Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002028

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дюжаєв Володимир Петрович
2. Diuzhayev Vladimir Petrovich

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: 20-04-2007

Спеціальність за освітою: 1509

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

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 18.819.01

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: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.31

Тема дисертації:

1. Обгрунтування технологічних та конструктивних параметрів пружної підвіски корпусу плуга

2. A substantiation technological and design data of the case of a plough on an elastic suspension bracket

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес взаємодії корпусу плуга на пружній підвісці з ґрунтом; мета - визначення раціональних параметрів пружної підвіски, що забезпечує зниження енергомісткості обробітку ґрунту; методи - нелінійна механіка, імітаційне моделювання, статистична динаміка; новизна - вперше виконано дослідження математичної моделі динаміки взаємодії корпусу плуга на пружній підвісці з ґрунтом та обґрунтовано жорсткість пружного елементу підвіски; результати - розроблені методи, методики і алгоритми можливо використовувати для оптимізації параметрів ґрунтообробних машин з робочими органами, що коливаються; впроваджено в ПФ ІМЕСГ УААН, корпус плуга з пружною підвіскою зменшив тяговий опір на 12...15%, порівняно з жорстким закріпленням; сфера використання - механізація сільського господарства

2. Object - process of interaction of the case of a plough on an elastic suspension bracket with ground; the purpose - definition of rational parameters of an elastic suspension bracket, which provide decrease of power consumption of processing of ground; methods - nonlinear mechanics, imitating modeling, statistical dynamics; the novelty - for the first time is executed research of mathematical model of dynamics of interaction of the case of a plough on an

elastic suspension bracket with ground and the rigidity of an elastic element of a suspension bracket is proved; it is possible to use results - developed methods, techniques and algorithms for optimization of parameters of machines with varying working bodies; is introduced in SF IMEA UAAS, the case of a plough on an elastic suspension bracket has lowered resistance on 12...15 %, in comparison with rigid fastening; sphere of application - mechanization of an agriculture.

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. Рогач Юрій Петрович
2. Rogach Juriy Petrovich

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. Ковбаса Володимир Петрович

2. Ковбаса Володимир Петрович

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. Волик Борис Анатолійович

2. Волик Борис Анатолійович

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 Тарасенко Володимир Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тарасенко Володимир Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.