Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горєлков Дмитро Вікторович
2. Gorelkov Dmitriy Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.12

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.090221

Місце роботи здобувача: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

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 64.088.01

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: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.13

Тема дисертації:

1. Розробка ресурсозберігаючого процесу очищення плодів перцю солодкого та його апаратурне оформлення
2. Development of the resource-saving process of clearing sweet pepper and its apparatus execution

Реферат:

1. Об'єкт - процес очищення плодів перцю солодкого від насінника та насіння; мета роботи - розробка ресурсозберігаючого процесу очищення плодів перцю солодкого та його апаратурне оформлення; методи- для вимірювання величини зусилля різання та сили зв'язку насіння з плодом розроблені нові методики, для вимірювання фізичних властивостей плодів стандартні методики; новизна - доведено доцільність використання комбінації процесів осьового різання плодів та пневматичного видалення насінника та насіння; отримані залежності, що характеризують вплив пружності на перебіг процесу осьового різання перцю солодкого; отримано рівняння для визначення зусилля зчеплення з плодом, яке враховує вплив характиристичного числа та коефіцієнта форми та коефіцієнта форми на гідродинамічний тиск повітря; отримано математичну модель процесу осьового різання перцю під час видалення насінника з плодоніжкою; результати - розроблено та виготовлено машину для очищення плодів перцю солодкого МОСП-1; впроваджено у підприємствах переробної галузі; галузь - харчова промисловість.

2. 3. Object - process of clearing sweet pepper; aim - the development of resource saving process of clearing sweet pepper; methods -new original methods and experimental installation are developed for the investigation of axial cutting of sweet pepper for measuring efforts of separating seeds from fruit pulp; novelty - investigated concerning the influence of geometrical parameters of cutting units on the process of axial cutting of sweet pepper are held; it is determined that cutting efforts reduce during the change of the form of the cutting edges prong from rectangular to curvilinear sharpening; mathematic model of axial cutting of sweet pepper; analytical equation for calculating efforts of axial cutting of sweet pepper is obtained; results - designed machine for providing the process of clearing sweet pepper MCSP-1; introduced into production on food and processing enterprises; branch - food and processing 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. Терешкін О.Г.

2. Tereshkin O.G.

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.12

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. Пушанко М.М.

2. Пушанко М.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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. Антропова Л.М.

2. Антропова Л.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.12

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 Черевко О.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черевко О.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.