Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001772

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарченко Петр Иванович
2. Захарченко Петр Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.01

Назва наукової спеціальності: Електричні машини і апарати

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-1998

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: АО ПЭМЗ

Код за ЄДРПОУ: 05759922

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.052.02

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: ДУНПГО

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.29.31

Тема дисертації:

1. Совершенствование линейного асинхронного двигателя при подготовке ксерийному производству /на примере двигателя электропривода транспортной системы/

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Двигатель асинхронный линейный односторонний /ДАЛ-О/. Цель исследования: Реализация путей совершенствования ДАЛ-О наоснове создания математических моделей , численных и экспериментальных электромагнитных и тепловых исследований как базы формирования и улучшения электроманитных и тепловых характеристик силовых ДАЛ-О многодвигательного линейного электропривода. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, экспериментальные исследования с использованием приборов цифровой и аналоговой систем.Математические методы обработки результатов экспериментальных исследований. Теоретические результаты и новизна: Впекрвые предложена тепловая модель индуктора ДАЛ-О, учитывающая потери и стоки тепла от различных элементов. Получены новые результаты влияния крышки-экрана на нагрев двигателя. Получены впервые и обобщены расчетно-экспериментальные данные работы двигателя. Практические результаты и новизна: Впервые в отечественной промышленной практике плучен опыт выполнения полного цикла работ по

созданию силовых ДАЛ-О промышленного назначения. Впервые решена задача надежной герметизации и интенсификации охлаждения индуктора ДАЛ-О. Предмет и степень внедрения: Двигатель ДАЛ-О-13-11/Ж/У1. Стенд приемо-сдаточных испытаний. оборудование и технология изготовления крышек экранов. Эффективность внедрения: Повышение функциональных и эксплуатационных возможностей электродвигателя многодвигательного электропривода и транспортной системы в целом. Сфера (область) использования: В транспортных системах новых технологий и специальных устройств различного назначения.

2.

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. Дудник М.З.

2. Дудник М.З.

Кваліфікація: 05.09.01, 1

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. Данько В.Г.

2. Данько В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01

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. Будишевский В.А.

2. Будишевский В.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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 Сивокобыленко В.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сивокобыленко В.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.