# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U003652

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-10-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Швець Віталій Вікторович
2. Shvets Vitaliy Viktorovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 22-09-2005

**Спеціальність за освітою:** 8.092101

**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. Вдосконалення технології дрібнорозмірних бетонних виробів способом вібраційних термосилових впливів

2. Improving of technology small size of concrete items by a way vibrational termopower influences

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - високоміцний бетон, що твердіє в умовах взаємоузгодженого впливу тиску, температури та повторного вібрування; мета дослідження - вдосконалення технології виготовлення залізобетонних виробів з підвищеними показниками міцності, довговічності та щільності шляхом узгодженого впливу тиску, температури і повторної вібрації на процеси структуроутворення бетону, з використанням вібротермосилових установок; методи дослідження та апаратура - аналітичні, експериментальні та методи планування експерименту, використані у відповідності до традиційних методик згідно діючих нормативних документів, розроблено спеціальне дослідне обладнання; теоретичні та практичні результати - теоретично обґрунтовано та експериментально підтверджено можливість отримання бетону з поліпшеними фізико-механічними характеристиками шляхом взаємоузгодженого впливу вібрації, тиску та температури на бетонну суміш в період початкового структуроутворення, на основі чого створено новий спосіб виробництва бетонних виробів; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь)

використання - будівництво.

2. The object of research - high-strength concrete, which hardens in conditions mutually coordinated of influence of pressure, temperature and repeated vibrating; the purpose of research - improvement of technology of manufacturing of ferro-concrete products with the increased parameters of hardness, durability and density by the coordinated influence of pressure, temperature and repeated vibration on processes formation structure of concrete, with use vibrating term-power equipment; methods of research and the equipment - analytical, experimental and methods of planning of experiment used according to traditional techniques according to the working normative documents, is developed special research equipment; theoretical and practical results - is theoretically proved and the opportunity of reception of concrete with the improved physical and mechanical characteristics is experimentally confirmed by mutually coordinated of influence of vibration, pressure and temperature on a concrete mix during initialformation of structure, on the basis of that the new way of manufacture of concrete products is created; a degree of introduction - in borders of area; sphere (branch) of use - construction.

**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. Дудар Ігор Никифорович
2. Dudar Igor Nikiforovich

**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. Дерев'янко Віктор Миколайович

2. Дерев'янко Віктор Миколайович

**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. Христич Олександр Володимирович

2. Христич Олександр Володимирович

**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.