Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000268

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доценко В.Н.
2. Доценко В.Н.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.07.05

Назва наукової спеціальності: Двигуни та енергоустановки літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-1998

Спеціальність за освітою: 0537

Місце роботи здобувача: Харьковский авиационный институт им. Н.Е. Жуковского

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 310070, г. Харьков, ул. Чкалова, 17

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 02.27.05

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 авиационный институт им. Н.Е. Жуковского

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 310070, г. Харьков, ул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.27

Тема дисертації:

1. Разработка методов расчета и проектирования опорных узлов двигателей летательных аппаратов
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Опорные узлы роторов двигателей летательных аппаратов и их агрегатов - турбонасосных агрегатов ЖРД, турбин и компрессоров авиационных двигателей. Цель исследования: Повышение долговечности, надежности и эффективности опорных узлов двигателей летательных аппаратов. Методы исследования и аппаратура: Численные и численно-аналитические при теоретическом исследовании, и экспериментальные - на лабораторных установках и на натурном образце турбонасоса. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель криогенного гидростатодинамического подшипника с упругодемпферными элементами, в которой впервые учтены основные особенности работы опор в составе ТНА. Практические результаты и новизна: На основании полученных результатов теоретического и опытного исследований получены новые сведения о показателях работоспособности рассматриваемых опорных узлов, создана обобщенная методика их расчета при работе на однофазных и двухфазных смазочных веществах. Предложены рекомендации по проектированию опорных узлов ДЛА. Предмет и степень внедрения: Спроектированы, изготовлены и испытаны

разработанные опорные узлы в составе опытного образца ТНА. Сфера (область) использования: Опорные узлы роторов ТНА ЖРД и авиационных двигателей, а также опоры других быстроходных турбомашин.
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. Марцинковский В.А.
2. Марцинковский В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.13

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. Задонцев В.А.

2. Задонцев В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.05

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. Белан Н.В.

2. Белан Н.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.05, 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 Рябков В.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рябков В.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.