Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003707

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фомовська Олена Владиславівна

2. Fomovska Olena Vladyslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.092203

Місце роботи здобувача: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 50.052.01

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: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.19.05.13

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності процесу струминно-абразивного різання на основі аналізу кінетики двофазного швидкоплинного потоку

2. The Increase of Effectiveness of Jet Abrasive Cutting Process on the Basis of Kinetic Two-Phase Rapid Current Analysis

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вирішенню важливої науково-технічної задачі підвищення ефективності гідроабразивного різання листових заготовок шляхом забезпечення максимальної продуктивності процесу при обмеженнях за показниками якості на основі аналізу кінетики взаємодії двофазного струменя малого діаметра з твердим тілом при відносному русі. Запропоновано принцип початкової ідентифікації технологічної системи, який полягає у визначенні деформативності струменя, отриманої із прийнятої швидкості контурної подачі для певного оброблюваного матеріалу та наступного перерахунку цього параметру для досягнення потрібної якості обробки.

2. The paper is devoted to solving of the important scientific and technical problem of parent sheets hydroabrasive cutting effectiveness increase providing maximum productivity of process under qualitative limitations on the

kinetic analysis basis of interaction between two-phase jet of minor diameter with solid body under relative motion conditions.The new method of technological system primary identification which consists in jet deflection assignment by the actual supply and such processing mode adjustment with carried accuracy requirements has been suggested.

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. Саленко Олександр Федорович
2. Salenko Oleksandr Fedorovich

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. Проволоцький Олександр Євдокимович
2. Проволоцький Олександр Євдокимович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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. Гейчук Володимир Миколайович
2. Гейчук Володимир Миколайович

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 Новосьолов Юрій Костянтинович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Новосьолов Юрій Костянтинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.