Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000692

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богуслаєв Олександр Вячеславович
2. Boguslayev Oleksandr Vyacheslavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.07.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-03-2002

Спеціальність за освітою: 7.100117

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство "Мотор-Січ"

Код за ЄДРПОУ: 14307794

Місцезнаходження: 69068, Україна, м. Запоріжжя, вул. 8 Березня 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.04

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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: 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: 55.47.13

Тема дисертації:

1. Підвищення життєвого циклу оснащення на основі захисних технологій.

2. Improvement of tooling life cycle on the basis of protective production processes.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці технології нанесення захисних покриттів на технологічне оснащення з наступною фінішною обробкою. На основі уточненого характеристичного критерію процесу проведено розрахунок енергетичних і кінематичних параметрів детонаційного нанесення покриттів на технологічне оснащення для нового енергоносія пропан-бутану. Запропоновано методику побудови технологічного процесу з вибору раціональних режимів напилення. З метою поліпшення споживчих властивостей визначена конкурентоспроможність застосовуваного обладнання й розроблених технологій. Основні результати роботи знайшли застосування при зміцненні й відновленні деталей технологічного оснащення, що використовуються при виробництві авіаційних газотурбінних двигунів, які випускаються ВАТ "Мотор Січ", м. Запоріжжя, Україна.

2. The tesis is dedicated to development of production process for applying protective coatings to production tools followed by finishing. On the basis of perfected process characteristic criteria, calculation of energy and kinematical parameters for gas-detonation application of coating on production tools with the use of new energy carrier - propane-butane - is made. The method for organizing production process on the basis of selection of efficient spraying conditions is offered. In order to find ways to improve product user-friendly features and determine directions of technical improvement, competitiveness of the equipment and elaborated production processes has been evaluated. The basic results of this work have been adopted for hardening and restoring the parts of production tools used for manufacture of the gas-turbine aero-engines at Motor Sich JSC, Zaporozhye, Ukraine.

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. Долматов Анатолій Іванович

2. Dolmatov Anatolij Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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. Борисевич Володимир Карпович

2. Борисевич Володимир Карпович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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. Горелик Борис Володимирович,

2. Горелик Борис Володимирович,

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.08

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 Кривцов Володимир Станіславович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривцов Володимир Станіславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.