

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000357

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куценко Александр Сергеевич

2. Куценко Александр Сергеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-06-1996

Спеціальність за освітою: 13.14

Місце роботи здобувача: Інститут проблем машиностроєння ім. А.Н.Подгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 310046, Україна, г. Харьков, ул. Дм. Пожарского, 2/10

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.18.03

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: Институт проблем машиностроения им. А.Н.Подгорного
НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 310046, Украина, г. Харьков, ул. Дм. Пожарского, 2/10

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 44.31.39, 44.31.03, 55.42.35

Тема дисертації:

1. Математическое моделирование и идентификация рабочих процессов ДВС на альтернативных топливах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Энергоустановки с поршневыми двигателями. Цель исследования: Разработка универсальных математических моделей рабочего процесса и методики идентификации законов выгорания топлива и теплообмена. Методы исследования и аппаратура: Методы термодинамики и теплофизики, математического моделирования и вычислительной математики. Теоретические результаты и новизна: Новая методика исследования процессов сгорания и теплообмена в камерах сгорания сложной геометрии. Практические результаты и новизна: Пакет прикладных программ моделирования и идентификации рабочих процессов энергоустановок с поршневыми двигателями, работающих на альтернативных топливах. Предмет и степень внедрения: Модуль "Рабочий процесс" в системе автоматизированного проектирования. Эффективность внедрения: Уменьшение объемов дорогостоящих и энергоемких экспериментальных исследований. Сфера (область) использования: Учреждения Минмашпрома, НАН Украины, Минтранса.
- 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Симбирский Д.Ф.

2. Симбирский Д.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.14

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. Звонов В.А.

2. Звонов В.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. Зацеркляный Н.М.

2. Зацеркляный Н.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.16

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**

Мацевитый Ю.М.

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

Мацевитый Ю.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

