

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U002512

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-10-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ружило Зіновій Володимирович

2. Ruzhylo Zinovij Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.20.01

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-09-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.091902

**Місце роботи здобувача:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, 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 аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.39.37, 55.57.43

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технології та технічних засобів ремонту вакуумних насосів доїльних установок
2. Development of the Technologi and Repair Hardware Components of Milking Installation Vacuum Pumps

**Реферат:**

1. Об'єктом досліджень є пластинчато - роторні вакуумні насоси та окремі їх деталі, технологічні процеси відновлення деталей та ремонту насосів. Мета роботи - забезпечити підвищення міжремонтного ресурсу пластинчато - роторних вакуумних насосів шляхом удосконалення технології та технічних засобів їх ремонту. Методи досліджень загальноприйняті. Встановлено нові залежності для визначення в динаміці зусилля притискування пластини до корпусу насоса. Досліджено вплив конструктивних та технологічних факторів на спрацювання поверхонь деталей насоса. Розроблено комплект технологічного оснащення для ремонту та удосконалено технологічний процес ремонту насосів, що дозволяє підвищити ресурс відремонтованих насосів до рівня близько нових при зменшенні на 20...25% часу ремонту.
2. The object of research is plate-rotors vacuum pumps that their separate details, technological processes of restoration of details and repair of pumps. The aim - to provide rise of between-repairs resource of plate-rotors vacuum pumps by perfected of the technology and technological means of their repair. Methods of researches are

generally accepted. The new Dependences for definition in the dynamic of gain of pressing of the plate to tank of the pump are obtained. The influence design and technology factors on wear process of surfaces of details of the pumps is researched. The devising of a production equipment for repair is developed and the technological process of repair of pumps is improved, that allows to increase resource of the repaired pumps to the level of new pump at decrease on 20...25 % of time of their repair.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Опальчук Андрій Савович
2. Опальчук Андрій Савович

**Кваліфікація:** д.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. Молодик Микола Володимирович

2. Молодик Микола Володимирович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мудрук Олексій Северианович

2. Мудрук Олексій Северианович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Ревенко Іван Іванович

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

Ревенко Іван Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.