Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Налісний Микола Борисович
2. Nalisnyy Mikola Borisovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.16

Назва наукової спеціальності: Турбомашини та турбоустановки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2007

Спеціальність за освітою: 05.07.01

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.180.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.37

Тема дисертації:

1. Вібраційне горіння в низькоемісійних камерах згоряння газотурбінних установок

2. Vibrating combustion in low-emissions combustors of gas-turbine plants

Реферат/анотація:

1. Об'єкт -камера згоряння газотурбінної установки; мета - розробка і вдосконалення методики визначення автоколивань в низькоемісійних камерах згоряння ГТУ; методи - системного аналізу, математичне моделювання, вузькосмужної спектральної обробки; новизна - вперше розроблена методика виявлення вібраційного горіння в низькоемісійних камерах згоряння; результати - автоматизовано процес проведення розрахунків з виявлення частотних діапазонів прояву вібраційного горіння в низькоемісійних камерах згоряння; впровадження розроблено комплекс стендового обладнання і програмного забезпечення для проведення настроювання, калібрування та випробувань апаратури з виявлення нестійкого горіння в камерах згоряння; галузь - машинобудування

2. Object - the combustor gas-turbine plants; the aim is development and improvement of the technique definition self-oscillations in the gas-turbine plants low-emissions combustors; methods are method of the system analysis, method of the mathematical modeling, method of the processing vibration signal; the new approach - the

technique of detection gas-turbine plants low-emissions combustors vibrating regime is developed (вместо разработано надо разработано впервые) ; the results - process of the frequency ranges calculations on detection of the vibrating combustion in the low-emissions combustors is automated; introduction of the developed complex of the bench equipment and the software for adjustment, calibration and the tests equipments on the detection of the unstable combustion in the combustor; the field is mechanical engineering.

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. Квасніков Володимир Павлович
2. Kvasnikov V.P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.01

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. Ільченко Б.С.

2. Ільченко Б.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.16

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. Голощапов В.М.

2. Голощапов В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.16

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 Мацевитий Ю.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мацевитий Ю.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.