

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000541

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Симсон Едуард Альфредович

2. Симсон Едуард Альфредович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.02.06

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-06-1994

Спеціальність за освітою: 1209

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный педагогический университет

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: МО України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.39.06

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 государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Украина, г.Харьков, ГСП, ул.Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.01

Тема дисертації:

1. Разработка и использование методов анализа чувствительности и оптимизации при проектировании машин и приборов, подвергающихся резонансным воздействиям

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Конструкции машин и приборов, которые подвергаются резонансным воздействиям (ультразвуковые приборы, турбины, компрессоры). Цель исследования: Повышение качества динамически нагруженных машин и приборов за счет систем оптимального проектирования. Методы исследования и аппаратура: Методы конечных элементов, анализа чувствительности, оптимизации и нелинейного программирования. Теоретические результаты и новизна: Выводы и анализ условий оптимальности, пилямда-теорема, новые соотношения анализа чувствительности, численные методы. Практические результаты и новизна: Решение новых задач оптимального проектирования резонансной техники, опытные образцы ультразвуковых приборов. Предмет и степень внедрения: Гамма новых УЗ приборов, инструментов, новые турбокомпрессоры. Эффективность внедрения: Высокие показатели КПД медицинской эффективности и надежности. Сфера (область) использования: Медицина, технология, двигателестроение.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринев В.Б.

2. Гринев В.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.06, 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. Светлицкий В.А.

2. Светлицкий В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.06

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. Матвеев В.В.

2. Матвеев В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.06

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. Воробьев Ю.С.

2. Воробьев Ю.С.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.06, 1

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**

Богомолів С.І.

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

Богомолів С.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.