Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004495

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тихий Андрій Анатолійович
2. Tihiy Andrey Anatolevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.04

Назва наукової спеціальності: Тертя та зношування в машинах

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-10-2012

Спеціальність за освітою: 8.05050403

Місце роботи здобувача: Кіровоградський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 70.052.02

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Кіровоградський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.11.17

Тема дисертації:

1. Керування процесами зношування робочих органів грунтообробних машин в гетерофазному середовищі грунту

2. Management processes of deterioration working parts of cultivation machines in heterophase medium soil

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена керуванню процесами зношування та тяговим опором робочих органів ґрунтообробних машин (РОГМ) використанням способу їх зміцнення і реалізації ефекту самозагострювання різальних елементів (РЕ) та урахуванням властивостей, напружено-деформованого стану (НДС) і фазового складу ґрунту. Встановлено залежність між напруженістю грунту і зносом РЕ РОГМ. Показано вплив вологості, складових твердої фази, пористості ґрунту на закономірність процесів зношування та зміни тягового опору РОГМ реалізація ефекту самозагострювання РЕ. Запропоновані конструкції установок, на які отримано патенти України №48191, №48306, №49553.

2. The thesis is devoted to the management of friction and traction resistance of the working bodies of tillage machines (WBTM) using the method of strengthening them and implementation of the self-sharpening effect of cutting elements (CE), based on the properties, the stress-strain state (SSS) and the phase composition of the soil.

There is a relationship between the intensity of soil and wear samples of WBTM. Shows the effect of moisture, composes of solids, porous soil on the laws governing the wear process and changing the draft of the WBTM and the effect of self-sharpening manual CE. Proposed design installations that are patented in Ukraine № 48191, № 48306, № 49553.

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. Аулін Віктор Васильович
2. Aulin Viktor Vasylevych

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.07

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. Савуляк Валерій Іванович
2. Савуляк Валерій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Овецький Сергій Олександрович

2. Овецький Сергій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.04

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	Сілін Радомір Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сілін Радомір Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.