

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000012

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудавка Василь Евстафьевич

2. Рудавка Василь Евстафьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.01

Назва наукової спеціальності: Аеродинаміка та газодинаміка літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.13.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-1992

Спеціальність за освітою: 22.01.01

Місце роботи здобувача: Киевский институт инженеров гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 1132339

Місцезнаходження: 252058, Киев-5, пр. Космонавта Комарова, 1

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): К 072.04.02

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 институт инженеров гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 1132339

Місцезнаходження: 252058, Киев-5, пр. Космонавта Комарова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.19, 29.03.31, 29.03.71, 55.47.

Тема дисертації:

1. Диагностика эксплуатационного состояния поверхности ВС и влияние дополнительного сопротивления на расход топлива

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Поверхность летательного аппарата (степень шероховатости поверхности). Цель исследования: Разработка метода и системы контроля эксплуатационного состояния поверхности ВС при аэродинамических исследованиях и в полете. Методы исследования и аппаратура: Физическое и математическое моделирование; аппаратный метод; перспективные оптические методы измерения; современная методология обработки экспериментальной информации. Теоретические результаты и новизна: Разработан мобильный метод дистанционного контроля эксплуатационного состояния поверхности; метод дистанционного контроля контура и шероховатости поверхности ВС; алгоритмы аппаратной обработки. Практические результаты и новизна: Разработан метод и устройство, позволяющее в определенном масштабе времени производить контроль поверхности, определять отклонение ее состояния от исходного и оценивать его влияние на перерасход топлива. Предмет и степень внедрения: Разработанное устройство прошло промышленные испытания, разработанный метод внедрен в производство в СКТБ

"Изолятор" г. Славянск. Эффективность внедрения: Согласно акту внедрения за 1987 г. ожидаемый экономический эффект составил 35 тыс. руб. в год. Сфера (область) использования: В производстве и эксплуатации летательных аппаратов с целью диагностики состояния и качества поверхности.

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. Мхитарян А.М.

2. Мхитарян А.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.01, 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. Антонов В.К.

2. Антонов В.К.

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.09

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. Шмаков Ю.И.

2. Шмаков Ю.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.07.09, 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. Землянский В.М.

2. Землянский В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.05

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**

Мхитарян А.М.

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

Мхитарян А.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.