Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002357

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козіс Кристина Вікторівна

2. Kozis Krystyna Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-2019

Спеціальність за освітою: Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"

Код за ЄДРПОУ: 14308304

Місцезнаходження: вул. Криворізька, 3, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне космічне агентство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 08.051.01

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"

Код за ЄДРПОУ: 14308304

Місцезнаходження: вул. Криворізька, 3, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне космічне агентство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.49

Тема дисертації:

1. Інформаційні візуально-аналітичні технології розробки і контролю теплозахисних покриттів твердопаливних ракетних двигунів

2. Visual-Analytical Information Technologies of Development and Checking of Solid Rocket Motor Thermal-Protective Coatings

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена науково-технічній задачі створення і дослідження інформаційних технологій розробки і контролю внутрішнього теплозахисного покриття для корпусів ракетних двигунів твердого палива. Запропоновано інформаційні технології для вибору та дослідження спеціальних сучасних матеріалів вітчизняного виробництва для внутрішнього теплозахисного покриття корпусу ракетного двигуна твердого палива. Розроблено технологію створення внутрішнього теплозахисного покриття, яка дозволила компенсувати термічні розширення матеріалів при виготовленні корпусу ракетного двигуна твердого палива

та удосконалити технологію виготовлення внутрішнього теплозахисного покриття днищ. Представлені інформаційні технології для дослідження і вибору матеріалу, який забезпечує високу адгезійну міцність внутрішнього теплозахисного покриття із силовою оболонкою корпусу ракетного двигуна. Наведено візуально-аналітичний метод неруйнівного контролю стану розроблюваних теплозахисних покриттів шляхом розгляду та статистичного аналізу вимірювань цифрових зображень.

2. The work deals with a scientific-technical task of creation and investigation of information technologies of development and checking of internal thermal-protective coating for solid rocket motor cases.The information technologies are proposed for selection and investigation of special home-produced modern materials for solid rocket motor case internal thermal-protective coating. The technology was developed for creation of internal thermal-protective coating which allowed compensating for thermal expansions of materials during manufacturing of solid rocket motor case and upgrading the manufacturing technology of internal thermal-protective coating of bottoms. The information technologies are presented for investigation and selection of the material, which ensures high adhesive power of internal thermal-protective coating with rocket motor case load-bearing shell. A visual-analytical method is formulated for nondestructive check of the state of developed thermal-protective coatings by way of reviewing and statistical analysis of digital images measurements.

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. Манько Тамара Антонівна

2. Manko Tamara Antonivna

Кваліфікація: д. т. н., 05.07.02

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. Мороз Борис Іванович
2. Moroz Boris Ivanovich

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.06

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. Гнатушенко Вікторія Володимирівна
2. Gnatushenko Viktoriya Volodumurivna

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.06

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	Корчинський Володимир Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корчинський Володимир Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.