Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003936

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жовноватюк Ярослав Сергійович
2. Zhovnovatiuk Iaroslav Sergeevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-2016

Спеціальність за освітою: 8.05110203

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 45.052.06

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: Першотравнева, 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, 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: 55.22.17.99

Тема дисертації:

1. Удосконалення процесів електрогідравлічного перфорування отворів в листових деталях шляхом формування рівномірних полів тиску

2. Improvements of processes of electrohydraulic perforation of holes in sheet parts by generation of uniform pressure fields

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес формозміни дрібних елементів листових деталей способом ЕГШ; мета-підвищення ефективності технологічних операцій ЕГШ дрібних елементів листових деталей шляхом оптимізації полів навантаження заготовок; новизна-вперше отримано рекомендації по керуванню полем навантаження для якісного перфорування деталей та рекомендації з вибору оптимальних режимів обробки; запропоновано фізичну модель та розрахунковий спосіб процесу розповсюдження ударних хвиль в розрядних камерах різної конфігурації; виведена та перевірена нова формула розрахунку тиску на фронті ударної хвилі в залежності від енергетичних параметрів розрядного контуру та геометричних розмірів

розрядної камери, що дозволило визначити поле навантаження заготівки ударними хвилями в залежності від вищевказаних параметрів.

2. Object - the process of forming small elements of sheet details way AGS; the purpose-increase of efficiency of technological operations AGS small items sheet metal parts through the optimization of field loads of blanks; novelty-first produced recommendations for the management of field loads for high-quality punching parts and recommendations for choosing the optimal treatment regimens; the proposed physical model and computational method for the process of propagation of shock waves in the discharge chamber of various configurations; derived and tested a new formula for calculating the pressure at the shock wave front depending on the energy parameters of the discharge circuit and the geometrical dimensions of the discharge chamber, which allowed to define a field of loading of the workpiece by shock waves depending on the above parameters.

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. Князєв Михайло Климович
2. Knjazev Myhail Klimovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.05

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 Микола Миколайович

2. Мороз Микола Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Савченко Микола Федорович

2. Савченко Микола Федорович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Драгобецький Володимир Вячеславович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Драгобецький Володимир Вячеславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.