

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004157

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фучило Степан Михайлович

2. Фучило Степан Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-04-1993

Спеціальність за освітою: 1205

Місце роботи здобувача: Фізико-механический институт им.Г.В.Карпенка

Код за ЄДРПОУ: 3534508

Місцезнаходження: 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.42.01

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: СКТБ физико-механического института им.Г.В.Карпенка АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 3534508

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.35, 55.33.02

Тема дисертації:

1. Разработка новых материалов и технологий для повышения эксплуатационной надежности и долговечности породоразрушающих дисков шарошечного инструмента
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Литые инструментальные сваи типа X12Ф1 и 6Х4МФС, биметаллическая отливка породоразрушающего диска, полученная методом ВЕШЛ. Цель исследования: Исследовать особенности влияния условий кристаллизации, легирования, микролегирования, термической обработки и горячей обработки давлением на формирование структурно-фазового состояния и свойства инструментальных сталей для разработки новых материалов и технологий изготовления породоразрушающих дисков. Методы исследования и аппаратура: Методы микроструктурного, электронно-микроскопического, микрофактографического, рентгеноструктурного анализов. Механические испытания проводили согласно ГОСТ 2999-75, 1497-84, 10708-82. Износостойкость и усталостную прочность сталей исследовали на разработанных установках. Теоретические результаты и новизна: Впервые установлено влияние малых добавок, В, РЗМ Са, Mg на формирование структуры инструментальных сталей в условиях действия

центробежных сил. Установлены критерии и предложены пути повышения работоспособности инструментальных тканей в условиях изнашивания и усталостных и динамических нагрузок. Практические результаты и новизна: Предложено новое исполнение породоразрушающего инструмента - биметаллическое. Разработаны новые инструментальные стали и новые способы получения биметаллических отливок. Предмет и степень внедрения: Акты внедрения разработанных дисков на строительстве "Северомуйского" тоннеля БАМ. Эффективность внедрения: 728960 крб. в ценах 1991 г. Сфера (область) использования: Горная промышленность.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голубець В.М.

2. Голубець В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кантор С.И.

2. Кантор С.И.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заболотный Л.В.

2. Заболотный Л.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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. Федирко В.М.

2. Федирко В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01, 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**

Панасюк В.В.

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

Панасюк В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.