Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001353

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильченко Яна Василівна
2. Vasyl'chenko Yana Vasylivna

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: 25-05-2000

Спеціальність за освітою: 7.090203

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): К 11.052.04

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

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності експлуатаціє збірних різців в умовах ускладненого стружкодроблiння

2. Increasing of efficiency of operation of modular cutters in conditions complicated chip breaking

Реферат/анотація:

1. Експлуатація збірних різців зі змінними багатогранними пластинами. Підвищення ефективності експлуатаціє збірних різців. Методи досліджень та апаратура - динамічне програмування та прикладна математична статистика, експерименти в умовах лабораторіє та промислового виробництва. Теоретичні і практичні результати - математичні моделі та програмні засоби по автоматизованому вибору конструкцій пластин та параметрів єх експлуатаціє. Новизна - оцінено вплив геометричних параметрів форм передніх поверхонь пластин на стружкодроблiння та визначена його імовірність,.. Ступінь впровадження - нові конструкціє пластин та рекомендаціє до вибору режимів різання та норм видатку (ї акти впровадження). Сфера використання - машинобудівні підприїмства.

2. Operation of modular cutters with snserts. Increase of efficiency of operation of modular cutters. Methods of research and equipment are dynamic programming and applied mathematical statistics, experiments in conditions of laboratory and industrial manufacture. Theoretical and practical results are mathematical models and software at the automated choice of rational designs inserts and optimization of parameters of their operation. The novelty

is appreciated influence of geometrical parameters of the forms of forward surfaces inserts on chip breaking and its probability is determined, The degree of introduction - new designs of inserts and recommendation at the choice of modes of cutting and norms of the charge (is the acts of introduction). The branch of application is the machine-building enterprises.

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. Гузенко В.С.
2. Гузенко В.С.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Внуков Ю.М.
2. Внуков Ю.М.

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. Гусїв В.В.

2. Гусїв В.В.

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 Михайлов О.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Михайлов О.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.