

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003673

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пуць Віталій Степанович

2. Puts' Vitaliy Stepanovych

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: 10-07-2009

Спеціальність за освітою: 8.090212

Місце роботи здобувача: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

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): К 36.814.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування технологічного процесу та параметрів пристрою для підрівнювання стрічки стебел льону
2. Substantiation of technological process and parameters device for trimming of flax ribbon

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вирішенню важливої науково-технічної задачі підвищення якості процесу механізованого збирання льону на основі розроблення пристрою для підрівнювання стебел та обґрунтування його параметрів та режимів роботи. Обґрунтовано структуру операцій процесу підрівнювання, виконано аналіз процесу взаємодії кулачків і верхньої рухомої стрічки підбираючого транспортера. Обґрунтовані закономірності процесів відривання стебел від паса та їх польоту, під час якого на них діють ланки підбиваючого механізму. Сформована математична модель процесу підрівнювання стебел. На основі аналізу взаємодії ланок підрівнюючого пристрою зі стеблами льону обґрунтовані умови, за яких забезпечується ефективність процесу підрівнювання. Обґрунтовані параметри і режими роботи пристрою, встановлено їхній вплив на розтягнутість стрічки.

2. The thesis is devoted to solution of the important scientific and technical task of mechanized process of flax gathering on the basis of development of device for trimming of stems and substantiation of its parameters and

regimes of functioning. Structure of operations of trimming process is substantiated. Analysis of knuckles interaction process and upper movable ribbon of gathering conveyer is done. Consistent patterns of processes of stems tearing from the belt and their flight are substantiated. Links of lining mechanism operate on stems during the process. Mathematical models of stems trimming process are formed. Conditions under which the efficiency of trimming process is guaranteed are substantiated on the basis of trimming device links interaction with the flax stems. The parameters and regime of the device work are substantiated. Their influence on the beet stretching is determined.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Налобіна Олена Олександрівна
2. Nalobina Olena Oleksandrivna

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. Гевко Богдан Матвійович
2. Гевко Богдан Матвійович

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. Шейченко Віктор Олександрович
2. Шейченко Віктор Олександрович

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**

Василенко Ігор Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Василенко Ігор Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.