Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002555

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорусь Юрій Володимирович
2. Fedorus Yurii Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.01

Назва наукової спеціальності: Машини і процеси поліграфічного виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

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: 21-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.090212

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): Д 58.052.02.

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 55.57.37

Тема дисертації:

1. Розробка та обґрунтування параметрів комбінованого плющильно-обчісувального апарата для відділення насіння льону

2. Development and justification of parameters of combined calender-stripper machine for separating seeds and flax

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню важливої науково-технічної задачі підвищення ефективності відділення насіння від стебел льону завдяки використанню комбінованого робочого процесу, що здійснюється на основі розробки нової конструкції і обґрунтування параметрів плющильно-обчісувального апарата. Для вирішення поставлених завдань проаналізовано стан механізації та способи відділення коробочок та насіння від стебел льону, а також конструкції існуючих апаратів для цього і з'ясовані їх недоліки. Обґрунтовано структуру операцій процесу відділення насіння від стебел льону, та запропоновано нову конструкцію плющильно-обчісувального апарата, а також обґрунтовано основні його параметри. Обґрунтовані закономірності процесу плющення коробочок і виділення вільного насіння та відриву не розплющених коробочок від стебел. Проведено польові випробовування і розраховано економічну ефективність використання льонозбирального комбайна з плющильно-обчісувальним апаратом

запропонованого зразка.

2. This thesis is dedicated to the solution of significant scientific and technical problem of improving efficiency seeds separation from flax stems by using combined operating process, which is based on the new design development and substantiation of flattening and combing parameters of machine. The structure of the seeds separation process from stalks of flax was substantiated and new construction of flattening and combing machine was proposed and basic its parameters were determined. The process regularities of flattening boxes and extraction of available seeds with breaking of non-flattened boxes from stems had been done. The field tests and calculation of economic efficiency using of flax harvester with new flattening and combing machine were made.

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. Xajlis Gedal Abramovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.01

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. Пулька Чеслав Вікторович

2. Пулька Чеслав Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.06

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 Рибак Тимофій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рибак Тимофій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.