# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U004413

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-10-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Холодюк Олександр Володимирович
2. Oleksandr Holoduk

**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:** 29-09-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.05050312

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

**Місцезнаходження:** 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

**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):** К 05.854.02

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

**Місцезнаходження:** вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, 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 науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

**Код за ЄДРПОУ:** 05496135

**Місцезнаходження:** 08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха-1, вул. Вокзальна, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.37

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів бітерно-ножового апарата для подрібнення трав'яної маси.

2. Foundation of parameters of beater-blade machine for grinding grass mass.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена розв'язанню проблеми зменшення енергоємності процесу подрібнення стеблової маси на сінаж шляхом розробки та обґрунтування параметрів і режимів роботи бітерно-ножового апарата. Теоретично змодельовані етапи роботи бітерно-ножового подрібнювального апарата. Розроблено програму та методику лабораторних та експериментальних досліджень процесу різання трав'яної маси. Встановлені раціональні конструкційно-режимні параметри подрібнювального апарата. Проведено лабораторно-польові випробування макетного зразка апарата, розраховано економічний ефект, та розроблено методику інженерного розрахунку подрібнювального апарата.

2. The thesis is devoted to solving the problem of reducing the energy intensity of the process of grinding stem mass on haylage through the development and study of parameters and operating modes of beater-blade device. Theoretically modeled are process stages of beater-blade grinding machine. The program and methods of laboratory and experimental studies of cutting grass mass are developed. On the basis of theoretical and

experimental studies established are rational design-regime parameters of grinding machine. Laboratory and field tests of the device model are carried out, calculated is economic benefit from its use and the method of engineering calculation of grinding device is developed.

**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. Кузьменко Володимир Федорович
2. Vladimir Kuzmenko

**Кваліфікація:** к.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. 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. Мілько Дмитро Олександрович
2. Мілько Дмитро 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** Паламарчук Ігор Павлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Паламарчук Ігор Павлович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.