Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002887

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Багров Валерій Анатолійович
2. Bagrov Valeriy Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 16-09-2002

Спеціальність за освітою: 0504

Місце роботи здобувача: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.059.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вулиця Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, 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: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.09.29

Тема дисертації:

1. Підвищення стійкості штампів відновленням економнолегованими сплавами системи Cr-Mn-Mo-Ti на основі заліза

2. The increase of resistant stamps reset component saving alloys of Cr-Mn-Mo-Ti system on the warp iron

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес підвищення зносостійкості сплавів для відновлення інструменту штампів гарячої обробки металу; мета - розробка економнолегованих ресусозберігаючих зносостійких сплавів для підвищення довговічності штампів і технології їх нанесення; методи - теоретично-розрахункові та експериментальні: фізіко-механічні, хімічні, металографічні дослідження, випробування зносостійкості та виробничі іспити; новизна - встановлено вплив легуючих елементів сплавів системи Cr-Mn-Mo-Ti на основі заліза на довговічність і показано з використанням критеріїв механіки руйнування частку температурних напружень у руйнуванні штампів; результати - встановлені закономірності руйнування зносостійких сталей від температурних напружень, вплив хімічного складу системи сплавів. яка досліджувалась. на довговічність штампів при їх відновленні, вплив засобів нанесення зносостійких сплавів на розподіл зміцнювальної фази,

принципи підбору зносостійких сталей для відновлення штампів; виробничі іспити проведені на АТ "Світло шахтаря", м. Харків та ОАТ Артеммаш "Победа труда", м. Артемівськ; галузь - машинобудування.

2. The object is process of increasing wear resistant alloys for reconstruction stamps; the aims to elaboration wear resistance component saving alloys for rise lasting stamps and the development of their deposition technologies; the methods are theoretical-calculation and experimental: physics-mechanical, chemical, metal-grafic investigation, test wear resistant; the investigation between carbide phases in investigated alloys and structure, wear resistance has been-established in cosequence of the investigations carried out, the scientific work shows input way influence of carbides TiC (exogenic or endogenic) and hardfacing technologies on their distribution in a weld metal volume, the temperature influence on a wear rate has been shown on the basis the destruction mechanics criteria; production tests of built up by welding tool at Stock Company, "Svet Shahter", Kharkov and open Stock Company Artem Mash "Pobeda Truda", Artemovsk; the field is Mashinebuilding

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. Скобло Т.С.
2. Kaliyanov V.N.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шнейдерман О.Ш.
2. Шнейдерман О.Ш.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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