Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суккаріех Мустафа Еззат
2. Suckarieh Mustapha Ezzat

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.07

Назва наукової спеціальності: Процеси фізико-технічної обробки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2011

Спеціальність за освітою: 8.092203

Місце роботи здобувача: 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

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: 55.19.13

Тема дисертації:

1. Розробка фізико-технічних принципів електронних технологій для отримання наноструктур та їх застосування в плазмово-іонних технологіях зміцнення деталей

2. Creation of physicotechnical Electronic Technology Concepts for Nano-structures Obtaining and Their Application in Plasma-ionic Technologies of Parts Hardening

Реферат:

1. Об'єкт - електронно-променева технологія (ЕЛТ); мета - обгрунтоване отримання наноструктур (НС) при ЕЛТ, розмірної ЕЛТ і застосування в плазмово-іонної технології (ПІТ); методи: модифікований метод МКЕ, в експериментах: масспектрометріческій метод і інші, новизна - вперше показана можливість отримання НС при дії ряду потоків електронів різних енергій і густин струмів теоретично та експериментально виявлено селективну природу виходу металів із сплавів при ЕЛТ і вплив відзеркалення електронів при кутах падіння відмінних від нормального на коефіцієнт ерозії; результати: отримано НС, підвищено якість і продуктивність ЕЛТ і ПІТ за рахунок її використання.

2. Object - the cathode ray technology (EBT), the purpose - sound nanostructures (NS) for EBT, EBT size and application of plasma-ion technology (PIT); methods: a modified method of MKM, in the experiments: masspektrom- etrichesky method and other; novelty - the first time the possibility of obtaining the action of a number of streams of electrons of different energies and current densities theoretically and experimentally, revealed the selective nature of the release of metals from alloys in the EBT and the influence of electron reflection the coefficient of erosion; results: NA received, improved quality and the performance of EBT and PIT due to its use.

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. Костюк Геннадій Ігорович
2. Kostyuk Gennadiy Igorevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.07

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. Добротворський Сергій Семенович
2. Добротворський Сергій Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.07

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. Бєлоус Віталій Арсентійович
2. Бєлоус Віталій Арсентійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.07

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 Станиіславович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кривцов Володимир Станиіславович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.