Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003487

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дацюк Леонід Миколайович

2. Datsiuk Leonid Mykolajovych

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: 08-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.090215

Місце роботи здобувача: Луцький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

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

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 державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

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

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 параметрів змінних брального і підбирально-повертального апаратів льонозбиральної машини

2. The substantiation of parameters of removable pulling and picker-turning devices of flax-harvesting machine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - змінні бральний і підбирально-повертальний апарати льонозбиральної машини та процес їх взаємодії зі стеблами льону; мета - підвищити ефективність технологічного процесу збирання льону на основі розроблення льонозбиральної машини зі змінними бральним і підбирально-повертальним апаратами та обґрунтувати їх параметри і режими роботи; методи - теоретичні та експериментальні дослідження, тензометрування, механіко-математичне моделювання, класична механіка та механіка рослинних матеріалів, статистичне опрацювання матеріалу, планування багатофакторного експерименту; новизна - запропоновано варіант комплектації льонозбиральної машини змінними бральним і підбирально-повертальним апаратами та проведено узгодження їх режимів роботи шляхом встановлення ведучих шківів відповідного діаметру; розвинуто теорію приводу пасової передачі брального апарата з декількома ведучими шківами; визначено колову силу і потрібну потужність для приводу довгого та короткого пасів брального

апарата; досліджено перехід стебеліз вивідного рівчака в канал поперечного транспортера; розроблено теорію роботи чистиків шківів і роликів; результати - розроблено змінні бральний та підбирально-повертальний апарати, на підставі цього створено льонозбиральну машину зі змінними робочими апаратами; впроваджено - результати теоретичних та експериментальних досліджень взяли до використання конструкторське бюро виробничого об'єднання РТП м. Луцьк, Львівська державна зональна машиновипробувальна станція.

2. Research object: removable pulling and picker-turning devices of flax-harvesting machine and process of their co-operation with the stems of flax. The purpose of research: to promote efficiency of technological process of cleaning up of flax on the basis of development of flax-harvesting machine with removable pulling and picker-turning devices and to ground their parameters and mode of operation. Methods and equipment: are theoretical and experimental researches, strain measurement, mechanic-mathematical design, classic mechanics and mechanics of plant materials, statistical working of material, planning of multifactor experiment. Novelty: the variant of flax-harvesting machine is offered with removable pulling and picker-turning devices and the concordances of their mode of operation are conducted by establishment of leading pulleys of the proper diameter; the theory of drive of strap transmission of pulling devices is developed with a few leading pulleys; circular force and consumable power are determined for the drive of long and short straps of pulling vehicle; transition of stems is explored from a conclusion brook in the channel of transversal conveyer; the theory of operation of scrapers pulleys and rollers is developed. Theoretical and practical results: removable pulling and picker-turning devices are developed, on this basis a flax-harvesting machine with removable working devices is manufactured. Integration: the results of theoretical and experimental researche have been used in the designing bureau of productive amalgamation RTE in Lutsk end in Lviv state zonal machine a testing station.

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. Гевко Роман Богданович
2. Гевко Роман Богданович

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. Коваль Сергій Миколайович
2. Коваль Сергій Миколайович

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.