

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дунь Сергій Вікторович

2. Dun Sergij Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.02

Назва наукової спеціальності: Автомобілі та трактори

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2002

Спеціальність за освітою: 0513

Місце роботи здобувача: Холдингова компанія АвтоКрАЗ

Код за ЄДРПОУ: 05808735

Місцезнаходження: 39631, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Київська, 62

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.052.06

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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:** Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

**Код за ЄДРПОУ:** 05385631

**Місцезнаходження:** 39614, Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.01.94

**Тема дисертації:**

1. Зменшення димності відпрацьованих газів великовантажних дизельних автомобілів застосуванням у випускній системі каталітичних нейтралізаторів
2. Reduction of the smoke opacity of heavy-duty diesel automobiles by using the exhaust system catalytic exhaust-cleaners

**Реферат:**

1. Теоретичні дослідження процесів в каталітичному нейтралізаторі (КН); експериментальні дослідження впливу КН на димність відпрацьованих газів (ВГ); визначення впливу окиснення часток сажі на ступінь очистки ВГ від оксиду вуглецю; узагальнення залежностей зменшення димності ВГ з розробкою алгоритмів розрахунку величини димності ВГ та викидів твердих часток великовантажними дизельними автомобілями, обладнаними КН.
2. Theoretical researches of processes in catalytic exhaust-cleaner (CEC); definition of optimum speeds of movement of SO in channels of the catalytic block, which provide a catalysis and self-cleaning of the block from soot deposits; experimental researches of influence of CEC on the smoke opacity (SO); definition of influence of oxidation of soot particles on a degree of cleaning of SO from carbon monoxide; generalization of the dependences

determining reduction of the SO with development of algorithm of calculation of size of the SO and emissions of solid particles by heavy-duty diesel automobiles, equipped with CEC

**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. Шапко Володимир Федорович
2. Shapko Volodimir Fedorovich

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.03

**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. Гащук Петро Миколайович
2. Гащук Петро Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.02, 05.22.02

**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. Гутаревич Сергій Юрійович

2. Гутаревич Сергій Юрійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.10

**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**

Кузьо Ігор Володимирович

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

Кузьо Ігор Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.