

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карелин Юрій Васильевич

2. Карелин Юрій Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.14

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-1992

Спеціальність за освітою: 1610

Місце роботи здобувача: Авиационный научно-технический комплекс им. О. К. Антонова

Код за ЄДРПОУ: 7540012

Місцезнаходження: 252062, г. Киев-62, ул. Туполева, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минмашпром 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: 55.47.03, 55.01.92

Тема дисертації:

1. Повышение эффективности обеспечения пожаровзрывоопасности топливных баков самолетов при разных условиях полета

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Реактивные топлива ТС-1 и РТ. Цель исследования: Повышение эффективности обеспечения пожаровзрывоопасности топливных баков самолетов при различных условиях полета. Методы исследования и аппаратура: Многофакторный эксперимент и получены результаты на основе стандартных методов и приборного оборудования. Теоретические результаты и новизна: Впервые установлены: зависимость температурных границ взрыва от высоты полета при различных концентрациях кислорода; зависимость гранично допустимых концентраций кислорода в топливных баках от высоты полета; зависимость концентрации пара топлива в надтопливном пространстве баков от разных эксплуатационных факторов. Практические результаты и новизна: Полученные результаты позволяют: определить взрывоопасность топливных баков самолета на любом участке полета; ; снизить массу системы нейтрального газа на 25...30%. Результаты исследований позволили предложить способ защиты топливных

баков продувкою надтопливного простора. Предмет и степень внедрения: Техническое предложение.
Эффективность внедрения: Снижение массы системы нейтрального газа, удобство эксплуатации. Сфера (область) использования: Эксплуатация систем нейтрального газа на самолетах.

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. Аксенов А.Ф.

2. Аксенов А.Ф.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мальшев В.В.

2. Малышев В.В.

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. Баканов Е.А.

2. Баканов Е.А.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Назаренко П.В.

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

Назаренко П.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.