Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смирнов Алексей Николаевич

2. Смирнов Алексей Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-02-1998

Спеціальність за освітою: 7.090218

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.052.01

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: ДУНПГО

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.15.03

Тема дисертації:

1. Развитие теории и технологий повышения качества металла пульсационным и вибрационным воздействиями

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Процессы затвердения слитков и отливок в условиях наложения пульсационного и вибрационного воздействий. Цель исследования: Развитие теории процессов формирования слитков и отливок, происходящих при завтердении металла, для повышения эффективности существующих и разработки новых технологий управления качеством. Методы исследования и аппаратура: Физическое и математическое моделирование, промышленный эксперимент, аналитический и статистический методы обработки данных, измерительные приборы. Теоретические результаты и новизна: Установленные качественно новые механизмы формирования принудительных конвективных потоков при пульсационном воздействии и характер влияния виброимпульсных воздествий на тепловую работу прибылей, чт о обеспечивает уменьшение глубины проникновения усчадочной раковины и подавление ликвационных дефектов в теле сливок и отливок. Практические результаты и новизна: Разработаны новые способы и оборудование для пульсационной и вибрационной обработки металлов, обеспечивающие повышение

качества и выхода годного. Предмет и степень внедрения: Внедрены технологии пульсационной и вибрационной обработки металлов на заводах черной металлургии и машиностроительных предприятиях. Эффективность внедрения: Повышение качества и выхода годного в слитках и от ливках с получением реального экономического эффекта. Сфера (область) использования: На металлургических предпритиях и литейных цехах машиностроительных предприятий, в учебном процессе.

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. Пилюшенко В.Л.

2. Пилюшенко В.Л.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ефимов В.А.

2. Ефимов В.А.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скребцов А.М.

2. Скребцов А.М.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Казаков А.А.

2. Казаков А.А.

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. Рабинович А.В.

2. Рабинович А.В.

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Минаев А.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Минаев А.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.