# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005737

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Муравинець Юлія Вікторівна
2. Muravunets Yulia Viktorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.02

**Назва наукової спеціальності:** Технологія зернових, бобових, круп`яних продуктів і комбікормів, олійних і луб`яних культур

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 25-11-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.090200

**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 67.052.02

**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:** 64.29.15

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технології переробки лляної трести за рахунок м'яльно-тіпальних агрегатів

2. Improving the technology of processing flax trusts by upgrading breaking-threshing apparatus

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - процес первинної переробки лляної трести. Мета досліджень - науково-практичне обґрунтування удосконалення технології первинної переробки лляної трести на м'яльно-тіпальних агрегатах, яка забезпечує зменшення вмісту недоробок і збільшення виходу довгого волокна за рахунок модернізації технологічного обладнання. Методи досліджень - методи теоретичної механіки, методи математичного моделювання технологічних процесів, метод силової взаємодії робочих органів машин із середовищем , метод системного аналізу технічних систем і технологічних процесів. Розроблено рекомендації щодо параметрів притискних роликів затискного транспортера м'яльно-тіпального агрегату, що забезпечує надійний затиск пасм у рівчаку під час тіпання. Запропоновано удосконалену конструкцію розмотувача рулонів. Запропоновано удосконалену технологію переробки лляної трести, яка передбачає модернізацію м'яльно-тіпальних агрегатів. Запропонована удосконалена технологія первинної переробки лляної трести дозволяє зменшити вміст недоробок та збільльшити вихід довгого волокна. Галузь використання - переробна галузь агропромислового комплексу.

2. The object of study - process of primary processing of flax trusts. The purpose of research - theoretical and practical study of improving the technology of primary processing of flax trusts in breaking-threshing units, which ensures reduction of gaps and increasing the yield of long fiber due to modernization process equipment. Research methods - methods of theoretical mechanics, methods of mathematical modeling processes, the method of working force interaction with the environment of the machine, the method of system analysis of engineering systems and processes. Developed advanced technology of primary processing of flax straw by means of modernization stripping device through the use of curved conditioner rollers and curved guide surface. Recommendations for parameters clamping rollers of clamping conveyor breaking-threshing unit that provides reliable grip locks in the ditch while beating. A scotch improved construction of rolls are offered. A technology advanced processing flax trusts, which involves upgrading breaking-threshing units are suggested. The proposed technology improved primary processing of flax trusts can reduce the content of flaws and increase out long fiber. Field of application - agriculture processing industry.

**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. 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. Горбовий Артур Юліанович

2. Горбовий Артур Юліанович

**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. Мохер Юрій Володимирович

2. Мохер Юрій Володимирович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.02

**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** Сарібеков Георгій Савіч

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.