Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробйов Юрій Анатолійович
2. Vorobjov Yurij Anatolijovych

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: 26-04-2001

Спеціальність за освітою: 7.090218

Місце роботи здобувача: Закрите акц. товар. "Ново-Краматорський машинобудівний завод"

Код за ЄДРПОУ: 05763599

Місцезнаходження: 84305 м. Краматорськ Донецької обл.

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: 55.23.13

Тема дисертації:

1. Вдосконалення технологічних режимів і конструктивних параметрів механічного устаткування для реалізації процесів прокатки порошкових матеріалів на металевій підложці.

2. Perfection of technological modes and constructive parameters of mechanical equipment for realisation of rolling powder materials on the metal strip.

Реферат:

1. Процеси прокатки порошкових матеріалів на металевій підложці. Підвищення техніко-економічних показників процесу виробництва композиційних заготовок. Методи дослідження та апаратура - чисельне і статистичне математичне моделювання, експерименти в умовах лабораторії і дослідно-промислового виробництва. Теоретичні і практичні результати - математичні моделі і програмні засоби по автоматизованому проектуванню технологічних режимів процесу прокатки. Новизна - оцінено вплив зміни вихідних параметрів процесу прокатки на точність геометричних характеристик і рівень стабільності відносної щільності порошкового шару. Ступінь упровадження - рекомендації на вибір технологічних режимів і устаткування. Сфера використання - проектні підрозділи машинобудівних підприємств і галузевих НДІ.

2. Rolling of powder materials on metal strip. Increase technological parameters of commercial production of composite strips. 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 software on automated designing of technological modes of rolling. The novelty is appreciated influence of change of initial parameters of rolling on accuracy of geometric characteristics and mechanical properties of items. The degree of introduction is recommendation for selection technological modes and equipment for rolling. A branch of use - design subdivisions of the machine-building 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. Сатонін О.В.
2. Сатонін О.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бейгельзімер Яків Юхимович
2. Бейгельзімер Яків Юхимович

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. Луценко Віктор Олександрович
2. Луценко Віктор Олександрович

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.