

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004650

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Уваров Сергей Вильевич

2. Уваров Сергей Вильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-1997

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: АОЗТ "Катрис"

Код за ЄДРПОУ: 28358382

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 06.04.01

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: Донецкий государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 340000, г.Донецк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.17

Тема дисертації:

1. Информационная система контроля и диагностики технического состояния механических узлов технологического оборудования

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Информационные системы контроля и диагностики механических узлов. Цель исследования: Повышение качества оперативной оценки технического состояния механических узлов технологического оборудования. Методы исследования и аппаратура: Аналитические и статистические методы, математическое и имитационное моделирование на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Математические модели объектов диагностирования и измерительных каналов, алгоритмы диагностирования механических узлов по поверхности обработанной детали и на основе теории нечетких множеств. Практические результаты и новизна: Модульные системы диагностирования, базирующиеся на новых методах распознавания дефектов на основе анализа рельефа следа резца и на основе искусственного интеллекта. Предмет и степень внедрения: Образец информационной системы контроля и диагностики токарных станков первого уровня интеллектуальности используется в мех. цехе Балтийской электростанции. Опытный образец системы диагностики по анализу рельефа следа резца на поверхности

детали внедрен в НТМП "Фотон-прибор". Эффективность внедрения: Повышение надежности распознавания дефектов механических узлов, повышение качества токарной обработки. Сфера (область) использования: Серийное производство с применением большого количества однотипного технологического 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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сагайда И.М.

2. Сагайда И.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16, 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. Скрипник Ю.А.

2. Скрипник Ю.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Воронцов А.Г.

2. Воронцов А.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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**

Груба В.И.

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

Груба В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.