

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Елизева Елена Владимировна

2. Елизева Елена Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.04.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-1993

Спеціальність за освітою: 0511

Місце роботи здобувача: Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 1116474

Місцезнаходження: 310050, Украина, Харьков-50, пл. Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Укрзалізниця

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 114.04.01

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: Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 1116474

Місцезнаходження: 310050, Украина, Харьков-50, пл. Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Укрзалізниця

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.37.33

Тема дисертації:

1. Повышение топливной экономичности быстроходного двигателя за счет утилизации энергии газов, которые отработали, в силовой турбине

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Комбайновый двигатель 6ЧН12/14. Цель исследования: Исследование возможности повышения топливной экономичности автотракторного двигателя 6ЧН12/14 за счет применения в системе ГТН высокоэффективной силовой турбины. Методы исследования и аппаратура: Расчетные с использованием математической модели турбокомпаунного двигателя, экспериментальные - с использованием аппаратуры для измерения эффективных показателей дизеля. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель турбокомпаундного двигателя, впервые проведена многофакторная оптимизация конструкций силовой турбины и турбины ТКР. В ходе исследований выявлено повышение давления наддува при снижении частоты вращения коленчатого вала. Практические результаты и новизна: Найдены оптимальные конструкции турбины ТКР и силовой. Создана высокоэффективная турбина ТС-12,5. Экспериментальная проверка показала повышение топливной экономичности на 6-10

г/кВтчас. Предмет и степень внедрения: В ГКСКБД внедрена конструкция силовой турбины ТС-12,5.
Эффективность внедрения: 19 млн.крб. в ценах 1992 г за счет уменьшения затрат топлива. Сфера (область) использования: Разработка двигателей.

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. Петросянц В.А.

2. Петросянц В.А.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шокотов М.К.

2. Шокотов М.К.

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. Рябикин В.Г.

2. Рябикин В.Г.

Кваліфікація: к.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**

Ероценков С.А.

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

Ероценков С.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.