

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002986

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ларьков Сергій Миколайович

2. Lar'kov Sergij Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 10-06-2005

Спеціальність за освітою: 8.101304

Місце роботи здобувача: Науково-технічне спеціальне конструкторське бюро "Полісвіт" державного науково-виробничого підприємства "Об'єднання Комунар"

Код за ЄДРПОУ: 22656899

Місцезнаходження: 61681 м. Харків-ГСП, вул. Рудика, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.062.02

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: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.47.29

Тема дисертації:

1. Формування обрису повітряно-реактивних двигунів малорозмірних літальних апаратів на основі комплексного моделювання
2. The overview of air-breathing engine for light unmanned aerial vehicles based on complex model

Реферат:

1. Об'єкт- авіаційні мотокомпресорний та пульсуючий повітряно-реактивні двигуни (МкПРД та ПуПРД); мета - поліпшення технічних показників; метод - чисельне моделювання та натурні випробування; новизна - запропоновано новий спосіб організації робочого процесу МкПРД, одержано рішення задачі моделювання процесів у ПуПРД та обтікання мотогондоли, запропоновано удосконалення моделі горіння; результат - розроблено програмне забезпечення, вироблено рекомендації щодо удосконалення проточної частини ПуПРД; галузь - авіадвигунобудування.
2. The objects are a motorjet and a pulsejet; the aims are the technical characteristics improving; the method is a numerical simulation; the new approach lies in a new method of motorjet operation and solving of problem of modelling of a internal gas flow in a pulsejet with a external air flow; it was developed a software and advisers of improvement of pulsejet; the field is the aircraft engine industry.

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. Амброжевич Олександр Володимирович

2. Alexander V.Ambrogevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.01

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. Герасименко Володимир Петрович

2. Герасименко Володимир Петрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лапотко Василь Михайлович

2. Лапотко Василь Михайлович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Безручко Костянтин Васильович

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

Безручко Костянтин Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.