# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U000165

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-01-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яропуд Віталій Миколайович

2. Yaropud Vitaliy Mykolaiovych

**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:** 27-12-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.091902

**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:** 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

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.55.43.37

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування конструкційно-режимних параметрів теплоутилізатора для тваринницьких приміщень

2. Justification of the structural and operating parameters of the heat exchanger for livestock buildings

**Реферат/анотація:**

1. Вирішено наукове завдання підвищення ефективності процесу теплопередачі у тритрубному теплоутилізаторі для тваринницьких приміщень. Запропоновано дві конструкційно-технологічні схеми тритрубного концентричного теплоутилізатора. Розроблена математична модель процесу теплопередачі. Розроблена методика інженерного розрахунку параметрів теплоутилізатора для тваринницьких приміщень і розрахована його економічна ефективність.

2. The thesis is solved a scientific problem of increasing the efficiency of the heat transfer process in the triple tube flow heat recovery for livestock buildings. It proposed two structurally-technological scheme of concentric triple tube heat exchanger. A mathematical model of heat transfer in concentric triple tube flow heat recovery. The technique and algorithm for determining the geometry of the hole in the duct of the concentric triple tube heat exchanger. The technique of engineering calculation of heat exchanger parameters for livestock buildings and calculate its cost-effectiveness.

**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. Пришляк Віктор Миколайович
2. Pryshliak Victor Mykolaiovych

**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. Голуб Геннадій Анатолійович
2. Голуб Геннадій Анатолійович

**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. Довбненко Олег Федоро-вич
2. Довбненко Олег Федоро-вич

**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.