Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001345

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мансур Мухамед Жихад Алі
2. Mohamad Jihad Ali MANSOUR

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: 17-04-2003

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Управління якістю роботи авіаційних спеціалістів при технічному обслуговуванні повітряних суден

2. Management by quality work of aviation specialists to preventive maintenance on aircraft

Реферат/анотація:

1. В роботі надані результати досліджень забезпечення якості авіаційних спеціалістів при технічному обслуговуванні складних систем ПС. На основі аналізу статистичних даних подані результати досліджень властивостей обслуговуючого персоналу в залежності від впливу зовнішнього середовища, визначені основні причини відмов АТ з вини ІТС. Розроблена класифікація помилок авіаційного персоналу й побудовані математичні моделі роботи авіаційних спеціалістів (організатор, диспетчер, контролер, виконавець); визначені параметри, необхідні для їх побудови. Запропонована модель процесів ТО АТ, яка дозволяє оцінювати якість роботи спеціалістів. Моделювання технологічних процесів ТО проводиться на основі розроблених моделей типових функціональних структур робіт, що виконуються авіаційними спеціалістами при ТО. Для цих моделей визначені математичні залежності оцінки показників якості, в залежності від структури робіт, й контролю якості їх виконання. Запропоновані показники якості робіт (ймовірність безпомилкового та своєчасного виконання роботи), принциповою особливістю обчислення котрих є порівнева оцінка та окреме урахування характеристик діяльності й структури системи. Розроблена

методика розрахунку показників якості робіт авіаційних спеціалістів при ТО АТ. Прикладний характер і основні результати досліджень доцільно використовувати при управлінні якістю ТО ПС й призначені як інструмент для оптимізації програм ТО АТ з метою забезпечення необхідної якості робіт та збереження льотної придатності ПС в експлуатації.

2. In work are represented the quality guaranteeing researches results of aircraft specialists attached to technical attendance on complicated aircraft systems. On analysis base of statistic data are represented the properties researches results of attendant personnel in dependence on dominance of external environment, are definite the basic aircraft refusals causes on guilt engineering-technical composition. Is worked up a mistakes classification of aircraft personnel and built mathematical work models of aircraft specialists (organizer, controller, inspector, executor); are definite the parameters necessary for their construction. Is offered a processes model preventive maintenance, allowing to value specialists work quality. Modeling of technological processes preventive maintenance takes on base of worked up models of type functional works structures, done by aircraft specialists attached to preventive maintenance. For these models are definite mathematical quality indexes estimation dependences, in dependence on works structure, and quality control of their implementation. Are offered the works (probability of faultless and timely implementation of work quality indexes, by principled calculation peculiarity of which is levels estimation and separate calculation of activity descriptions and system structures. Is worked up a works quality indexes computation methods of aircraft specialists attached to preventive maintenance aircraft. Applied nature and basic results of researches can be used attached to management by quality preventive maintenance aircraft and destined as tool for programs optimization preventive maintenance aircraft by way guaranteeing of required works quality and preservation of flying aircraft fitness in exploitation.

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. Бурлаков Вадим Іванович
2. Burlakov Vadym Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іщенко Сергій Олександрович
2. Іщенко Сергій Олександрович

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. Сікорський Євген Олександрович
2. Сікорський Євген Олександрович

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	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.