Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000947

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карнаух Сергій Григорович
2. Karnaukh Sergij Grygorovych

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: 15-04-1999

Спеціальність за освітою: 8.090206

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: 55.16.23

Тема дисертації:

1. Вдосконалення безвідхідних енергозберігаючих способів поділу сортового металопрокату та обладнання для одержання заготовок високої якості

2. Improvement of wasteless and power conservation methods of separation of rolled metal and equipment for deriving producing bars of high quality

Реферат/анотація:

1. Безвідхідні способи поділу сортового прокату. Підвищення геометричної точності заготовок та зменшення енергоємності процесу поділу. Методи дослідження та апаратура - теоретичний і експериментальний аналіз, експериментальні зразки обладнання. Теоретичні і практичні результати - математичні моделі і методики розрахунків процесів поділу і параметрів роботи обладнання в режимі динамічного розвантаження. Новітність нововпроваджуваного - стабілізація траєкторії тріщини за рахунок використання статико - динамічного навантаження та нової схеми поділу "зсув - ломка", механізм використання потенційної енергії деформації пресів. Ступінь упровадження - САПР і штампи з диференційованим затиском з економічним ефектом 30000 крб. (є акти впровадження). Сфера використання - ЗАТ НКМЗ, ВАТ ХТЗ, ВАТ ЛКМЗ, ВАТ ХКЗ та інші.

2. Wasteless methods of separation of rolled metal. Increase of a geometric exactitude of bars and diminution of power consumption of process of separation. The research methods and equipment are theoretical and experimental analysis, experimental samples of the equipment. Theoretical and practical outcomes are mathematical models and techniques of accounts of processes of separation and parameters of work of the equipment in a mode of dynamic unloading. The novelty is stabilization of a trajectory of a crack at the expense of use static-dynamic loading and new scheme of "shift-breaking" separation, mechanism of potential energy using of the press constructions strain. The level of introduction is SAD and the stamps with a differentiated clamp. Economic effect makes up 30000 roubles (there are acts of introduction). The sphere of application is NKMZ, KhTZ, LKMZ, KhKZ etc.

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. Роганов Л.Л.

2. Роганов Л.Л.

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. Іщенко А.О.

2. Іщенко А.О.

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. Нотченко В.Д.

2. Нотченко В.Д.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тараненко М.Є.

2. Тараненко М.Є.

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

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.