# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U002280

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-07-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Христич Олександр Володимирович
2. Khrystych Oleksandr Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCHID 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:** 25-06-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.092101

**Місце роботи здобувача:** Вінницький державний 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

**Сектор науки:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.056.05

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький державний 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

**Сектор науки:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.09.33

**Тема дисертації:**

1. Бетон електротехнічний металонасичений для захисту від іонізуючих випромінювань
2. Elektrotechnical metal-filled concrete for protection from ionizing radiataon

**Реферат:**

1. Бетон електротехнічний металонасичений для захисту від іонізуючих випромінювань. Теоретично обгрунтовано і експериментально підтверджено можливість набування бетоном електротехнічним металонасиченим підвищених радіаційно-захисних властивостей порівняно з традиційними матеріалами при спільномірній густині. Товщина радіаційно-захисного покриття від іонізуючих гамма-випромінювань для енергій 60-1270 кеВ та рентгенівських випромінювань в режимі 76 kV- 250mA-2с з бетелу-м дорівнює 0.03-0.045 м. Галузь застосування - будівництво

2. Elektrotechnical metal-filled concrete for protection from ionizing radiatao. Scientific hypothesis of receiving by Elektrotechnical metal-filled concrete increased radiationally protection behaviour comparatively with tradiational materials of biological protection in equal thickness is theoretically and based and experimentally confirmated in

the thesis. Quantity of cases of weakening of ionizing radiation by Betel-M for gamma-quantum energy 60-1270 keV and X-ray radiation in 76 kV - 250mA-2c regime are investigated. The thickness of radiationally protective behaviour from metal-filled composite field is equal 0,03 - 0,045 m. The range of application - 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 В.Р.
2. Сердюк В.Р.

**Кваліфікація:** 05.23.05

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шейніч Л.О.

2. Шейніч Л.О.

**Кваліфікація:** 05.23.05

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Руденко Н.М.
2. Руденко Н.М.

**Кваліфікація:** 05.23.05

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Кривенко П.В. |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Кривенко П.В. |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

Юрченко Т.А.