Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000660

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дембіцький Валерій Миколайович
2. Dembitskyi Valerii Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.02

Назва наукової спеціальності: Автомобілі та трактори

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-02-2016

Спеціальність за освітою: 8.07010601

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 03363588

Місцезнаходження: 03035, м. Київ, вул. Урицького, 35

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство з питань житлово-комунального господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.052.20

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: 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: 55.43.35

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності системи рекуперації енергії колісних транспортних засобів з електричним приводом

2. Improving the efficiency of energy recovery system of vehicles with electric drive

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена поліпшенню енергетичних показників та гальмівних властивостей гібридних автомобілів шляхом застосування рекуперативного гальмування. Побудовано математичні моделі регульованого процесу рекуперативного гальмування в яких враховано електричні і механічні впливи, визначено принцип керування роботою системи. Запропоновано рекомендації щодо розрахунку системи рекуперації енергії, а також рекомендації щодо прогнозування режимів роботи системи та накопичувачів енергії. Розроблено оціночні критерії – показники енергоефективності системи, запропоновано принципову схему роботи системи управління рекуперацією енергії гібридного автомобіля.

2. Dissertation is devoted to the improvement of the energetic characteristics and braking peculiarities of the hybrid vehicles by recuperative braking. Identification and analys of the recuperative braking components was made. Mathematical models of the regulated process of recuperative braking were represented. Control strategy of the system functioning was determined. The recommendations for the system management and principal

scheme of system control were presented. There were elaborated and offered the criteria for estimation of the energy efficiency characteristics of the energy recuperation systems.

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. Сітовський Олег Пилипович
2. Sitovskiy Oleg Pylypovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.02

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. Самородов Вадим Борисович
2. Самородов Вадим Борисович

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. Тімков Олексій Миколайович
2. Тімков Олексій Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.02

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	Гудз Густав Стефанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гудз Густав Стефанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.