

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004681

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солошенко Вадим Алексеевич
2. Солошенко Вадим Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.09

Назва наукової спеціальності: Динаміка та міцність машин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-1997

Спеціальність за освітою: 7.080303

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт турбомашин Харьковского государственного политехнического университета

Код за ЄДРПОУ: 02071183

Місцезнаходження: 310002, г. Харьков, ул. Фрунзе 21, ХГПУ

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.09.16

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: Научно-исследовательский институт турбомашин Харьковского государственного политехнического университета

Код за ЄДРПОУ: 02071183

Місцезнаходження: 310002, г. Харьков, ул. Фрунзе 21, ХГПУ

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.29

Тема дисертації:

1. Расчет, анализ чувствительности, оптимальное проектирование и технологическая доводка рабочих колес турбокомпрессоров для наддува ДВС

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Рабочие колеса турбокомпрессоров для наддува ДВС. Цель исследования: Разработка методики оптимального проектирования рабочих колес; разработка программного обеспечения; создание и внедрение в серийное производство рабочих колес турбокомпрессоров ТКР-"ТВ". Методы исследования и аппаратура: Для статического, температурного и динамического анализа - метод конечных элементов, для проектирования - методы анализа чувствительности и последовательной линеаризации, для спектрального анализа 0 аппаратура фирмы "Брюль и Кьер". Теоретические результаты и новизна: Создана комплексная методика оптимального проектирования рабочих колес турбокомпрессоров для наддува ДВС, установлены закономерности напряженно-деформированного состояния в поле центробежных, термоупругих, проанализировано влияние частотной расстройки лопаток на повышение резонансных амплитуд колебаний. Практические результаты и новизна: Спрофилированы колеса турбин и компрессоров

ткрбокомпрессоров ТКР-7.5ТВ, ТКР-8.5ТВ, СТ-12ТВ, ТКР-6ТВ. Предмет и степень внедрения: Колеса ТКР-7.5ТВ, ТКР-12ТВ, внедрены в серийное производство в АО "АВТРАМАТ" (г. Харьков). Эффективность внедрения: Колеса ТКР-7.5ТВ, ТКР-8.5ТВ имеют повышенные рабочие и прочностные характеристики, за 1995-1997 гг. изготовлено 50 тыс. штук. Сфера (область) использования: Дизелестроение.

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. Симсон Э.А.
2. Симсон Э.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09, 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. Воробьев Ю.С.

2. Воробьев Ю.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09, 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. журавлева А.М.

2. журавлева А.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09

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.И.

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

Богомолів С.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.