Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002675

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Микола Анатолійович
2. Tkachenko Mykola Anatolijovich

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: 26-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.090202

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К58.052.03

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: 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: 55.19.03.17

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності процесу експлуатації різальних інструментів на важких токарних верстатах

2. The increase of process efficiency of tooling exploitation on heavy lathes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес експлуатації різального інструменту на важких верстатах. Мета - підвищення ефективності процесу експлуатації різального інструменту на важких верстатах шляхом визначення управляючих параметрів процесу з урахуванням рівня його якості. Методи - фундаментальні засади теорії різання, розрахунку точності обробки, теорії кваліметрії, теорії ймовірності, математичної статистики. Новизна - система цільових функцій для оптимізації параметрів процесу різання з урахуванням рівня якості стану експлуатації інструменту. Результати - розроблено й впроваджено у виробництво інженерні рекомендації щодо підвищення рівня якості процесу експлуатації інструменту. Галузь - машинобудівні підприємства України.

2. The object - the process of instrument exploitation on heavy machine-tools. The purpose - the efficiency increase of exploitation process of instrument on heavy machine-tools by determination of process managing parameters taking into account the level of its quality. The methods - the fundamental bases of cutting theory, the calculation of treatment exactness, the qualimetry theory, the probability theory, the mathematical statistics. The

novelty - the system of objective functions for optimization of cutting process parameters taking into account the level of quality of the state of instrument exploitation. The results - engineering recommendations are developed and applied in industry on the increase of quality level of instrument exploitation process. The industry - machine-building enterprises of Ukraine.

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. Клименко Галина Петрівна
2. Klymenko Galyna Petrivna

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. Волошин Віталій Несторович
2. Волошин Віталій Несторович

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 Гевко Богдан Матвійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гевко Богдан Матвійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.