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/анотація:

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 movementof 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 reduc-tion 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 ОПІВ:

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.