Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101423

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загорянський Володимир Георгійович

2. Zahorianskyi Volodymyr Heorhiiovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.03.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 04-05-2021

Спеціальність за освітою: Технологія машинобування

Місце роботи здобувача: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

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: вул. Першотравнева, буд. 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: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16.20, 55.16.20.03

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ виготовлення виробів з шаруватих металевих композицій з високими експлуатаційними характеристиками пластичним деформуванням

2. Development of scientific bases of manufacturing of products from layered metal compositions with high operational characteristics by plastic deformation

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці наукових основ і вдосконаленню технологій отримання шаруватих металевих композицій методами пластичного деформування і подальшої їх обробки тиском шляхом теоретичних і експериментальних досліджень. Для методів отримання шаруватих металевих композицій плакуванням вибухом і тиском розроблені математичні моделі процесів (на прикладі двошарових і тришарових композицій), які випробувані експериментально, унаслідок чого отримані шаруваті металеві композиції, для яких проведено комплекс досліджень механічних, корозійних та інших

експлуатаційних властивостей, що показав як достатній рівень якості композицій, так і дозволив виявити нові закономірності, що пов'язують властивості композицій та параметри процесів їх отримання і обробки. Розроблено та експериментально обґрунтовано методики технологічних розрахунків під час операцій обробки тиском шаруватих металевих композицій.

2. Dissertation is devoted to the implementation of theoretical and experimental studies aimed at improving technologies for producing layered metal compositions by methods of plastic deformation and subsequent pressure treatment received layered metal compositions. For methods of obtaining layered metal compositions by explosion and pressure cladding, mathematical models of processes have been developed (using the example of two-layer and three-layer compositions), which have been tested experimentally, as a result of which the obtained layered metal compositions, for which a complex of studies of mechanical, corrosion and other operational properties was carried out, which showed both a sufficient level of quality of the compositions, and made it possible to identify new regularities connecting the properties of compositions and the parameters of the processes of their preparation and processing. Techniques for technological calculations in operations of pressure treatment of layered metal compositions have been developed and experimentally substantiated.

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. Драгобецький Володимир В`ячеславович
2. Drahobetskyi Volodymyr V.

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. Драгобецький Володимир В'ячеславович

2. Drahobetskyi Volodymyr V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Середа Борис Петрович

2. Sereda Boris P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Фролов Євгеній Андрійович

2. Frolov Yevgeny A.

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. Зайцев Віталій Єгорійович
2. Zaitsev Vitaliy Ye.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Драгобецький Володимир В`ячеславович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Воробйов Віктор Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.