# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000279

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-01-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Осадчий Олександр Анатолійович

2. Osadchiy Alexandr Anatolievych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**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:** 24-01-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.090204

**Місце роботи здобувача:** Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417377

**Місцезнаходження:** 04074, м. Київ, вул. Автозаводська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.230.01

**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 надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417377

**Місцезнаходження:** 04074, м. Київ, вул. Автозаводська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.29.33.37

**Тема дисертації:**

1. Підвищення стійкості інструменту з КНБ при чистовому точінні загартованих сталей за рахунок забезпечення вібростійкості різців

2. Rising stability of cBN tool during finish turning of hardened steels by providing vibration resistance cutting tools

**Реферат/анотація:**

1. У дисертації вирішено науково-технічну задачу підвищення стійкості інструмента з КНБ шляхом забезпечення вібростійкості в процесі обробки, що досягається за рахунок збільшення демпфуючих характеристик різця шляхом використання в його конструкції елементів із матеріалів з високими демпфуючими властивостями, що дозволяє зменшити рівень коливань, зменшити шорсткість обробленої поверхні та підвищити стійкість різальних пластин при точінні загартованих сталей

2. The thesis resolved the scientific and technical task of improving tool life of cBN by providing vibration resistance during processing, which is achieved by increasing the damping characteristics of the tool through the use of its design elements from materials with high damping properties, reducing the level of fluctuations, reduce the roughness of the machined surface and increase the resistance of inserts for turning of hardened steels

**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. Девін Леонід Миколайович
2. Devin Leonid Nikolaevych

**Кваліфікація:** д.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Антонюк Віктор Степанович
2. Антонюк Віктор Степанович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лоєв Володимир Юхимович
2. Лоєв Володимир Юхимович

**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** Туркевич Володимир Зіновійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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