

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пелепейченко Владимир Игоревич

2. Пелепейченко Владимир Игоревич

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: 22-12-1995

Спеціальність за освітою: 0537

Місце роботи здобувача: Харьковская государственная академия железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 310050, г. Харьков, пл. Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Минтранс Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.15.02

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: Харьковская государственная академия железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 310050, г. Харьков, пл. Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Минтранс Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.03

Тема дисертації:

1. Улучшение показателей двигателей внутреннего сгорания на основе совершенствования локальных характеристик процессов газообмена

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процессы течения заряда в цилиндрах и камерах сгорания ДВС в периоды газообмена и сжатия. Цель исследования: Разработка методики расчета локальных параметров турбулентного потока в цилиндре. Повышение экономичности двигателей. Методы исследования и аппаратура: Моделирование на ЭВМ локальных параметров пространственного турбулентного течения. Экспериментальная проверка эффективности рекомендаций по совершенствованию системы воздухообмена. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика моделирования пространственного турбулентного течения многокомпонентного газа в цилиндре. Практические результаты и новизна: Разработан программный комплекс для расчета локальных и интегральных показателей газообмена. Исследованы процессы в двигателях разных типов. Предмет и степень внедрения: Внедрен программный комплекс и рекомендации по выбору параметров дизеля 6ДН12/2х12. Эффективность

внедрення: Уменьшается срок доводки двигателей. Удельный эффективный расход топлива дизелем 6ДН12/2х12 снижен на 10 г/кВт час. Сфера (область) использования: Двигателестроение, НИИ и ОКБ.
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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сахаревич В.Д.

2. Сахаревич В.Д.

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. Драганов Б.Х.

2. Драганов Б.Х.

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. Багмут Г.А.

2. Багмут Г.А.

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**

Ерощенко С.А.

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

Ерощенко С.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.