Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006795

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Троцко Олег Валерійович
2. Trotsko Oleg Valeriyovich

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: 04-11-2011

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05335631

Місцезнаходження: 39600, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 29.051.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

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 технології виготовлення багатогранних труб гідровибуховим штампуванням.

2. Improvement of manufacturing techniques of many-sided pipes by hydroexplosive punching.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена підвищенню ефективності процесів формозміни багатогранних труб, зокрема із циліндричними кінцями на основі розробки й удосконалення технології гідровибухового штампування й технологічного оснащення, що забезпечує високу якість одержуваних деталей і зниження технологічної собівартості. Дістало подальший розвиток модель динаміки пружно-пластичного деформування товстолистових заготовок, що враховує ударну взаємодію елемента заготовки з матрицею, інтенсивне зміцнення мідного сплаву й оптимізацію параметрів вибухового навантаження. Розроблено технологію й штампове оснащення для гідровибухового штампування гільз кристалізаторів із мідних сплавів номенклатури металургійних підприємств.

2. The dissertational work is devoted to the increase of the efficiency of the forming processes of many-sided pipes with cylindrical ends on the basis of working out and perfection of the technology of hydroexplosive stamping and industrial equipment providing a high quality of manufactured parts and decrease of the

technological cost price. The model of the dynamics of the elastic-plastic deformation of thick-walled billets, allowing for a shock interaction of an element of the billet with the matrix, intensive hardening of a copper alloy and optimization of the explosive loading parameters has been further developed.The technology and stamping equipment for the hydroexplosive stamping of sleeves of crystallizers from copper alloys from the nomenclature of the metallurgical enterprises is developed.

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. Dragobetskiy Volodymyr Viacheslavovich

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. Фролов Євгеній Андрійович

2. Фролов Євгеній Андрійович

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. Стоянов Олександр Анатолійович

2. Стоянов Олександр Анатолійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Рей Роман Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рей Роман Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.