# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U002072

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-05-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ковальський Віктор Павлович

2. Kovalskiy Viktor Pavlovych

**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:** 27-04-2007

**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:** 67.09.33

**Тема дисертації:**

1. Карбонатний бетон на золоцементному в'яжучому, модифікованому лужною алюмоферитною добавкою
2. Carbon concrete on ash cement binder, modified alkali alumina ferrite aggregate

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт- дрібнозернистий прес-бетон на основі комплексного низькомарочного в'яжучого з техногенних відходів промисловості; мета - розробка дрібнозернистого карбонатного пресованого (шламозолокарбонатного (ШЗК)) бетону для стінових виробів на основі карбонатних відходів каменерізання та ефективного малоклінкерного золоцементного в'яжучого; методи - фізико-хімічні, математичне планування, розроблена методика визначення оптимальних параметрів пресування; теоретичні і практичні результати - теоретично обґрунтовано і експериментально підтверджено можливість хімічної активації золи-винесення лужною алюмоферитною комплексною добавкою та виявлено вплив бокситового шламу на фазовий склад новоутворень золоцементного в'яжучого, в результаті отримано модифіковане в'яжуче та бетони на його основі, що дозволило розширити сировинну базу компонентів для бетонів за рахунок використання у їх складі до 90 % техногенних відходів промисловості; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - будівництво.

2. The object of the research is fine cell press concrete on the basis of complex low mark binder from technical industrial by- products; the aim of the research is working out fine cell carbon pressed (slag ash carbon (SAC)) concrete for wall products on the basis of carbon by- products of stone cutting and efficient low clinker ash cement binder; methods- physical- chemical, mathematical planning, the methodology of estimating optimal pressing parameters was worked out; theoretical and practical results- theoretically grounded and practically proved the possibility of chemical activation of fly- ash by alkali alumina ferrite complex aggregate; the influence of bauxite slag on phase content of new substances of ash cement binder was found out, as the result new modified binder and concretes on its base were obtained that allowed to extend the raw material base by using till 90% technical industrial wastes; degree of introduction- within the branch measures; sphere (branch) of usage- 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. Друкований Михайло Федорович
2. Drukovaniy Mykhailo Fedorovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.08

**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. Сердюк Василь Романович

2. Сердюк Василь Романович

**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. Червяков Юрій Миколайович

2. Червяков Юрій Миколайович

**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** Моргун Алла Серафимівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Моргун Алла Серафимівна

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.