Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001689

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голубов Сергій Вікторович
2. Holubov Sergey Victorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-03-2007

Спеціальність за освітою: 8.090601

Місце роботи здобувача: ВАТ "Західенерго" Львівенергоспецремонт

Код за ЄДРПОУ: 05471218

Місцезнаходження: 79026, Україна, м. Львів, вул. Козельницька 17.

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 12.834.01

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.84

Тема дисертації:

1. Удосконалення контролю змінних струмів і напруг дотику для безпечної експлуатації електроустановок
2. Improvement of the control alternating currents and touch voltage for electric protection

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню контролю змінних струмів і напруг дотику для безпечної експлуатації електроустановок. У дисертації вирішена важлива наукова і практична задача удосконалення контролю змінних струмів і напруг дотику для безпечної експлуатації електроустановок шляхом розроблення адекватного задачам контролю методу його проведення і створення узагальнених імовірнісних моделей тіла людини. Узагальнення результатів експериментальних досліджень, що наведені у роботі, дозволяють значно розширити та уточнити кількісно інформацію про значення опору тіла людини, наведену в МЕК 60479-1, що є базою для розробки міжнародних рекомендацій з електробезпеки. Дослідженнями, що наведені в роботі, створені передумови для корегування міжнародних стандартів МЕК 60990, МЕК 60479-1, та ГОСТ 12.1.038-82 ССБТ, ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 30331.3-95.Вперше обґрунтований метод синтезу представницької моделі тіла людини для довільних режимів електроустановок з довільною частотою джерела живлення для різних наперед заданих площ дотику до електродів, що відтворюють електрофізичні властивості всієї спільноти людей. Результати досліджень використано для розроблення Регламенту

сертифікаційних випробувань електроустановок сучасних телекомунікаційних систем провідного зв'язку С-32 та "ДНІПРО" на відповідність вимогам електробезпеки, що погоджений Державним комітетом України з нагляду за охороною праці. Результати роботи впроваджені в програму підготовки з електробезпеки працівників ВАТ "Західенерго". Матеріали дисертації використані у сформованій і впровадженій в навчальний процес напряму "Електротехніка" в Національному університеті "Львівська політехніка" нової дисципліни "Теорія і практика електробезпеки". Ключові слова: електробезпека, контроль напруг дотику і струмів, нормативна база.

2. The dissertation is devoted to improvement of the control alternating currents and touch voltage for electric protection. In the dissertation the important scientific and practical problem of improvement of the control of the control currents and touch voltage is solved by development of the control of a method of his carrying out adequate to problems and creation of the generalized probable models of a body of the person. Improvement of results of experimental researches which are resulted in the robot, allow considerably and to specify quantitatively the information about meanings of resistance of a body of the person, submitted in IEC 60479-1 which are used as base for development of the international recommendations on electrical safety. Researches which are resulted in the robot, create conditions for a correcting of international standard IEC 60990 and GOST 12.1.038-82. For the first time the proved method of synthesis of representative model of a body of the person for any modes of electroinstallations with an any supply frequency for the different beforehand set areas of a touch to electrodes that displays electrophysical features of all set of mankind. Results of researches it is used for development of the Order of certified tests of certified test of electrical installation of a compliance with requirement of an electrosecurity which is coordinated by the State committee of Ukraine from supervision of guarding of work. Materials of the dissertation are used in generated and injected in educational process of a direction of "Electrical engineer" at National university "Lviv polytechnic" new discipline "Theory and practice of an electrosecurity". Key words: electrical safety, the control currents and touch voltage, normative base.

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. Никонець Леонід Олексійович

2. Nikonets Leonid Alexeyevich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колосюк Володимир Петрович
2. Колосюк Володимир Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Журавель Олена Анатоліївна
2. Журавель Олена Анатоліївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.26.01

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 Коптиков Віктор Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коптиков Віктор Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.