

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максименко Владимир Александрович

2. Максименко Владимир Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.01

Назва наукової спеціальності: Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-12-1994

Спеціальність за освітою: 0527

Місце роботи здобувача: Інститут сверхтвердых материалов им. В.Н.Бакуля НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417377

Місцезнаходження: 254074, г.Киев, ул.Автозаводская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.10.01

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 сверхтвердых материалов им. В.Н.Бакуля НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417377

Місцезнаходження: 254074, г.Киев, ул.Автозаводская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.99, 55.22.01

Тема дисертації:

1. Повышение триботехнических характеристик поверхностей стальных деталей методом комбинированного воздействия антифрикционными и деформирующими инструментами при хонинговании
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процесс антифрикционно-деформационного хонингования (АДХ) и инструмент для его реализации. Цель исследования: Повышение триботехнических характеристик поверхностей стальных деталей за счет антифр. вкладышей в узлах трения скольжения. Методы исследования и аппаратура: Сканирующая эл. микроскопия (Samcan), Оже-эл. спектроскопия. Теоретические результаты и новизна: Установлены зависимости изменения геометрических характеристик микропрофиля поверхности и теплового режима процесса от вида применяемого инструмента и режимов обработки. Практические результаты и новизна: Разработан метод комбинированной обработки поверхности стальных деталей, позволяющий повышать ее триботехнические характеристики. Предмет и степень внедрения: Изготовлена опытно-промышленная партия деталей с повышенной износостойкостью для двигателей мотоциклов "Днепр". Эффективность внедрения: Упрощается конструкция, повышается ресурс пар трения скольжения.

Сфера (область) використання: В машиностроєнні.

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. Чеповецкий И.Х.

2. Чеповецкий И.Х.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01, 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. РЫЖОВ Э.В.

2. РЫЖОВ Э.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01, 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. Бабенко О.А.

2. Бабенко О.А.

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**

Новиков Н.В.

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

Новиков Н.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.