Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лубко Дмитро Вікторович
2. Lubko Dmytriy Victorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.11

Назва наукової спеціальності: Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

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): К 18.819.01

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: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів і режимів роботи гідродинамічного сортувальника плодів томатів комбайнових зборів за ступенем зрілості

2. Substantiation of parameters and operation modes of tomatoes hydrodynamic sorter of combine harvesting on maturity degree

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес гідродинамічного сортування плодів томатів комбайнових зборів на гідросортувальнику лінії їх доробки; мета - покращення якісних характеристик та підвищення продуктивності праці лінії сортування плодів томатів шляхом оптимізації конструктивно-технологічних параметрів і режимів її роботи; методи - гідродинаміки, теплотехніки, теоретичної механіки, математичні; новизна - вперше одержано результати досліджень впливу сортових властивостей плодів томатів, конструктивно-технологічних параметрів і режимів гідросортувальника, а також впливу використання в ньому розробленного дільника повітряного потоку на якісні характеристики сортування томатів на лінії їх доробки; результат - розроблено теоретичні моделі спливання плодів томатів у потоці рідини, в тому числі у насиченому повітрям дисперсному шарі гідролотка лінії сортування; встановлені найбільш придатні для гідросортування сорти томатів; встановлено зв'язок між розробленим дільником повітряного потоку та основними параметрами та

режимами роботи гідросортувальника лінії плодів томату за ступенем зрілості; сфера використання - наукові організації, вищі учбові заклади, переробні підприємства.

2. The object - is the process of hydrodynamic sorting of combine-harvested tomatoes by means of hydrosorter in the line of their revision; the purpose - is the improvement of high-quality characteristics and efficiency increasing of tomatoes sorting line operations by means of optimization of structural and technological parameters and operations conditions; methods are hydrodynamical, heat engineering, theoretical mechanics and mathematical ones; the novelty - for the first time the results of research of sort tomatoes properties, structural and technological parameters and hydrosorter operations modes, the influence of usage in it the designed air flow divider on the quality of tomatoes sorting in the line of their revision are obtained; the result - the theoretical models of tomatoes coming to the surface in liquid stream including in air saturated dispersed layer of sorting line hydraulic pan are designed, the most suitable for hydrosorting tomatoes varieties are defined; the connection between design air flow divider and main parameters and operations modes of hydrosorter of tomatoes line according to their maturity degree are determined; the area of application - research and higher education institutions, processing enterprises.

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. Тарасенко Володимир Віталійович
2. Tarasenko Vladimir Vital'evich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Завгородній Олексій Іванович

2. Завгородній Олексій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Стручаєв Микола Іванович

2. Стручаєв Микола Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.11

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 Овчаров Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Овчаров Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.