Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001039

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белявцев Микола Іванович
2. Belyavtsev Mykola Ivanovych

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: 22-03-2001

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Інститут Укроргверстатінпром"

Код за ЄДРПОУ: 00224900

Місцезнаходження: 61125, м. Харків, Красношкільна наб. 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.12

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.19.05

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності обробки безвольфрамових твердих сплавів групи СТІМ комбінованим алмазним шліфуванням.

2. Increasing the efficiency of working the tung-sten free hard alloys of STIM group by means of combined diamond grinding.

Реферат/анотація:

1. Вирішена проблема розробки способів і умов ефективного шліфування нового класу інструменттальних матеріалів, безвольфрамових твердих сплавів групи СТІМ. Вивчені фізичні особливості процесу алмазно-іскрового шліфування; встановлені закономірності формування залишкових напруг у поверхневому шарі і їх взаємозв'язок зі зносостійкістю шліфованих пластин; оптимізовані, методами математичного планування експериментів, умови шліфування по параметрам відносної витрати алмазів, стійкості інструмента і технологічної собівартості обробки. Результати досліджень випробувані і впроваджені при виготовленні іструментів.

2. The problem of development modes and conditions for effective grinding of the tool materials, the STIM-group tungsten-free hard alloys of a new class solved. The physical peculiarities of the diamond-spark grinding process

have been studied; the regularities of shaping of the residual stresses in the surface layer and their interaction with the wear-resistance of the ground plates has also been established, the grinding condition have been optimized by porameters of the tool stability and the tehnological cost of the mehanical working using the metods of mathematical design of an ex-periment. The results of the researches have been tested and implement during the tool manufacturing.

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. Узунян Матвій Данилович
2. Узунян Матвій Данилович

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. Костюк Геннадій Ігоревич

2. Костюк Геннадій Ігоревич

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. Тарасюк Анатолій Петрович

2. Тарасюк Анатолій Петрович

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 Тимофієв Ю.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тимофієв Ю.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.