович

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. Подпрятов Григорій Іванович
2. Подпрятов Григорій Іванович

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

