Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003613

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шейченко Віктор Олександрович
2. Sheychenko Victor Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-07-2006

Спеціальність за освітою: 05.02.09

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого

Код за ЄДРПОУ: 04604309

Місцезнаходження: 08654, Київська обл., Васильківський р-н, смт Дослідницьке, вул. Інженерна,5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу 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: Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого

Код за ЄДРПОУ: 04604309

Місцезнаходження: 08654, Київська обл., Васильківський р-н, смт Дослідницьке, вул. Інженерна,5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів та режиму роботи льонобрального апарата з поперечними рівчаками

2. Grounding of the flax puller parameters and operating conditions with lateral channels

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці та теоретичним і експериментальним дослідженням льонобральних апаратів із поперечним розташуванням брального рівчаків з метою підвищення якості і повноти брання стебел льону. Для вирішення поставлених завдань проаналізовано діючі конструкції льонобральних апаратів, досліджено агротехнічні показники їх роботи, побудовано математичні моделі формування горсток стебел та визначено шляхи зменшення розтягнутості стебел, найменшу їх висоту, при якій машинне брання є доцільним. Проаналізовано динаміку переміщення стебел льону в брального рівчаках. Визначено сили інерції і величину моментів сил та їх вплив на розтягнутість стебел. Теоретично і експериментально визначено оптимальну ширину захвату брального секції. Проведено польові випробування і розраховано економічну ефективність використання льонобрального апарата з покращеними агротехнічними показниками. Ключові слова: льонобральний апарат, горстка стебел льону, брального ділянка,

розтягнутість, льонобральна машина.

2. The paper is dedicated to the development and theoretical and experimental researches of flax pullers with transversal position of channels in order to enhance quality and amplitude of flax stems pulling. To solve this problem, existing constructions of flax pullers were analyzed, their agrotechnical indices were investigated, mathematical models of flax sheaves forming were built, means of flax stems stretching reduction, the least stems height at which machine pulling is expedient were identified. The dynamic of flax stems travel in pulling channels. Inertia forces and forces moments values and their effect to the stems stretching were identified. Optimal pulling section working width was identified theoretically and experimentally. Field tests were performed and payoff of flax pullers with enhanced agrotechnical indices was calculated. Descriptors: flax puller, flax sheaf, flax pulling plot, stretching, flax gathering combine.

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. Хайліс Гедаль Абрамович

2. Khailis Gedal Abramovych

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. Булгаков Володимир Михайлович

2. Булгаков Володимир Михайлович

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. Гошко Зіновій Орестович

2. Гошко Зіновій Орестович

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 Сидорчук Олександр Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сидорчук Олександр Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.