Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002966

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івлєв Віталій Володимирович
2. Ivlev Vitali Vladimirovich

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: 24-06-2015

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Сергія Єфремова, 25

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 27.358.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: Вокзальна, 11, смт. Глеваха, Васильківський р-н., Київська обл., 08631, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Запорізький науково-дослідний центр з механізації тваринництва Національного наукового центру "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 39158018

Місцезнаходження: 69097, м. Запоріжжя, Хортицький р-н, вул. Ентузіастів, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Тема дисертації:

1. Обґрунтування конструкційно-технологічних параметрів машини для виробництва повстяного пласта з овечої вовни

2. Substantiation of the constructive-technological parameters of machines for the production of felt layer of sheep wool

Реферат:

1. В дисертації вирішено наукове завдання підвищення ефективності процесу валяння (ущільнення) овечої вовни в повстяний пласт. В роботі обґрунтовано конструкційно-технологічну схему малогабаритної плитно-валяльної машини з двоплитним робочим органом, плити якого, верхня рухома з рифлями й вібродвигуном і нижня нерухома з піддоном, у поєднанні та парній взаємодії забезпе-чують інтенсивне ударно-механічне віброущільнення шару зволоженої грубої овечої вовни із регульованою частотою ударів. Теоретично і експериментально визначено вплив основних конструкційно-технологічних параметрів малогабаритної плитно-валяльної машини та фізико-механіч-них і технологічних властивостей оброблюваної вовни на

показники якості й енергоємності робочого процесу. Проведено виробничі випробування малогабаритної плитно-валяльної машини та виконано техніко-економічну оцінку ефективності її застосування у складі технологічного модуля первинної обробки вовни ТМ ПОВ-8,0.

2. Dissertation for degree of candidate of technical sciences, specialty 05.05.11 - machines and means of mechanization of agricultural production. - Scientific Council of National Scientific Center "Institute for Agricultural Engineering and Electrification". - Glevakha, 2015. In this dissertation is decided the scientific task to improve the efficiency of process of felting (condense) of rough wool in the felt layer. In the work grounded the constructive-technological scheme of compact plate-fulling ma-chine with two-plates working organ, which plats, ripply top mobile with vibroengine and lower immobile with a pallet, in combination and pair cooperation provide the intensive shock-mechanical vibrocompression of the moistened layer of rough wool with the managed frequency of shots. Theoretically and experimentally determined the impact of major structural and technolog-ical parameters of compact plate-fulling machine and physico-mechanical and technological properties of processing wool on quality and energy performance of the working process. Produc-tion tests of compact plate-fulling machine carried out and techno-economic assessment of the effectiveness of its use in the technological module of the primary processing of wool is completed.

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. Павленко Сергій Іванович

2. Pavlenko Sergey Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ревенко Іван Іванович
2. Ревенко Іван Іванович

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. Цуркан Олег Васильович
2. Цуркан Олег Васильович

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	Фененко Анатолій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Фененко Анатолій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.