

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U001005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбатенко Владимир Петрович

2. Горбатенко Владимир Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.01

Назва наукової спеціальності: Металознавство та термічна обробка металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-1993

Спеціальність за освітою: 1107

Місце роботи здобувача: Донецкий политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070829

Місцезнаходження: 340000, м.Донецк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Минобр Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.20.01

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: Донецкий политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070829

Місцезнаходження: 340000, м.Донецк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Минобр Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Разработка научных основ технологий, что соединяют деформацию и термическую обработку полуфабриката с конструкционных сталей, с применением дифузионных преобразований
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Совмещенные технологии обработки сортового проката и заготовок деталей машин с конструкционных сталей. Цель исследования: Научное обоснование и разработка параметров технологий деформационно-термической обработки изделий; изучение особенностей дифузионных превращений в деформированных конструкционных сталях. Методы исследования и аппаратура: Металлографический, рентгеноструктурный, электронно-микроскопический анализ, механические испытания, статистическая обработка данных на ЭВМ; микроскопы (оптические и электронные), разрывные машины, прокатные станы, автоматические анализаторы. Теоретические результаты и новизна: Установлены новые закономерности и особенности формирования структуры и свойств деформированных сталей в зависимости от условий нагрева и параметров предварительно и непосредственной деформационно-термической обработки. Практические результаты и новизна: Разработано новые технологические процессы совмещенной деформационно-термической обработки стальных изделий с нужными свойствами, новые стали для

крепежных изделий и ресурсосберегающие средства их производства и обработки. Предмет и степень внедрения: Внедрено технологии деформационно-термической обработки и новые стали: ЕГМЗ, КМК, ПО "ТКЗ", ВЗТДН (акты). Эффективность внедрения: Экономический эффект 656 тыс.крб. на год. Сфера (область) использования: Сортопрокатные, деталепрокатные станы, кузнечно-прессовые цеха металлургических и машиностроительных предприятий Украины; учебный процесс в ВУЗах.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Большаков В.И.

2. Большаков В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Дяченко С.С.
2. Дяченко С.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Ткаченко Ф.К.
2. Ткаченко Ф.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01, 1

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**

Минаев О.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Минаев О.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.