Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003353

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аль-Хеярі Алі

2. Al'-Kheyari Ali

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: 20-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.091002

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 08.085.03

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: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.01.93

Тема дисертації:

1. Екрануючі та поглинаючі огороджуючі конструкції для підвищення безпеки праці при високочастотних та надвисокочастотних випромінюваннях

2. Labor safety improvement by shielding and absorbing protective constructions under the construction of high-frequency and super-high freqquency electromagnetic radiation effects.

Реферат/анотація:

1. Екрануючі та поглинаючі огороджуючі конструкції для підвищення безпеки праці при високочастотних та надвисокочастотних випромінюваннях. В роботі досліджуються методиди та засоби забезпечення безпеки праці при впливі високочастотного та надвисокочастотного випромінювання за допомогою екрануючих та поглинаючих огороджуючих конструкцій. Досліджено конструкцію поглинаючої решітки типу "жалюзі". Експерементально підтверджено, що введення у базовий поглинач електромагнітних хвиль "ножової" решітки (при нормальному та близькому до нього падінні НВЧ-випромінювання), а також решітки типу "жалюзі" (у широкому діапазоні кутів падіння) призводить до підвищення його поглинаючих властивостей. Розроблено рекомендації стосовно вибору параметрів екрануючих та поглинаючих огороджуючих конструкцій в залежності від характеристик ВЧ та НВЧ випромінювань.

2. Labor safety improvement by shielding and absorbing - protective constructions under the construction of high frequency and super-high-frequency electromagnetic radiation effects In this work there are discussed the methods and resources for labor safety supply in high-frequency and super-high- frequency electromagnetic radiation influence by shielding and absorbing protecting constructions. There was researching of absorbing bar of "louvres" type. It's experimentally suggested, that adding of "knife" type bar (at normal or near-normal SHF-wave fall), and also "louvres" type bar (at wide range of fall angle) provides absorbtive properties increase. Basing on theoretical and experimental researches, there was developed the set of recommendation on shielding and absorbtive parameters of protective constructions choice, depending of HF- and SHF-radiation characteristics

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. Нефьодов Л.І.
2. Нефьодов Л.І.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.00

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. Дзюндзюк Б.В.

2. Дзюндзюк Б.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.16

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. Сафонов В.В.

2. Сафонов В.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	Вечеров В.Т.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вечеров В.Т.
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.