

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0821U101140

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-06-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тарган Дмитро Валентинович
2. Tarhan Dmytro Valentynovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Шифр наукової спеціальності:** 133

**Назва наукової спеціальності:** Механічна інженерія. Галузеве машинобудування

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 25-05-2021

**Спеціальність за освітою:** Інструментальне виробництво

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### III. Відомості про дисертацію

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 26.002.042

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Підвищення якості мітчиків із швидкорізальної сталі магнітно-абразивним методом
2. Improving the quality of high-speed steel taps by magneto-abrasive machining

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі розроблено науково-практичні засади підвищення параметрів якості та роботоздатності мітчиків із швидкорізальної сталі за рахунок використання на фінішних етапах їх виготовлення методу магнітно-абразивного оброблення. Визначено технологічні режими та умови оброблення мітчиків, що забезпечують якісне рівномірне та продуктивне полірування робочих поверхонь, формування мікро- та макрогеометрії різальних кромки, видалення завусенок, мікроконцентраторів напружень у вигляді задирок, виливів матеріалу, отриманих на попередніх операціях виготовлення різального інструменту робочих поверхнях та підвищення фізико-механічних властивостей поверхневих

шарів.

2. The scientific and practical bases of increase of parameters of quality and working capacity of high-speed steel taps at the final stages of their manufacturing by magneto-abrasive machining were developed in the work. Technological modes and conditions of taps machining were determined, which provide high-quality uniform and productive polishing of working surfaces, the formation of micro- and macrogeometry of cutting edges, removal of burrs, microconcentrators of stresses in the form of burrs, material defects obtained in previous operations and improvement of physico-mechanical properties of surface layers.

**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. Майборода Віктор Станіславович
2. Maiboroda Viktor Stanislavovych

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Васильченко Яна Василівна
2. Vasylichenko Yana Vasylivna

**Кваліфікація:** 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**Сектор науки:** Не застосовується**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сохань Сергій Васильович
2. Sokhan Serhii Vasylovych

**Кваліфікація:** 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**Сектор науки:** Не застосовується**Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Саленко Олександр Федорович
2. Salenko Oleksandr Fedorovych

**Кваліфікація:** 05.03.07**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Антонюк Віктор Степанович

2. Antonyuk Victor Stepanovich

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Данильченко Юрій Михайлович

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

Данильченко Юрій Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Баланчук І.С.