Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000668

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Машков Олександр Михайлович
2. Mashkov Aleksandr Mihaylovich

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: 20-02-2003

Спеціальність за освітою: 7.091.902

Місце роботи здобувача: Кримський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493729

Місцезнаходження: 95492, Україна, Сімферополь, с. Аграрне, КДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К29.841.01

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: Кримський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493729

Місцезнаходження: 95492, Україна, Сімферополь, с. Аграрне, КДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.37

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів бітера-відбивача обчісувального пристрою для обмолоту зернових культур на корені

2. A substantiation of parameters beater-reflektor of combing device for thrashing of standing grain cultures

Реферат/анотація:

1. Об'єкт і предмет дослідження - технологічний процес обмолоту зернових культур на корені. Закономірності взаємодії робо-чих органів, бітера-відбивача і обчісувального барабана жниварки обчісувального типу. Методи досліджень: дослідження базуються на законах теоретичної механіки,математичного аналізу і маделювання, плануванні експерименту. Запропонована конструкція обчісувального пристрою дозволила: збільшити продуктивність зернозбирального комбайна в 1,5...2 разу; знизити втрати зерна до 0,6...1,0% при збиранні пшениці; знизити подрібнення зерна до 0,8...1,0%; знизити витрату дизельного пального на 20...30%. Результати досліджень впроваджені в господарствах Криму, рекомендуються для впровадження в Україні при збиранні різноманітних культур.

2. Object and subject of research - thrashing process of standing grain cultures and tools of combing device. Method of inquiry: researches are based on the laws of theoretical mechanics and planning of multivariable experiment. The offered construction of the combing device has allowed: to increase productivity of a combine

harvester in 1,5... 2 times; to decrease losses of a grain up to 0,6... 1,0 % at harvest of wheat; to decrease splitting of a grain up to 0,8... 1,0 %; to decrease the fuel consumption on 20... 30%. The results of researches are generalized in use at farms of Crimea, they are recommended for a generalization in Ukraine at harvest different cultures. .

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. Шабанов П.А.

2. Shabanov P.A.

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. Котов Б.І.

2. Котов Б.І.

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. Колесніков В.О.
2. Колесніков В.О.

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 Бєлодєдов Віктор Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бєлодєдов Віктор Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.