Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сатонін Антон Олександрович

2. Satonin Anton Oleksandrovych

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: 16-06-2005

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: 53.43.13

Тема дисертації:

1. Удосконалення технологій та обладнання для плакування прокаткою та подальшої обробки тиском багатошарових поліметалевих стрічок, листів і смуг

2. Perfection of technologies and equipment for realization of plating and subsequent processing by pressure of multilayer polymetal tapes, sheets and strips

Реферат/анотація:

1. Технології та обладнання по плакуванню прокаткою, вторинній прокатці та листовій штамповці багатошарових поліметалевих стрічок, листів та смуг. Підвищення ефективності процесів обробки тиском листових композиційних матеріалів. Методи дослідження та апаратура - чисельне математичне моделювання, автоматизоване проектування, експерименти в умовах лабораторій та досвідно-промислових виробництв. Теоретичні та практичні результати - методи з автоматизованого розрахунку та проектування, а також рекомендації по удосконаленню технологій і обладнання процесів прокатки та листового штампування. Новизна - комплексна оцінка напружено-деформованого стану та показників якості з урахуванням реальних граничних умов при плакуванні прокаткою, вторинній прокатці та штамповці листових композицій. Ступінь впровадження - практичні рекомендації по удосконаленню виробництв листових заготовок та виробів з багатошарових поліметалевих матеріалів (є довідки використання). Сфера

використання - проектні підрозділи металургійних та машинобудівельних підприємств, а також галузевих НДІ.

2. The technologies and equipment for plating, secondary rolling and stamping of polylayer polymetal tapes, sheets and strips. Increasing the effectiveness of shaping processes of sheet composition materials. Methods of a research and equipment - the numerical mathematical simulation, automated designing, experiments in conditions of laboratories and experimental-commercial productions. Theoretical and practical outcomes - methods for automated counting and designing and recommendations for perfection technologies and equipment of processes of rolling and stamping. The novelty - complex estimation of stressed-deformed state and quality metrics which taking into account the real character of distribution of boundary conditions while plating, secondary rolling and stamping of sheet compositions. The degree of introduction - practical recommendations for the perfection of production of sheet storages and repossesses of polylayer polymetal materials (there is the acts of introduction). A field of use - designstaffs of metallurgical and machine-building enterprises and 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. Потапкін Віктор Федорович
2. Potapkin Viktor Fedorovich

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. Рябічева Людмила Олександрівна

2. Рябічева Людмила Олександрівна

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 Соколов Лев Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Соколов Лев Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.