

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Носач Александр Петрович

2. Носач Александр Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-02-1993

Спеціальність за освітою: 1710

Місце роботи здобувача: Харьковський інститут інженерів залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 1116474

Місцезнаходження: 310050, Україна, Харьков-50, пл. Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Укрзалізниця

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.12.01

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: Харьковский государственный автомобильно-дорожный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 2071162

Місцезнаходження: 310078, Украина, ул.Петровского, 25

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.39.31, 55.09.43

Тема дисертації:

1. Разработка композиционного материала на основе алюминиевого сплава, армированного стальной стружкой

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Алюминиевые сплавы. Цель исследования: Разработка и изучение методов армирования алюминиевых сплавов, с целью улучшения триботехнических характеристик. Методы исследования и аппаратура: Механические испытания, оптическая и электронная микроскопия, рентгеноспектральный анализ, стереометрический анализ, статистическая обработка результатов. Теоретические результаты и новизна: Предложен новый композиционный материал на основе алюминиевого сплава, армированного стальной стружкой. Показано, сто стружка частично растворяется в расплавленном алюминиевом сплаве. Стружка использует роль холодильника, уменьшает структуру материала. Армированный материал имеет низкий коэффициент трения, больше нагрузка образования задира. Практические результаты и новизна: Разработана технология получения нового композиционного материала, на основе алюминиевого сплава, армированного стальной стружкой, использование которой

позволяє отримати якісний матеріал з заданими властивостями. Дана оцінка механічними і триботехнічними властивостями нового матеріалу і рекомендації його в якості матеріалу конкретних деталей. Предмет і ступінь впровадження: Робота випробована на ремонтному підприємстві. Ефективність впровадження: 25 крб. на 1 поршень дизельного двигача. Сфера (область) використання: Як матеріал пари трення алюміній-сталь.

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. Петриченко А.М.
2. Петриченко А.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Солнцев Д.А.
2. Солнцев Д.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.01

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. Скобко Т.С.

2. Скобко Т.С.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таран Б.П.

2. Таран Б.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.01

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**

Дьяченко С.С.

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

Дьяченко С.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.