Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005882

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нетреба Жанна Миколаївна
2. Netreba Zhanna Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.07

Назва наукової спеціальності: Хімічна технологія палива і пально-мастильних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-10-2012

Спеціальність за освітою: 1610

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. 09

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: 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: 55.47.29.35

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології контролю якості гідравлічних рідин з урахуванням хімічних перетворень вуглеводнів

2. Improvement of the control technology of hydraulic liquids quality taking into account chemical transformation of hydrocarbon.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження пррисвячене питанню удосконалення технології контролю якості гідравлічних рідин в процесі експлуатації повітряних суден. У роботі вперше досліджено і проведено порівняльний аналіз експлуатаційних властивостей, структурно-групового та вуглеводневого складу гідравлічних рідин АМГ-10 та "Гідронікойл" FH-51, знайдено напрям хімічних перетворень та математичну залежність концентрації вуглеводнів робочої рідини "Гідронікойл" FH-51 з часом роботи в гідравлічній системі повітряного судна, розроблено практичні рекомендації щодо удосконалення технології контролю якості робочих рідин при довготривалому використанні у гідравлічній системі повітряного судна на основі хімічних перетворень вуглеводнів. Результати дисертаційної роботи уможливлюють призначати періодичність контролю якості гідравлічних рідин при експлуатації повітряного судна та створити, згідно рекомендацій ІКАО, неперервний моніторинг надійності гідравлічної системи повітряного судна на основі науково-обгрунтованих параметрів.

2. Research is devoted to solving the problem of technology improvement of hydraulic fluid quality control during aircraft operation. The structural-group and hydrocarbon compositions of hydraulic fluids АМГ-10 and "Hydronikoil" FH-51 are firstly investigated. Legitimacies of chemical transformations of hydrocarbon fluid "Hydronikoil" FH-51 during the aircraft hydraulic system exploitation are established. Recommendations for improving of control technology of the working fluid quality during long-term use in the aircraft hydraulic system on the base of the chemical transformation of hydraulic fluid. Results of the thesis provide the opportunity to choose the frequency of quality control of hydraulic fluid during operation of the aircraft and creation (in accordance with the assignment of ICAO) of continuous monitoring of the reliability of the hydraulic system of the aircraft on the basis of evidence-based parameters.

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. Кузнєцова Олена Яківна
2. Kuznetsova Olena Iakivna

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. Мнацаканов Рудольф Георгійович

2. Мнацаканов Рудольф Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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. Любінін Йосип Абрамович

2. Любінін Йосип Абрамович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.07

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 Запорожець Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Запорожець Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.