Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002239

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суходоля Александр Михайлович
2. Суходоля Александр Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.03

Назва наукової спеціальності: Електротехнічні комплекси та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-10-1998

Спеціальність за освітою: 21.05

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт системных технологий при НТУУ "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252066, г.Киев, 56, пр.Победы, 37, корп.18

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.002.06

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Киевский политехнический институт. Отделение фундаментальной и общетехнической подготовки

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: МинВУЗ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.41.01

Тема дисертації:

1. Оптимизация энергетических режимов работы асинхронных электроприводов механизмов непрерывного транспорта

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Электропривод механизмов непрерывного транспорта. Цель исследования: Разработка оптимальных с точки зрения энергосбережения законов управления асинхронными электроприводами (ас.эп.) механизмов непрерывного транспорта. Методы исследования и аппаратура: Методы теории электропривода, оптимального иавоматического управления, компьютерное моделирование, эксперимент. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математические зависимости энергетических характеристик асинхронных электроприводов механизмов непрерывного транспорта, законы оптимального регулирования типовых транспортных механизмов,методика синтеза оптимальной по квадратичному критерию качества системы управления асинхронными электроприводами. Практические результаты и новизна: Разработанные алгоритмы управления обеспечивают снижение

электропотребления, разработанное программное обеспечение дает возможность автоматизировать процесс исследования и проектирования систем оптимизации асинхронных электроприводов. Предмет и степень внедрения: Законы оптимизации управления и структурная реализация систем оптимизации асинхронных электроприводов использованы и приняты к реализации НВК "Киевский институт автоматики". Эффективность внедрения: Использование разработанных законов позволяет снизить потери электрической энергии до 15%. Сфера (область) использования: Учреждения по проектированию и производству асинхронных электроприводов.

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. Печеник Н.В.

2. Печеник Н.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.03

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. Исаков В.Н.

2. Исаков В.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Калинчик В.П.

2. Калинчик В.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.02

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 Костерев Н.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерев Н.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.