Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Желіба Альберт Миколайович
2. Zheliba Al'bert Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.20

Назва наукової спеціальності: Експлуатація та ремонт засобів транспорту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-04-2003

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.062.03

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.37.75

Тема дисертації:

1. Відновлення експлуатаційних властивостей фільтрів функціональних систем літальних апаратів методом десорбції газу з миючої рідини

2. Renewal of operational filters properties of functional systems of by method desorb of gas from liquid

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці і дослідженню процесу регенерації методом десорбції газу з миючої рідини та обладнання для контролю технічного стану фільтроелементів. Наведено результати експериментальних досліджень по регенерації фільтроелементів новим методом десорбції газу з миючої рідини. Розроблене та досліджене новий пристрій контролю технічного стану фільтроелементів, яке дозволяє проводити поелементний контроль, що значно скорочує експлуатаційні витрати експлуатаційних та ремонтних підприємств. Досліджений метод регенерації дозволяє збільшити ресурс фільтроелементів та їх зменшити кошти на їх обслуговування. Встановлено керуючі параметри процесу регенерації для фільтроматериалу ФНС-5 та сітки 80/720. Показано, що першочерговий вплив на процес регенерації припадає на початкову ступінь чистоти фільроелементів. Одержано аналітичні описання процесу регенерації для фільтроматеріала ФНС-5 та сітки 80/720. Знайдено оптимальні значення параметрів процесу регенерації. Реалізацію науково - технічних результатів роботи виконано на заводі АРЗ № 410 ЦА; у

Хабаровскому об'єднаному авіазагоні м. Хабаровска та у військовій частині № 64549 А. При використанні установки по регенерації та установки по контролю технічного стану очікуваний економічний ефект ~ 65 тис. гр. на рік.

2. Dissertation sacred to elaboration and to research of regeneration process by method desorbed of gas from detergent liquid and equipment for realization of control of technical fortune of filter element. Are brought the results of experimental researches on regeneration of filter element by new method desorbed of gas from detergent liquid. Worked up and studied new control device of technical fortune of filter element, allowing to bow element control out, that considerably cuts down operational expenses of repair and operational enterprises. The investigated method of regeneration allows to increase a resource of filter element and to reduce cost of their service. The managing parameters of the process of regeneration for filter material ФНС-5 and grid 80/720 are placed(installed). Is shown, that the prevailing influence rendered on efficiency of regeneration is necessary on a source degree of cleanness regeneration of filter element. The analytical descriptions of the process of regeneration for filter material ФНС-5 and grid 80/720 are obtained. The best value of parameters of the process of regeneration are defined. A Realization of scientifically technical work results done: at the air repair factory № 410 CA; in Khabarovsk joint airgroup t. Khabarovsk and in military part № 64549A.

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. Гаража Валентин Васильович

2. Garazha Valentyn Vasyl'ovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.20

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. Щепетов Віталій Володимирович
2. Щепетов Віталій Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Вернигора Володимир Олександрович
2. Вернигора Володимир Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.04

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	Білецький Анатолій Якович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Білецький Анатолій Якович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.