# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U001942

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-04-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шимко Любов Сергіївна

2. Shymko Lyubov Sergiyivna

**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:** 16-03-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.10010203

**Місце роботи здобувача:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.06

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.37

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів і режимів роботи вивантажувальних пристроїв комбайнів
2. Justification of the parameters and modes of discharge devices combines

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення продуктивності вивантаження зерна за рахунок обґрунтування параметрів і режимів роботи самоскидних вивантажувальних пристроїв збиральних машин та комбайнів. Розроблено нова конструкція самоскидного бункера та лотка і обґрунтовані їх раціональні конструктивно-кінематичні параметри, що дало можливість зменшити втрати біологічного врожаю та часу на розвантаження комбайна. Виробничими випробуваннями доведено ефективність та економічність роботи самоскидних вивантажувальних пристроїв.

2. The Dissertation focuses on the problem of productivity increasing of grain unloading by grounding of parameters and operating modules of tipping discharge drives of harvesters and combines. The mechanized process of grain movement from the dump hopper harvesters to transport vehicles is investigated. Operating process and design of the dump hopper was analyzed; researches on the movement of grain were reviewed.

Mathematical models of unloading grain from dump hopper are developed. The process of unloading the material collected from dump hopper was investigated in theoretical and experimental ways. The optimum parameters and modes tipper hopper harvesters are determined. Operational and technical and economic parameters of the harvester equipped with tipper grain tank are experimentally determined. The economic efficiency of implementation of research results into production is rationalized.

**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. Ловейкін Вячеслав Сергійович
2. Loveykin Vyacheslav Sergiyovych

**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. Пастушенко Сергій Іванович

2. Пастушенко Сергій Іванович

**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. Занько Микола Дмитрович

2. Занько Микола Дмитрович

**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** Дубровін Валерій Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Дубровін Валерій Олександрович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.