Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Говоров Олександр Федорович

2. Govorov Aleksandr Feodorowicz

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: 23-02-2012

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха-1, вул. Вокзальна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д27.358.01

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: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха-1, вул. Вокзальна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.99

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів подрібнювача рослинних решток з вертикальною віссю обертання
2. Substantiation of parameters of plant residues shredder with vertical axis of rotation

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена створенню подрібнювача рослинних решток. У роботі проведено аналіз існуючих подрібнювачів, в результаті якого зроблено висновок, що раціональним для сільськогосподарського виробництва нашої країни є подрібнювач з вертикальними робочими органами і двоярусним шарнірним закріпленням ножів. Теоретично і експериментально обґрунтовано визначення мінімальної питомої енергії перерізування стебел рослин, а також оптимальні параметри і режими робочих органів, з використанням яких було створено експериментальний зразок подрібнювача ППР-4,5, котрий пройшов виробничу перевірку. Результати наукових досліджень, виробничої перевірки подрібнювача і робоча конструкторська документація була передана у ВАТ "Красилівський машинобудівний завод", який виготовив дослідний зразок подрібнювача ПР-4,5, котрий пройшов приймальні випробування. Випущена і реализована партія подрібнювачів (більше 40 машин) для перевірки показників надійності в різних умовах роботи. Розроблено пропозиції по модернізації подрібнювача ПР-4,5.

2. The thesis deals with the development of a plant residues shredder. An analysis of existing shredders was carried out resulting in coming to the conclusion that the shredder with the vertical axis of rotation and two-high hinging of knives is rational for agricultural production in our country. Substantiated theoretically and experimentally are optimal parameters and operating modes of work members, which were used for the development of an experimental model of the shredder. This model was tested in production conditions. Results of scientific investigations, performance tests, and the working design documentation on the model were transferred to a public corporation of KRASYLIVS'KYI MASHYNOBUDIVNYI ZAVOD, which manufactured a pilot model of the PR-4,5 shredder. This model got through the acceptance test, and its large lot is now in production with the aim of testing of reliability indexes in various working conditions. Proposals on modernization of the PR-4,5 shredder were developed.

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. Гуков Яків Серафимович
2. Gukov Yakiv Serafimovich

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. Ветохін Володимир Іванович

2. Ветохін Володимир 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. Привалов Іван Семенович

2. Привалов Іван Семенович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гуков Яків Серафимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гуков Яків Серафимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.