Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101483

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полюсов Василь Вячеславович
2. Poliusov Vasyl Viacheslavovich

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: 25-09-2020

Спеціальність за освітою: Організація перевезення і управління на транспорті

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф. Іванова "Асканія-Нова" УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497265

Місцезнаходження: вул. Суворова, 9, смт. Асканія-Нова, Чаплинський р-н., Херсонська обл., 75230, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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: Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф. Іванова "Асканія-Нова" УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497265

Місцезнаходження: вул. Суворова, 9, смт. Асканія-Нова, Чаплинський р-н., Херсонська обл., 75230, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.59.29.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів робочих органів тріпальної машини для оброблення вовни

2. Separation of the structural-technological scheme and the parameters of the working organs of the triple machine for the refinement of outward

Реферат/анотація:

1. Метою досліджень є підвищення ефективності процесу сухого очищення забрудненої вовни шляхом удосконалення конструкції малогабаритної тріпальної машини, обґрунтування та оптимізації її конструктивно-технологічних параметрів і режимів роботи. Для досягнення поставленої мети висунуто наукову гіпотезу, згідно з якою підвищення ефективності процесу сухого очищення забрудненої вовни без руйнування цілісності її структури можна забезпечити шляхом застосування малогабаритної тріпальної машини з удосконаленим двобарабанним робочим органом, який забезпечує більш інтенсивну механічну

ударну дію на забруднену вовну в процесі її тріпання. В дисертації вирішено наукове завдання підвищення ефективності процесу сухого очищення забрудненої вовни шляхом удосконалення конструкції малогабаритної тріпальної машини, обґрунтування та оптимізації її конструктивно-технологічних параметрів і режимів роботи.

2. The goal of research is to increase dry scouring efficiency for dirty wool by improving design of a mini-size wool opener, as well as substantiating and optimizing its design and process parameters and operating modes. To achieve the stated goal, a scientific hypothesis was proposed, according to which increase in dry scouring efficiency for dirty wool without damage to its structure can be attained by using the mini-size wool opener with the improved double roller that ensures more intensive mechanical impact on dirty wool during opening. The research task to increase efficiency of dirty wool dry scouring was accomplished by way of improvements to a small-size wool opener design, substantiation and optimization of its design and process parameters, as well as operating modes.

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. Шевченко Ігор Аркадійович

2. Chevchenko Ihor Arkadiyovich

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. Кісільов Руслан Вікторович
2. Kisilov Ruslan Viktorovich

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. Козаченко Олексій Васильович
2. Kozachenko Aleksey Vasiliyvuch

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.