

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U001011

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яновский Феликс Иосифович

2. Яновский Феликс Иосифович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.22.14

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-01-1993

Спеціальність за освітою: 0706

Місце роботи здобувача: Киевский международный университет гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 1132339

Місцезнаходження: Украина, 252058, г. Киев-58, пр. Комарова, 1, КМУГА

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 072.04.01

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: Киевский международный университет гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 1132339

Місцезнаходження: Украина, 252058, г. Киев-58, пр. Комарова, 1, КМУГА

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Локализация опасных для авиации метеорологических явлений с борта воздушного судна
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Методы определения опасных метеорологических явлений с борта самолета и средства повышения качества функционирования бортовых МНРЛС при обеспечении полета в сложных метеорологических условиях. Цель исследования: Разработка способов и приборов локализации зон опасной турбулентности, повышение электрической активности, обледенения и града с целью обеспечения безопасности полета в сложных метеорологических условиях. Методы исследования и аппаратура: Математический анализ, теория функций, теория вероятностей, теория случайных процессов, математическая статистика и теория статистических решений, спектральный и корреляционный анализ, статистический синтез, статистическое и имитационное моделирование, лабораторный и натурный эксперимент, экспертная оценка, РЛС "Гроза". Теоретические результаты и новизна: Математические модели процессов локализации, формирования эхо сигналов от метеообъектов, новые методы локализации опасных метеорологических явлений при помощи радиолокации (активной и пассивной) и электролокации,

методы измерения физических величин в условиях действия внешних мешающих и дестабилизирующих факторов, методы распознавания и селекции МНРЛС. Практические результаты и новизна: Разработаны новые приборы для выявления зон опасных метеорологических явлений, оценки информативных параметров сигналов и отображения результатов, методики настройки и регулирования МНРЛС при локализации опасных зон, методики оценки вероятности выявления опасных метеорологических явлений. Предмет и степень внедрения: Серийные изделия, опытные образцы, технические пропозиции, технические задания. Эффективность внедрения: Повышение безопасности и регулярности полетов, экономия летного времени и топлива за счет сокращения пути полета при обходе зон опасных метеорологических явлений, сокращение времени научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок. Сфера (область) использования: Эксплуатация и разработка бортового РЕО, обоснование тактико-технических требований на новое бортовое РЕО, использование средств выявления интенсивности турбулентности, степени электрической активности.

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. Беляевский Л.С.

2. Беляевский Л.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14, 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. Логвин О.И.

2. Логвин О.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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. Пономарев В.И.

2. Пономарев В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.21

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**

Назаренко П.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові

Назаренко П.В.

головуючого на засіданні

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є

відповідальним за реєстрацію наукової

діяльності



Юрченко Т.А.