Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулагін Роман Юрійович
2. Kulagin Roman

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: 25-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.090404

Місце роботи здобувача: Донецький фізико-технічний інститут Національної Академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05420497

Місцезнаходження: 83048, Україна, Донецьк, вул. Р. Люксембург, 72

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 12.105.01

Повне найменування юридичної особи: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, 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: Донецький фізико-технічний інститут Національної Академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05420497

Місцезнаходження: 83048, Україна, Донецьк, вул. Р. Люксембург, 72

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.43.13

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології і пристроїв гвинтової екструзії на основі оцінки деформованого стану заготовок

2. Improving the technology and equipment for the twist extrusion process based on the analysis of the billet deformed state

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес гвинтової екструзії (ГЕ). Мета дослідження - удосконалення технології ГЕ і розробка нових високотехнологічних лабораторних і промислових установок на основі оцінки деформованого стану заготовок. На основі натурних і чисельних експериментів встановлено вплив основних факторів процесу ГЕ на головні характеристики деформованого стану заготовок. Результати використано при розрахунку ряду технологій і відповідних їм нових високотехнологічних установок ГЕ (є відповідні акти). Сфера використання - проектування технології та установок обробки металів методом ГЕ; отримання напівфабрикатів з субмікрокристалічною структурою для деталей відповідального призначення.

2. Object of research - the twist extrusion (TE) process. The purpose of research is improve the technology and equipment for laboratory and industrial applications of the TE process based on the analysis of the billet deformed state. Based on natural and numerical experiments established the influence of the main factors on the main

characteristics deformed state of billet of TE process. These results were applied to the development of the technology and equipment for TE (there are appropriate acts). Application field - design of technology and installations for processing metals by TE technique; obtaining semimanufactured products with submicrocrystalline structure for essential parts.

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. Бейгельзімер Яків Юхимович
2. Beygelzimer Yakiv Yukhimovich

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. Тітов Вячеслав Андрійович
2. Тітов Вячеслав Андрійович

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. Грушко Олександр Володимирович
2. Грушко Олександр Володимирович

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 Алієв Іграмотдін Сєражутдінович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Алієв Іграмотдін Сєражутдінович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.