Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радченко Віктор Миколайович
2. Radchenko Viktor Mikolaevith

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: 29-06-2010

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: 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: 52.01.93

Тема дисертації:

1. Обгрунтування та забезпечення допустимих значень напруг дотику в електроустановках змінного струму
2. Motivation and provision of possible importances of the voltages of touch in electroinstallation variable toka

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена обгрунтуванню та забезпеченню допустимих значень напруг дотику в електроустановках змінного струму. Теоретичні основи кардинального зниження електротравматизму, запропоновані Маліновським А. А., вимагають розроблення методів визначення нормативів електробезпеки з умов запобігання необоротним процесам травмування організму людини та засад синтезу схемно-технічних вирішень безпечних електроустановок за критерієм гранично допустимих напруг дотику. У дисертації вирішена задача створення безпечних умов взаємодії людини з електроустановками змінної напруги шляхом нормування для аварійних режимів гранично допустимих напруг дотику, за яких не виникають необоротні процеси руйнування тканин тіла і травмування організму в поєднанні з нормуванням допустимого співвідношення опору струмовідного провідника до еквівалентного опору захисного провідника. Для випадків безпосереднього дотику до струмовідних частин в нормальному режимі роботи електроустановок -

шляхом швидкодійного шунтування тіла людини або (та) параметричного безінерційного увімкнення послідовно з опором тіла людини додаткового опору.

2. The Thesis is dedicated to motivation and provision of possible importances of the voltage of touch in electroinstallation of alternating current. Teoretieskie bases of the cardinal reduction level electrotrauma, offered Malinovskim A.A., provide the motivation new concepts, which requires the development of the methods of the determination standard electrosafety under the provisions of preventions of the inconvertible processes and traumatize organism of the person, as well as laws of the syntheses circuital-technical decisions safe electroinstallation on criterion at most possible importances of the voltage of touch. In thesises is solved problem of the making the safe conditions of the interaction of the person with electroinstallations of the variable voltage by by standertizations for emergency mode at most possible voltages of touch, under which do not appear the inconvertible processes of the destruction of the fabric body and traumatize organism in association with standertization of the possible correlation of the resistance currentleading conductor to equivalent resistance of the defensive conductor. For events direct touch to токоведущим parts in normal state of working electroinstallation - a way high-speed bypass bodies of the person or (and) parametric withoutinertia cutin with resistance of the body of the person of the additional resistance consecutively.

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. Nikonetz Leonid Olekseevith

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальов О.П

2. Ковальов О.П

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. Товстик Ю.В.

2. Товстик Ю.В.

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	Випанасенко С.І.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Випанасенко С.І.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.