

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003340

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенцев Александр Михайлович

2. Семенцев Александр Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.02

Назва наукової спеціальності: Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-1993

Спеціальність за освітою: 1201

Місце роботи здобувача: Інститут пролем лиття

Код за ЄДРПОУ: 5417152

Місцезнаходження: 252680, Київ-142, ГСП, пр.Вернадського, 34/1

Форма власності:

Сфера управління: АН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.20.01

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: Інститут пролем литья

Код за ЄДРПОУ: 5417152

Місцезнаходження: 252680, Киев-142, ГСП, пр.Вернадского, 34/1

Форма власності:

Сфера управління: АН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.01.05

Тема дисертації:

1. Исследование особенностей массопереноса элементов и структурообразования в конструкционных и инструментальных сталях в технологических процессах лазерной обработки

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Конструкционные и инструментальные стали. Цель исследования: Изучить особенности структурообразования и перераспределения легирующих элементов в зоне лазерного воздействия стальных образцов. Методы исследования и аппаратура: Современные металлографические, рентгеноструктурные и микрорентгеноспектральные методы. Теоретические результаты и новизна: Установлена связь между параметрами лазерной обработки и характером перераспределения элементов. Предложена новая физическая модель этого процесса. Практические результаты и новизна: Установлены параметры лазерной обработки, повышающие эксплуатационные характеристики металла. Предмет и степень внедрения: Проведено промышленные испытания изделий, обработанных излучением лазера. Эффективность внедрения: Экономический эффект от обработки ковшиков пескоструйной машины - 120 тыс.руб. в год (в ценах марта 1992 г). Сфера (область) использования: Различные области машиностроения.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Найдек В.Л.

2. Найдек В.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.02, 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. Лихошва В.П.

2. Лихошва В.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.02

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. Марковский Е.А.

2. Марковский Е.А.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головка Л.Ф.

2. Головка Л.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.01

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**

Ефимов В.А.

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

Ефимов В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.