Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002523

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мєшков Сергій Миколайович
2. Meshkov Sergej Nikolajevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.090802

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.050.09

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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.45.31

Тема дисертації:

1. Розвиток методу та вдосконалення пристроїв теплового контролю і діагностики об'єктів циліндричної форми

2. Development of Method and improvement of device for thermal control and diagnostics of the objects of cylindrical form

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес теплопередачі у циліндричних об'єктах з дефектами. Мета: розробка методик і приладів для теплового контролю об'єктів циліндричної форми. Методи дослідження та апаратура: вирішення задач теплопровідності, теорії оптико-електронних приладів, метрологія, нагрівачі та реєструючі радіометри. Результати: розроблено програму "Cylinder" для оптимізації режиму контролю, методики та прилади для термодефектоскопії виробів аерокосмічної техніки, центробіжних насосів, посудин дьюара. Новизна: розроблено і проаналізовано теплофізичну модель об'єкта циліндричної форми. Ступінь впровадження:методики термодефектоскопії - ДКБ "Південне". Сфера використання: аерокосмічна галузь, машинобудування, енергетика.

2. Object: heat conversion in cylinder objects. Aim: methods and devices for thermal control of cylinder objects. Methods and devices: tasks of heat conversion, theory of optics and electronic devices, metrology, radiometers.

Results: application "Cylinder" for control optimization, methods, devices for thermal control of tanks, heat conversion apparatus, heat protective cover, other cylinder details. Novelty: thermal & physical model of cylinder object. Implementation: methods of thermal defectoscopy - enterprise "Juzhnoje". Branch of implementation: aerospace equipment, machinery, energetics.

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. Стороженков В.О.
2. Storogenko Vladimir Aleksandrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Ігуменцев Є.О.
2. Ігуменцев Є.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Порєв В.А.

2. Порєв В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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 Себко В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Себко В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.