

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000086

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головчук Андрей Федорович

2. Головчук Андрей Федорович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.04.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-10-1992

Спеціальність за освітою: 3113

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный аграрный университет

Код за ЄДРПОУ: 0493679

Місцезнаходження: 320600 г.Днепропетровск ул.Ворошилова,25

Форма власності:

Сфера управління: Минсельхоз Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 114.04.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Днепропетровский государственный аграрный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 0493679

**Місцезнаходження:** 320600 г.Днепропетровск ул.Ворошилова,25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минсельхоз Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.42.29

**Тема дисертації:**

1. Улучшение топливной экономичности и снижение дымности тракторных дизелей путем совершенствования системы автоматического регулирования

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Топливные насосы высокого давления НД22/6Б4, дизели 6ЧН13/11,5 (СМД-62,СМД-66), тракторы Т-150К и ДТ-175С. Цель исследования: Повышение топливной экономичности и снижение дымности тракторных дизелей с газотурбинным наддувом. Методы исследования и аппаратура: Расчетно-экспериментальный метод исследований. Математическое моделирование на ЭВМ ЕС-1060 и IBM. Экспериментальное исследование с использованием стендов Моторпал NC-109. Ks-56-4, GPF-17h, приборов ЦАТ-2М, РГ-1000, ИП-154, ИДА-106, Н-700, Н-105, 8АНЧ-7М и др. Теоретические результаты и новизна: Обоснован новый способ регулирования частоты воащения дизелей колесных тракторов с автоматизированным переключением режимов, метод ограничения дымности отработавших газов (ОГ) с использованием сигнала по плотности дыма, математические модели САРЧ дизеля с турбонаддувом и системы тракторист-МТА-дорога (поле). Практические результаты и новизна: Схемы и конструкции

универсального регулятора, ограничитель дымности, устройство для диагностики дизелей по дымности ОГ методики, алгоритмы и программы на ЭВМ, технические решения и рекомендации по снижению расхода топлива и дымности ОГ дизелей. Предмет и степень внедрения: Методики, модели и программы, технические решения и предложения по усовершенствованию САРЧ внедрены на ЧЗТА, ва также используются в учебном процессе ДГАУ, КАДИ и др. вузах. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения результатов работы составляет 640 тыс. руб. (в ценах 1991 г.). Сфера (область) использования: Дизелестроительные и автотракторные заводы, заводы дизельной топливной аппаратуры.

2.

**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. Долганов К.Е.

2. Долганов К.Е.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.02, 1

**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. Грунауэр А.А.
2. Грунауэр А.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.02, 1

**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. Канило П.М.
2. Канило П.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.02

**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. Стефановский Б.С.
2. Стефановский Б.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.02

**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**

Ероценков С.А.

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

Ероценков С.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.