# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U002227

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-07-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Болотов Вадим Юрійович
2. Bolotov Vadym Yurijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.14.06

**Назва наукової спеціальності:** Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 15-05-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.080302

**Місце роботи здобувача:** Дніпродзержинський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070737

**Місцезнаходження:** 51918, Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. Дніпробудівська, 2

**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 08.084.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національна металургійна академія України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070766

**Місцезнаходження:** проспект Гагаріна, 4, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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:** Дніпродзержинський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070737

**Місцезнаходження:** 51918, Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. Дніпробудівська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.31.23, 53.07.03

**Тема дисертації:**

1. Розробка раціональноє теплотехнологіє обробки розплавів дротом в сталерозливному ковші

2. Development of rational heat technology of melting processing by wire in steelpour ladle

**Реферат/анотація:**

1. Процеси позапічного доведення металу в сталерозливному ковші дротом. Знизити витрати сировинних ресурсів за рахунок підвищення ефективності використання дротів шляхом вибору раціональних режимів введення дроту до розплаву. Методами досліджень і чисельне моделювання.Встановлено вплив технологічних параметрів обробки на ступінь та якість засвоїння добавки в ковші в період його аргонного продування. Визначені раціональні режими введення дротів з різними наповнювачами до розплавів сталі, що забезпечують найкраще засвоїння добавки.Може бути використана в металургійній промисловості для вдосконалення процесів позапічного доведення металу дротом.

2. Processes an out of furnace bringing of metal in steelpour ladle by wire. Lower expenseses of material resources to the account of raising efficiency of use a proportage by the choice of rational modes of entering a proportage in metal. Methods of studies are numerical modeling. Install influence of technological parameters of processing on the degree and quality of assimilation of additive in the scoop at a period its argon blast. Determined rational

modes of entering a proportage with different fillers in metals steel, which ensure a best assimilation of additive. Can be used in metallurgical industry for the improvement of processes out of furnace bringing of metal by wire.

**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. Павлюченков І.О.
2. Павлюченков І.О.

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Недопекін Ф.В.
2. Недопекін Ф.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.14

**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. Потапов Б.Б.
2. Потапов Б.Б.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.04

**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** Величко О.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Величко О.Г.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.