# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U002935

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-11-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колесник Юрій Іванович
2. Kolesnyk Yurij Ivanovych

**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:** 26-10-2001

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** ПП "УкрАТК"

**Код за ЄДРПОУ:** 30116158

**Місцезнаходження:** 03127, м.Київ, вул. Козача, 124/5

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.059.03

**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:** Національний транспортний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070915

**Місцезнаходження:** 01010, м. Київ, вул. М.Омеляновича-Павленка,1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.42.29

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення газодозуючої системи автомобільного газодизеля та визначення її раціональних параметрів.

2. Improvement of the gas metering system of the automobile dual fuel Diesel and determination its rational parameters.

**Реферат:**

1. Розроблено динамічну математичну модель газодозуючої системи газодизеля з подачею газу під надлишковим тиском. Визначено вплив різноманітних конструкційних та регулювальних параметрів газодозуючої системи на її статичні та динамічні характеристики і на характеристики системи автоматичного регулювання частоти обертання газодизеля з цією системою. Запропоновано удосконалити систему дозування газового палива застосуванням негативного коректора подачі газу, що може суттєво зменшити димність відпрацьованих газів і викиди дисперсних часток.

2. The dynamic mathematical model of this system has been worked out. The influence of main design and adjusting parameters of this system on its characteristics and on the characteristics of the automatically regulation system of the dual fuel Diesel has been investigated. This system has been improved by using a negative corrector of gas feeding. Maximal smokiness with negative corrector is lower then without corrector and ejection of

particles is less.

**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 Кінт Євгенійович
2. Долганов Кінт Євгенійович

**Кваліфікація:** д.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. Биков Геннадій Олександрович
2. Биков Геннадій Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.04

**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. Ковальов Сергій Олександрович
2. Ковальов Сергій Олександрович

**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** | Канарчук Вадим Євгенович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Канарчук Вадим Євгенович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.