Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001737

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаренко Дмитро Олександрович
2. Makarenko Dmytro

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 15-05-2018

Спеціальність за освітою: Механізація сільського господарства

Місце роботи здобувача: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

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 23.073.01

Повне найменування юридичної особи: Центральноукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, 8, м. Кропивницький, Кіровоградський р-н., Кіровоградська обл., 25006, 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: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.33.33

Тема дисертації:

1. Підвищення довговічності паралелограмного механізму посівних комплексів зміною конструкції рухомих з'єднань

2. Increasing in service life of sowing complexes' parallelogram mechanism by changing construction of movable connections

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вирішено наукове завдання підвищення довговічності паралелограмного механізму копіювання посівних комплексів шляхом розробки і обґрунтування параметрів рухомих з'єднань виготовлених з полімерно-композитних матеріалів. Визначено основні параметри елементів рухомих з'єднань паралелограмного механізму копіювання при динамічній взаємодії дискового сошника посівної секції з грунтом. Виконано дослідження характеристик та властивостей рухомих з'єднань механізму копіювання, виготовлених з полімерно-композитних матеріалів. Доведено доцільність впровадження

полімерно-композитного матеріалу у відповідні рухомі спряження. Основні положення дисертаційної роботи впроваджені на підприємствах ТОВ “Агро-Пром-Союз” і ТОВ “НВП “Союз-Композит”, м. Дніпро і прийняті до впровадження в ТОВ “Агротек”, м. Підгороднє та використовуються у навчальному процесі кафедри експлуатації машинно-тракторного парку ДДАЕУ.

2. In the dissertation an assignment on increasing in service life of sowing complexes' parallelogram mechanism by changing construction of movable connections with applying polymeric and composite material was solved. In the work the main parameters of movable connection elements of parallelogram copying mechanism were determined in the condition of dynamic interference of seeding sections' tyne coulters with ground. Investigation of features and characteristics of copying mechanism's movable connections based on polymeric and composite materials was conducted. The wisdom of implementing the polymeric and composite materials into movable units had been proved. The main results of work realized in holding «Агро-Союз», Dnipropetrovs'k region, it was accepted to implement developed details into mass production of sowing complexes Агро-Союз Turbosem II 19-60.

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. Деркач Олексій Дмитрович
2. Derkach Oleksii

Кваліфікація:

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. Алфьоров Олексій Ігорович

2. Alfyorov Oleksii

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляшук Олег Леонтійович

2. Lyashuk Oleg

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Черновол Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черновол Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.