Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001652

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазепа Віталій Олександрович
2. Mazepa Vitaliy Aleksandrovich

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: 22-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.090214

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний технологічний інститут Харківського державного технічного університету сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 04759118

Місцезнаходження: 61111, м.Харків-111, пр. 50-річчя ВЛКСМ, 65-Г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.062.03

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: Науково-дослідний технологічний інститут Харківського державного технічного університету сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 04759118

Місцезнаходження: 61111, м.Харків-111, пр. 50-річчя ВЛКСМ, 65-Г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.11

Тема дисертації:

1. Обґрунтування експлуатаційних вимог до підбору та експлуатації моторних олив по технічному стану в засобах транспорту

2. Substantiation of the operational requirements to selection and operation of motor oils on a technical condition in means of transport

Реферат/анотація:

1. Розроблено методику підбору моторних олив до ДВЗ, до складу якої входить попередня оцінка конструктивних та експлуатаційних характеристик двигуна, а також попередні властивості моторних олив за допомогою критеріїв подібності. Запропоновано нові критеріальні комплекси: критерій оцінки умов роботи моторної оливи в ДВЗ, що характеризує конструктивні й експлуатаційні характеристики, ступінь зносу двигуна та рід виконуваної роботи; критерій оцінки експлуатаційних властивостей моторних олив, що характеризує початкові властивості моторних олив і їх зміну в процесі експлуатації засобів транспорту; критерій оцінки часу напрацювання моторної оливи в двигуні, що дозволяє визначати терміни експлуатації моторних олив за фактичним станом, з урахуванням конструктивних і експлуатаційних особливостей ДВЗ. Розроблено методику експлуатації моторних олив за технічним станом, що дозволяє розрахунковим шляхом

визначати час експлуатації моторних олив, з урахуванням конструктивних особливостей двигунів транспортних засобів, вмісту сірки в паливі, доливання оливи на чад та початкових властивостей моторних олив. Ключові слова: моторна олива, експлуатаційні властивості, критеріальні комплекси, ДВЗ, засоби транспорту, фізичне моделювання, підбір моторних олив.

2. There has been developed a method of the selection of motor oils for the EIC is developed which includes a tentative estimation of the constructive and operational characteristics of the engine, and also initial properties of motor oils with the help of criteria of similarity. There has been offered a new criterion complexes: criterion of an estimation of conditions of work of motor oil in EIC, which characterizes the constructive and operational characteristics, degree of deterioration of the engine and sort of carried out work; criterion of an estimation of operational properties of motor oils, which characterizes initial properties of motor oils and their change while in service of means of transport; criterion of an estimation of time of an operating time of motor oil in the engine, which allows to define terms of operation of motor oils on their actual condition, in view of constructive and operational features EIC. There has been developed a method of the operation of motor oils on their tech-nical condition is developed which allows by a settlement way to define time of operation of motor oils, in view of design features of engines of vehicles, contents of sulfur in fuel, pour of oil on an intoxication and initial properties of motor oils. Key words: motor oil, operational properties, criterion complexes, EIC, means of transport, physical modeling, selection of motor oils.

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. Войтов Віктор Анатолійович

2. Voytov Victor Anatolevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тихонович Вадим Іванович

2. Тихонович Вадим Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01, 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. Туз Микола Дмитрович

2. Туз Микола Дмитрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Харченко Володимир Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Харченко Володимир Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.