

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002093

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дементієнко Олександр Вікторович
2. Dementiyenko Oleksandr 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: 02-11-1999

Спеціальність за освітою: 7090407

Місце роботи здобувача: Фірма "Байп Ко, ЛТД"

Код за ЄДРПОУ: 14328566

Місцезнаходження: 49600, Україна, Дніпро, вул.Пісаржевського, 1-а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.08.084.02

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: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.43.39

Тема дисертації:

1. Розробка і впровадження раціональних режимів деформації при виробництві тонкої жерсті методом повторного плющення
2. Elaboration and introduction of rational working regimes in the manufacture of thin sheets by the method of double rolling.

Реферат:

1. Виробництво тонкої жерсті методом подвійного плющення. Визначення технологічних параметрів отримання наклепаної жерсті з необхідним комплексом властивостей. Методами дослідження є математичне моделювання, експериментальні дослідження на лабораторному і промисловому обладнанні. Запропоновані і уточнені математичні моделі параметрів процесу, на базі яких розроблен алгоритм розрахунку режимів деформації на безперервних жерстепрокатних станах. Визначені оптимальні значення окремих відносних обтиснень і відносних питомих натягнень при повторному холодному плющенні тонкої жерсті. Розроблені і впроваджені раціональні режими деформації при повторному холодному плющенні жерсті. Областю використання є металургійні комбінати.
2. Manufacturing of thin sheets by the method of double rolling.. Determination of process parameters in the manufacture of thin sheets by the method of double rolling. Mathematical modeling, experimental researching on

laboratory and industrial equipment are research methods. Mathematical models of the process parameters have been proposed and corrected. An algorithm for calculation of working regimes for the continuous sheet rolling mills has been developed on the basis of these models. Optimum partial percentage reductions and relative tensions per unit area in cold rerolling of thin sheets have been established. Rational working regimes in cold rerolling sheets have been elaborated and introduced into practice. Metallurgical works are the scope of application.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильов Я.Д.

2. Васильов Я.Д.

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. Ноговіцин О.В.

2. Ноговіцин О.В.

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. Паргамонов Є.О.

2. Паргамонов Є.О.

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**

Таран Ю.М.

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

Таран Ю.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

