Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003519

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуцол Тарас Дмитрович

2. Gutsol Taras Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 30-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хменьницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

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 36.814.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.37

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів та режимів роботи пристрою для механічного збирання комах-шкідників просапних сільськогосподарських культур

2. Grounding parameters and modes of operations of mechanical device for collecting pests of agricultural crops

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – комбінований процес збирання комах-шкідників та пневмомеханічний пристрій для його реалізації; мета – забезпечення механічного збирання комах-шкідників просапних сільськогосподарських культур на основі розроблення та обґрунтування параметрів і режимів роботи пневмомеханічного пристрою завдяки дослідженню комбінованого збирального процесу; методи – теоретичної механіки, теорій газових струменів і пневмотранспорту, регресійного аналізу експериментальних даних; новизна – обґрунтовано комбінований процес пневмомеханічного збирання комах-шкідників та розроблено технологічну схему пристрою для його реалізації; обґрунтовано раціональні параметри робочих органів та режими роботи пневмомеханічного пристрою; отримали подальший розвиток теоретичні основи пневмомеханічного збирання комах-шкідників; результати – використання розробленого пневмомеханічного пристрою дає змогу підвищити якість догляду за сільськогосподарськими культурами; впроваджено – SIA „BaltTehnika”

(Латвія), ВАТ “Кам’янець-Подільськсільмаш”; сфера використання – сільськогосподарська техніка по догляду за рослинами.

2. The object is the combined process of pest collecting and the pneumatic device for its implementation; the aim is fulfillment of the agricultural plants pests mechanical collecting, based on development and grounding the parameters and modes of operations of device for collecting pests; the methods are theoretical study of the streamers and the striped cleaner interaction of the pneumatic device. The study was based on the theoretical mechanics provisions. The studies of the air stream forming by the pumping nuzzle as well as pests sucking and transporting were conducted according to the theories of gas streams and pneumotransport. The experiments were carried on in the field conditions with the constructed experimental unit and according to up-to-date methods of planning of multi-factor experiment SIA "BaltTechnika"(Latvia); Joint-stock company "Кам’янець-Подільськсільмаш " were introduced; sphere of implementation is agricultural machines for plant caring.

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. Бендера Іван Миколайович
2. Bendera Ivan Mykolaiovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.01

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. Булгаков Володимир Михайлович

2. Булгаков Володимир Михайлович

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. Ніщенко Іван Олексійович

2. Ніщенко Іван Олексійович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.04

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 Сидорчук Олександр Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сидорчук Олександр Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.