

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U003068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подберезный Николай Петрович

2. Подберезный Николай Петрович

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: 29-11-1994

Спеціальність за освітою: 1108

Місце роботи здобувача: Днепродзержинский металлургический комбинат

Код за ЄДРПОУ: 5393048

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.02.02

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: Днепродзержинский металлургический комбинат

Код за ЄДРПОУ: 5393048

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.43.35, 55.03.11

Тема дисертації:

1. Исследование смазочной способности утилизированных сред, разработка и внедрение экологически чистой системы смазки валков при толстолистовой прокатке

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Технологические процессы при толстолистовой прокатке. Цель исследования: Повышение качества металла и экономичности производства толстолистовой стали путем совершенствования технологии прокатки с применением технологической смазки, а также улучшение экологии. Методы исследования и аппаратура: теоретический и экспериментальный с использованием математических формул, ЭВМ и приборов: порозиметра, заднего торможения полосы, индикаторов часового типа. Теоретические результаты и новизна: Разработан комплекс взглядов для научного объяснения влияния твердых дисперсных частиц в жидкой технологической смазке. Установлено, что при 4...5%-ной концентрацией таких частиц в масле трение в месте контакта валков и полосы минимальное. разработана методика расчета толщины масляной пленки в очаге деформации при горячей прокатке. Практические результаты и новизна: Разработан способ использования смеси приповерхностных слоев воды из цехового отстойника с 4-5%-ным содержанием взвешенных частиц окалины размером до 1 мкм. на уровне

ізобретений розробтану узлу устанувкн смазкн валков. Предмет н степень внелрелня: розробтанна новая еконувнчнн, екологнческн чнста я система технологнческой смазкн валков внелрена на толстолистовом стане 1200 ДМК. Сфера (область) нспользованя: Толстолистовые прокатные станн горячей прокаткн.

2.

Державннй реестрацнйннй номер ДнР:

Прнорнтетннй напрям розвнтку науки н техннкн:

Стратегнчннй прнорнтетннй напрям ннновачнйнон дяльностн:

Пндсумкн дослндження:

Публнкацнн:

Наукова (науково-техннчна) продукцн я:

Соцнально-еконувнчнн спрямованнсть:

Охороннн документи на ОПВ:

Впровадженн я результалнв дисертацнн:

Зв'язок з науковнми темами:

VI. Вндомостн про наукового кернвннка/кернвннкнв (консультанта)

Власне Прнзвнще нм'я По-батьковн:

1. Максименко О.П.

2. Максименко О.П.

Квалнфнкацн я: д.т.н., 05.16.05

нденнфнкаторм ORCID ID: Не застосовується

Додаткова ннформацн я:

Повне найменуванн я юриднчнон особи:

Код за ЄДРПОУ:

Мнцезнаходженн я:

Форма власностн:

Сфера управлннн я:

нденнфнкаторм ROR: Не застосовується

VII. Вндомостн про офнцнйннх опонентнв та рецензентнв

Офнцнйнн опонентн

Власне Прнзвнще нм'я По-батьковн:

1. Тнлнк В.Т.

2. Тилик В.Т.

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. Должанский А.М.

2. Должанский А.М.

Кваліфікація: к.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**

Лиханский В.С.

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

Лиханский В.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.