Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000624

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарчук Віктор Іванович
2. Zakharchuk Viktor Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-06-2016

Спеціальність за освітою: 8.090258

Місце роботи здобувача: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

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 64.059.02

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: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.41

Тема дисертації:

1. Методологічні основи використання альтернативних моторних палив у засобах транспорту

2. Methodological basis for the use of alternative motor fuels in the transport

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес експлуатації транспортних засобів на альтернативних моторних паливах. Метою роботи є розробка методологічних основ використання моторних палив у технологічних транспортних засобах за критеріями, які дозволяють комплексно оцінити ефективність використання альтернативних моторних палив. Розробка методологічних основ використання альтернативних моторних палив здійснювалась широким застосуванням методів системного аналізу, багатокритеріальної оптимізації та методу аналізу ієрархій. Наукова новизна одержаних результатів: вперше з системних позицій розроблена методологія оцінювання показників функціонування технологічних транспортних засобів на альтернативних паливах з врахуванням умов експлуатації. Практичне значення одержаних результатів складає модель функціонування системи "паливо-двигун-транспортний засіб", яка дає можливість вибору раціональних видів палив. Результати дисертаційної роботи прийняті до використання в Департаменті науково-освітнього забезпечення та розвитку підприємництва на селі Міністерства аграрної політики та продовольства України, Луцькій райдержадміністрації, Володимир-Волинському агротехнічному коледжі, аграрному підприємстві

"Городище" Луцького району Волинської області. Матеріали роботи застосовуються в навчальному процесі Луцького НТУ. Ключові слова: альтернативні моторні палива, технологічний транспорт, система, критерії, адаптованість, екологічна безпека, економічна ефективність, математичне моделювання.

2. The object of study process operation of vehicles on alternative motor fuels. The aim of this work is to develop a methodological framework for the use of motor fuels in technological vehicles according to criteria that allow to assess comprehensively the effectiveness of the use of alternative motor fuels. Development of methodological grounds for the use of alternative motor fuels has also been widely use methods of system analysis, multicriteria optimization and the analytic hierarchy process. The scientific novelty of the received results: for the first time from the system point of view, the assessment methodology indicators of technological vehicles to alternative fuels to meet operating conditions. Practical significance of the obtained results is the model of functioning of system "fuel-engine-vehicle", which enables the selection of rational types of fuels. The results of the thesis accepted for use in the Department of research and educational support and development of entrepreneurship in rural areas of the Ministry of agrarian policy and food of Ukraine, the Lutsk state administration Volodymyr-Volynskyi agrotechnical College, agricultural enterprise "Settlement" of Lutsk district of Volyn region. The materials used in the educational process of Lutsk NTU. Key words: alternative motor fuels, vehicle, system, criteria, suitability, environmental safety, economic efficiency, mathematical model.

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. Хайліс Гедаль Абрамович

2. Khailys Hedal Abramovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.01

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. Біліченко Віктор Вікторович
2. Біліченко Віктор Вікторович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Олександр Петрович
2. Кравченко Олександр Петрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаша Ігор Костянтинович
2. Шаша Ігор Костянтинович

Кваліфікація: д.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 Туренко Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Туренко Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.