

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U005103

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-07-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Літовка Сергій Володимирович

2. Litovka Sergii

**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:** 16-06-2011

**Спеціальність за освітою:** 8.090214

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, 2, вул. Алчевських (Артема), 44

**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):** Д 64.832.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських (Артема), 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, 2, вул. Алчевських (Артема), 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.37

**Тема дисертації:**

1. Розробка методу прогнозування технічного стану об'ємних гідроприводів трансмісій сільськогосподарських машин
2. Development of the method of technical state prediction of fluid hydrodrives of transmissions of agricultural machineries

**Реферат:**

1. В дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове рішення наукового завдання, що виявляється в створеному математичному моделюванні процесу зміни коефіцієнта подачі насоса та об'ємного ККД гідромотора об'ємних гідроприводів трансмісій (ОГТ) сільськогосподарських машин (СГМ), як функції несучої здатності мастильної плівки робочої рідини (РР). Це дозволило розробити метод прогнозування технічного стану ОГТ СГМ за несучою здатністю мастильної плівки РР, розробити і впровадити у виробництво пристрій контролю несучої здатності мастильної плівки РР.

2. In the dissertation theoretical generalisation and the new decision of a scientific problem which is expressed in the created mathematical modelling of process of change of factor of giving of the pump and volume efficiency of the hydromotor of fluid hydrodrives of transmissions (FHT) of agricultural machines (AM), as functions of carrying capacity of a lubricant film of a working liquid (WL), has been resulted. It has allowed to develop a method of forecasting of a technical condition of FHT of AM on carrying capacity of a lubricant film, to develop and introduce in manufacture the control unit of carrying ability of lubricant film of WL.

**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. Косолапов Віктор Борисович

2. Kosolapov Viktor

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.04

**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. Дідур Володимир Аксентійович
2. Дідур Володимир Аксентійович

**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. Аврунін Григорій Аврамович
2. Аврунін Григорій Аврамович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.02

**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**

Тіщенко Леонід Миколайович

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

Тіщенко Леонід Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.