Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004648

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Віктор Володимирович
2. Shevchuk Viktor Volodumurovych

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: 25-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.091902

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.39

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів вальцьової плющилки насіння олійних культур

2. Grounding the parameters of the oilseeds roller crushing machine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - насіння озимого ріпаку, льону олійного, редьки олійної, гірчиці сизої й білої, а також дозувальний пристрій і вальцьовий робочий орган плющилки. Метою роботи є підвищення ефективності плющення насіння олійних культур завдяки розробленню вальцьової плющилки й обґрунтуванню її конструктивно-технологічних параметрів. Методи досліджень. Теоретичне обґрунтування параметрів вальцьової плющилки здійснювалося з використанням математичного моделювання, положень теоретичної механіки, методів диференціального числення, теорії ймовірності та математичної статистики. Експериментальні дослідження проводили з використанням як загальноприйнятих, так і розроблених методик й обладнання, методик планування багатофакторного експерименту. Результати досліджень обробляли на ПК з використанням теорії ймовірності, регресійного та кореляційного аналізів. Розрахунки теоретичного аналізу й статистичну обробку експериментальних даних проводили з використанням

існуючих прикладних програм.

2. Research object - winter rape seed, linseed, oil radish, mustard and bluish white, and dosing device and rolling working body of crushing machine. The aim of research - to rise the effectiveness of oilseeds crushing due to rolling crushing machine development and grounding of its technological and design factors. Research methods. The theoretical grounding of roller crushing machine parameters were carried out using mathematical simulation, the regulations of theoretical mechanics, and methods of differential calculus, probability theory and mathematical statistics. Experimental studies were carried out using both conventional and developed techniques and equipment, planning methods of multivariate experiment. The results were treated with the PC using the theory of probability, regression and correlation analyzes. Calculations of theoretical analysis and statistical processing of the experimental data were carried out using existing software applications.

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. Шевчук Роман Степанович

2. Shevchuk Roman Stepanovych

Кваліфікація: д.с.-г.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. 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. Горбенко Олена Андріївна

2. Горбенко Олена Андріївна

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.