Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002577

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курка Віталій Петрович
2. Kurka Vitalii Petrovych

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: 25-06-2014

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д18.819.01

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.29

Тема дисертації:

1. Обгрунтування форми поверхні та конструктивних параметрів полиці корпуса плуга

2. Justification of the surface shape and the design parameters of the blade tillage working body.

Реферат/анотація:

1. Процес взаємодії полиці корпуса плуга з ґрунтом. Зниження енергомісткості процесу оранки при дотриманні якості обробітку ґрунту, встановленої агровимогами. Розроблено і виготовлено конструкцію пристрою для динамометрування корпуса плуга, яка дозволяє визначити три складові результуючої сили опору. Отримано рівняння кривини поверхні полиці та виготовлено експериментальний зразок полиці корпуса плуга. Розв'язана просторова задача знаходження мінімуму роботи на переміщення ґрунту по полиці корпуса плуга, яка дозволяє встановити залежність впливу параметрів полиці корпуса плуга на результуючу силу опору. Результати науково-дослідних, дослідно-конструкторських та технологічних робіт впроваджено в ПАТ"Сімферопольський ремонтно-механічний завод" та можуть бути використанні у сільському машинобудуванні.

2. The process of interaction blade plow body with soil. Reduction of energy consumption plowing process while respecting the quality of treatment, established agrarian demands. Designed and manufactured construction unit

dinamometrirovanii plow body, which allows to determine the three components of the resultant force of resistance. An equation of surface curvature and blade produced an experimental model of blade plow body. Solved spatial problem of finding the minimum of the move to dump the soil plow body, which allows you to set parameters dependence of the effect of blade plow body on the resultant force of resistance. The results of research, development and technological works implemented at JSC "Simferopol Mechanical Repair Plant" and can be used in agricultural engineering.

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. Ковбаса Володимир Петрович
2. Kovbasa Volodymyr Petrovych

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. Тищенко Сергій Сергійович

2. Тищенко Сергій Сергійович

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. Дюжаєв Володимир Петрович

2. Дюжаєв Володимир Петрович

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	Дідур Володимир Аксентійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дідур Володимир Аксентійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.