Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002821

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчаров Олександр Володимирович
2. Ovcharov Oleksandr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.03

Назва наукової спеціальності: Двигуни та енергетичні установки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.07.0501

Місце роботи здобувача: Державне управління екологічної безпеки у Харківській області

Код за ЄДРПОУ: 05524104

Місцезнаходження: 61022, м. Харків-22, Держпром, 4 під'їзд, 7 поверх

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.820.03

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: Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 61046, м.Харків, вул. Дм. Пожарського 2/10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.31

Тема дисертації:

1. Зниження викидів канцерогенних речовин з відпрацьованими газами автомобільних бензиновых двигунів.

2. Reduction of carcinogenic emission at exhaust gas of car petrol engines.

Реферат/анотація:

1. Запропоновані комбіновані системи вимірювання рівнів викиду канцерогенних речовин (КР) з відпрацьованими газами (ВГ), методика та інтегральний показник для екологохімічної оцінки ав-томобільних ДВЗ. Обгрунтовані рекомендації по зниженню викидів КР шляхом використання якісних палив і термокаталітичних систем нейтралізації ВГ, поєднанням збіднених горючих сумішей з форкамерно - факельним запалюванням. Основні результати праці впроваджені в науково-дослідних установах та автотранспортних підприємствах м. Харкова.

2. The thesis is devoted to solution of technological problem concerned studying, analysis, and means option in order to reduce the cancinogenity of ICE WGs. An method for evaluation of the total cancinogenity of ICE WGs according to European stadart ecological examination of car on a bench with running drums. Full-flow combined systems for trapping C20H12 (BP) off ICE WGs are improved and introduced. An method for quantitative rating is worked through. It is shown that BP is a reliable indicator of cancinogenity of ICE WGs. High efficiency of

reduction of ICE cancinogenity while gas fuel, fore-chamber-flame ignition of petrol-gas mixture, and thermo-catalitic neitralization system are used is shown. Rational ways of WG cancinogenity reduction of car ICEs are stated.

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. Каніло Павло Макарович
2. Каніло Павло Макарович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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. Говорущенко Микола Якович
2. Говорущенко Микола Якович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парсаданов Ігор Володимирович
2. Парсаданов Ігор Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Єрощенков Станіслав Аркадійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єрощенков Станіслав Аркадійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.