Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001564

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Занько Микола Дмитрович
2. Zanko Mykola Dmytrovych

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: 02-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.130401, 7.091902

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): Д 27.358.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів випробувань молотарки зернозбирального комбайна.

2. Improvement of test's methods for threshing machine of combine harvests.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності випробувань молотарки зернозбирального комбайна, з барабанною МСС та клавішним типом сепаратора грубого вороху за рахунок застосу вання системного підходу, методів аналізу, синтезу. Це дозволило провести багатофакторні експериментальні дослідження на рівні складових елементів (технологічних систем і процесів, показників якості роботи, технічних і технологічних параметрів), системи "молотарка" та макросистеми "комбайн" з урахуванням факторів "умови роботи". Застосування методів математичного та гра фічного моделювання дозволило ідентифікувати молотарку по основним показникам призначення - оціночним (якості роботи), технічним параметрам, технологічним режимам, - встановити між ни ми залежність. Це використано на всіх етапах випробувань: обґрунтуванні та впровадженні базо вих параметрів в реальну модель комбайна встановленої продуктивності, оптимізації технологіч них режимів його систем в залежності від вологості соломи і зерна та

соломистості, дослідженні економічності технологічного процесу комбайна.

2. The purpose of the dissertation are: to develop methods of researches, analysis, evaluation and interaction of dram thresher basis operating parameters feed rate, grain losses and damages - with a tangential threshing - separating system under test with parameters of its basis technical characteristics. On the base of scientific methods, adapted to a thresher - such a system approach, analysis and synthesis, and mathematic modeling - the normal conditions for testing were defined and methodologies of essential parameters evaluation, depending for constructional parameters and technological operational models, were developed. The developed methodologies allow to make tests - multifactor identification of a thresher independently from agriterms, with low expenses for labor and operation and high accuracy: root - mean-square error does not exceed 6,2 %.

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. Нєдовєсов Віктор Іванович

2. Nedovesov V. I.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мироненко Валентин Григорович

2. Мироненко Валентин Григорович

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. Кузьменко Володимир Федорович

2. Кузьменко Володимир Федорович

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 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.