

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000651

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зильберг Юрий Владимирович

2. Зильберг Юрий Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-1995

Спеціальність за освітою: 1108

Місце роботи здобувача: Украинская государственная металлургическая академия

Код за ЄДРПОУ: 2070766

Місцезнаходження: 320635, ДСП, м. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.02.01

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: Украинская государственная металлургическая академия

Код за ЄДРПОУ: 2070766

Місцезнаходження: 320635, ДСП, м. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.43.03

Тема дисертації:

1. Развитие теории контактного взаимодействия при пластической деформации и ее использование для разработки эффективных технологий прокатки

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Проанализированы совпадения и различия машинного и пластического трения (ПТ), предложены новые редакции терминов трибологии, учитывающие особенности ПТ. Предложено различать закон ПТ- зависимость сил ПТ скольжения от факторов деформации (ФД) и модель сил трения- математическое описание распределения по контакту сил трения покоя и сил трения скольжения ... Цель исследования: Исследовано влияние ФД на силы трения скольжения. Показано, что оно зависит от воздействия на степень зацепления микрошероховатости контакта, а также на адгезию; поэтому сила ТП скольжения определяется прежде всего давлением шероховатости инструмента, толщиной и составом разделительного слоя смазки. Методы исследования и аппаратура: Экспериментально и теоретически исследован и описан механизм формирования поверхностных выступов, впадин и складок и его закономерности при прокатке полос, слитков, при прошивке, прокатке и волочению труб. Показано, что выработка калибров зависит от мощности сил трения. Теоретические результаты и новизна: Разработана

технология прокатки лент из литой малопластичной тонколистовой заготовки с использованием результатов проведенных исследований. Сфера (область) использования: Metallurgy.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долженков Ф.Е.

2. Долженков Ф.Е.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.05

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. Кузнецов Е.Д.

2. Кузнецов Е.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.05

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. Тарновский В.И.

2. Тарновский В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.05

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**

Таран Ю.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Таран Ю.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.