

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петко Игорь Валентинович

2. Петко Игорь Валентинович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 21-06-1993

Спеціальність за освітою: 05.02.06

Місце роботи здобувача: Киевский технологический институт легкой промышленности

Код за ЄДРПОУ: 2070890

Місцезнаходження: 252011, Киев,11, ул.Немировича-Данченко,2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.14.10

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: Киевский технологический институт легкой промышленности

Код за ЄДРПОУ: 2070890

Місцезнаходження: 252011, Киев,11, ул.Немировича-Данченко,2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Научные основы проектирования оборудования для обработки материалов скоротечной гидроструей
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Оборудование для резания материала скоротечной гидроструей. Цель исследования: Разработка научных основ проектирования оборудования для обработки материалов гидро или гидроабразивной струей высокой скорости и определение его рациональных параметров. Методы исследования и аппаратура: Исследования выполнялись с использованием положений теории упругости, гидравлики, механики твердого тела, теории дифференциальных и интегральных уравнений, уравнений Лапласа и Фурье. Использована современная аппаратура для регистрирования напряжений и ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Выполнены комплексные исследования технологического процесса обработки конструкционных материалов скоротечной струей и определены рациональные параметры гидрорезного оборудования. Практические результаты и новизна: Разработано и доказано к алгоритмам и программ для ЭВМ расчеты рациональных параметров конструктивных элементов гидрорезного оборудования и разработаны конструкции оборудования. Предмет и степень внедрения: Получены акты

внедрения результатов исследований на 7 предприятиях, а также используются в учебном процессе. Эффективность внедрения: Реальный годовой экономический эффект от реализации в промышленности составил более 600 тыс. руб. в ценах 1985 года. Сфера (область) использования: Результаты исследований целесообразно использовать на машиностроительных предприятиях, НИИ и КБ по проектированию гидрорезного оборудования.

2.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Розенберг О.О.

2. Розенберг О.О.

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. Струтинский В.Б.

2. Струтинский В.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01, 1

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. Лебедев В.Г.

2. Лебедев В.Г.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Родин П.Р.

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

Родин П.Р.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.