

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000866

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власенко Александр Григорьевич

2. Власенко Александр Григорьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.04.12

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-05-1993

Спеціальність за освітою: 1602

Місце роботи здобувача: Харьковский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Украина, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

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 068.39.01

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 политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Украина, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: МО Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.37.31

Тема дисертації:

1. Переменные аэродинамические силы в решетках турбинных лопаток
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Рабочие лопатки предотборной ступени паровой турбины. Цель исследования: Исследование переменных аэродинамических сил, действующих на рабочие лопатки предотборной ступени в условиях окружной неравномерности давления и переменных режимов в работе ступени. Методы исследования и аппаратура: Измерения переменных сил путем препарации лопатки малоинерционными датчиками давления с последующим интегрированием выходных сигналов и ресструированием суммарного процесса на магнитной строчке. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика для измерений переменных аэродинамических сил. Измерены переменные силы, которые действуют на рабочие лопатки предотборной ступени. Установлено, что в турбинных решетках могут существовать вихревые структуры типа дорожки Кармана. Практические результаты и новизна: Полученные результаты позволяют рассчитывать динамические нагрузки в рабочих лопатках предотборных ступеней и ресурс их работы и усовершенствовать существующие методики отстройки рабочих лопаток от резонанса. Предмет и степень внедрения: При проектировании и разработке околоотборных отсеков паровых турбин со значительной

теплофикационной нагрузкой. Сфера (область) использования: Энергомашиностроение.

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. Слабченко А.М.

2. Слабченко А.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.12

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. Гнесин В.И.

2. Гнесин В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.13, 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. Герасименко В.П.

2. Герасименко В.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.12

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**

Капинос В.И.

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

Капинос В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.