Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуков Микола Борисович
2. Zhukov Mykola Borysovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 30-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.090506

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): Д 12.105.01

Повне найменування юридичної особи: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, 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: 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: 55.35.41

Тема дисертації:

1. Вдосконалення гідравлічного видалення окалини на станах гарячої прокатки

2. Perfection of hydraulic removal scale on hotrolling mills.

Реферат/анотація:

1. Гідравлічне видалення окалини на станах гарячої прокатки. Підвищення техніко-економічних показників процесу виробництва гарячокатаної полоси. Методи дослідження та апаратура - чисельне і статистичне математичне моделювання, експерименти в умовах лабораторії і дослідно-промислового виробництва. Теоретичні і практичні результати - математичні моделі та емпіричні формули по проектуванню технологічних режимів та систем гідравлічного видалення окалини. Новизна - розроблена теорія процесу видалення окалини водою під відносно низьким тиском. Ступінь упровадження - рекомендації щодо вибору технологічних режимів і устаткування систем гідроочистки (є акти впровадження). Сфера використання - проектні підрозділи машинобудівних підприємств і галузевих НДІ.

2. Hydraulik removal skale on hotrolling mills. Increase technological parameters of commercial production of hotrolled strip. The research methods and equipment are numerical and statistical mathematical simulation, experiments in laboratory conditions and conditions of trial production. Theoretical and practical results are mathematical models and empirical formules on designing of technological modes and system of hydraulic

removal skale. The novelty is worked theory of process removal scale by water with the low pressure relativelly. The degree of introduction is recomendation for selection technological modes and equipment for gudroclearing systems (there are acts of introduction). A branch of use - design subdivisions of machinebuilding enterprises and 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. Соколов Л.М.
2. Соколов Л.М.

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. Дорошко В.І.
2. Дорошко В.І.

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. Грачов І.А.

2. Грачов І.А.

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 Потапкін В.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Потапкін В.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.