Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003049

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лемешев Михайло Степанович
2. Lemeshev Mykhailo Stepanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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): К 05.052.04

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.22

Тема дисертації:

1. Радіозахисні покриття із бетелу-м

2. Radioprotective cover of betel-m

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - металонасичений електропровідний бетон на основі мінерального в'яжучого (бетел-м); мета досліджень - розробити радіозахисні матеріали (радіоекрануючі та радіопоглинаючі) для захисту від електромагнітного випромінювання в надвисокочастотному діапазоні частот із бетелу-м, та отримати на їх основі ефективні радіопоглинаючі покриття; новизна - отримано радіопоглинаюче покриття варіатропної структури на основі радіоекрануючого і радіопоглинаючого бетелів; методи дослідження та апаратура - аналітичні, експериментальні, змонтоване спеціальне дослідне обладнання; теоретичні та практичні результати - теоретично доведено та експериментально підтверджено отримання радіоекрануючих металонасичених бетонів щільної структури, та рідіопоглинаючих - ніздрюватої структури, в результаті отримано радіопоглинаючі покриття із бетелу-м варіатропної структури, які забезпечують радіопоглинання в надвисокочастотному діапазоні частот до 85 дБ при коефіцієнті відбиття до 17%; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - будівництво.

2. The object of the research is metal saturated electric conductive concrete based on mineral binder (betel-m); the aim of the research is to work out radio- protective materials (radio- screen and radio- absorptive) for electric magnetic radiation protecting in extremely high frequency range made of betel-m and obtaining efficient radio-absorptive cover based upon them; the innovating is working out of radio-absorptive based on radio-screeen and radio-absorptive types of betel; the methods of the research and the equipment are analytical, experimental, specially assembled research equipment; the theoretical and practical results are the obtaining of radio- screen metal- saturated types of dense structure concrete are proved and the radio- absorptive ones of porous structure; as the result the radio- absorptive covering of varying structure made of betel-m has been obtained; they provide radio- absorbency in extremely high frequency range till 85 dB with the reflection coefficient 17%; the range of implementation is within the branch; the branch of using is building.

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. Сердюк Василь Романович
2. Serdyk Vasyl Romanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

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. Шейніч Леонід Олександрович

2. Шейніч Леонід Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

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. Мартиненко Володимир Олександрович

2. Мартиненко Володимир Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.05

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 Друкований Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Друкований Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.