Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000360

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ромашко А.С.
2. Ромашко А.С.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 19-01-1998

Спеціальність за освітою: 1202

Місце роботи здобувача: Национальный технический университет Украины "Киевский политехничекий институт", ФЭЛ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г.Киев пр.Перемоги, 37

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 01.02.09

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: Центр критических технологий нерационального приборостроения при КПИ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: МинВУЗ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.31.37

Тема дисертації:

1. Синтез высокоточных клиновых сверлильно-фрезерных патронов для металлорежущих станков
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Сверлильно-фрезерные патроны (СФП). Цель исследования: Повышение качества СФП для зажима осевых инструментов с цилиндрическим хвостовиком при минимальных затратах ресурсов на основе усовершенствования СФП, синтеза новых прогрессивных конструкций с повышенными технико-экономическими характеристиками. Методы исследования и аппаратура: Метод системно-морфологического подхода, вычислительный эксперимент, контактная теория упругости, спецоснастка, методы математической статистики, использование ПК. Теоретические результаты и новизна: Реализован системный подход к проектированию СФП и разработана методика многоуровневого проектирования технической системы, разработаны математические модели, методики расчета точностных, жесткостных и силовых характеристик патронов. Практические результаты и новизна: Получены рекомендации по повышению точности патронов, разработаны новые конструкции СФП, программные средства для исследования и расчета точности патрона, разработаны технические условия для клиновых сверлильных

патронов и проект стандарта Украины на фрезерные цанговые патроны. Предмет и степень внедрения: Рекомендации по повышению качества переданы на "Веркон-Тонас" и научно-производственное ООО "ЗМОК" для применения в серийном производстве. Эффективность внедрения: Стоимость одного патрона без ключа в 1,5-2 раза выше патронов типа ПС с ключом и в 2-3 раза ниже подобных патронов инофирм. Сфера (область) использования: Машино-, приборостроение, народное хозяйство, быт.
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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнецов Ю.Н.
2. Кузнецов Ю.Н.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нагорняк С.Г.

2. Нагорняк С.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидорко В.И.

2. Сидорко В.И.

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 Бугай Ю.Н.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бугай Ю.Н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.