Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000968

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василевський Олег Вікторович
2. Vasilevskiy Oleg Viktorovich

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: 21-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.05040104

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: 87500, Маріуполь, вул. Університетська, 7

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: ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: 87500, Маріуполь, вул. Університетська, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.31.31

Тема дисертації:

1. Вдосконалення процесів протяжки круглих валів у комбінованих бойках на гідравлічних пресах

2. Improve the cogging process round shafts in combined dies on hydraulic presses

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технології кування поковок круглих валів. Предмет дослідження - закономірності пластичного плину і розвитку напружено-деформованого стану металу, зміни енергосилових і кінематичних параметрів кування, формування мікроструктури та основних показників якості при різних схемах і термомеханічних режимах ковальської протяжки з обкаткою у верхньому пласкому і нижньому радіусному вирізному бойках заготовок з переважно хромомолібденових сталей. Метою роботи є вдосконалення технологічних процесів кування довгомірних валів круглого поперечного перетину в універсальних комбінованих бойках на основі розробки, теоретичних і експериментальних досліджень нових схем протяжки для забезпечення високих показників якості та експлуатаційної стійкості готової продукції, зниження трудомісткості, метало- та енергомісткості технологій.

2. Research object - technologies for forging round shaft forgings. Subject of investigation - regularities of plastic flow, development of stress-strain state, changes in energy and kinetic forging parameters, formation of microstructure and main quality indicators for various schemes and thermomechanical modes of forging cogging breaking-in in the upper flat and lower convex radius die of blanks from predominantly chrome-molybdenum steels. The aim of this work is improvement forging technological processes of long shafts round cross-section by universal combined dies on the basis of development, theoretical and experimental research new cogging schemes to ensure high quality standards And operational durability of finished products while reducing labor intensity, metal consumption and energy intensity of technologies.

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. Кухар Володимир Валентинович
2. Kukhar Volodymyr Valentynovych

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. Марков Олег Євгенійович

2. Марков Олег Євгенійович

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. Чухліб Віталій Леонідович

2. Чухліб Віталій Леонідович

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 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.