Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004635

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко Катерина Сергіївна
2. Davydenko Kateryna Sergeevna

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: 30-10-2007

Спеціальність за освітою: 8.090218

Місце роботи здобувача: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д12.105.01

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: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.43.03

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології та обладнання процесів сумісної холодної прокатки між неприводними і приводними робочими валками

2. Perfection of the technology and equipment of processes of overlapping cold rolling between non-driven and driven rolls

Реферат/анотація:

1. Технології й механічне обладнання для реалізації процесу сумісної холодної прокатки між неприводними й приводними робочими валками. Підвищення якості, розширення сортаменту й забезпечення економії матеріальних ресурсів при виробництві холоднокатаних стрічок і смуг. Методи дослідження й апаратура - чисельне математичне моделювання, автоматизоване проектування, експерименти в умовах лабораторій. Теоретичні й практичні результати - методи автоматизованого розрахунку й проектування, а також рекомендації з удосконалювання технології й обладнання процесу сумісної прокатки між неприводними й приводними робочими валками. Новизна - оцінка напружено-деформованого стану й показників якості з урахуванням реальних розподілів граничних умов, опис закономірності саморегулювання процесу сумісої холодної прокатки між неприводними й приводними робочими валками за спадкоємною складовою поздовжньої різнотовщинності залежно від міжклітьового натяжіння. Ступінь впровадження - практичні

рекомендації з удосконалення технології й обладнання процесу сумісної прокатки між неприводними й приводними робочими валками, створення нового обладнання (є довідки про використання). Сфера використання - проектні підрозділи металургійних і машинобудівних підприємств, а також галузевих НДІ.

2. Technologies and the equipment of processes of overlapping cold rolling between non-driven and driven rolls. Increase of range, improvement of quality and assurance of material resource economy at producing cold-rolled strip. Methods of research and the equipment - the numerical mathematical modeling, the automated designing, experiments in conditions of laboratories. Theoretical and practical results - methods of the automated calculation and designing, and also the recommendation on perfection the technology and the equipment of processes of overlapping cold rolling between non-driven and driven rolls. Novelty - estimation stress - deformed conditions and parameters of quality in view of real distributions of boundary conditions of processes of overlapping cold rolling. A degree of introduction - practical recommendations on perfection of cold-rolled strip (there are the act of use). Sphere of use - design divisions of the metallurgical and machine-building enterprises, and also branch scientific research institutes.

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. Сатонін Олександр Володимирович

2. Satonin Aleksandr V.

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. Яковченко Олександр Васильович

2. Яковченко Олександр Васильович

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. Луцький Михайло Борисович

2. Луцький Михайло Борисович

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 Серажутдінович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.