# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U004473

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-11-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Приймаченко Артем Сергійович
2. Pryymachenko Artem Sergiyovych

**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:** 01-11-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.03060101

**Місце роботи здобувача:** Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

**Код за ЄДРПОУ:** 02495431

**Місцезнаходження:** 03037, м. Київ-37, вул. Івана Клименка (Преображенська), 5/2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство регіонального будівництва України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 47.104.06

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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:** Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

**Код за ЄДРПОУ:** 02495431

**Місцезнаходження:** 03037, м. Київ-37, вул. Івана Клименка (Преображенська), 5/2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство регіонального будівництва України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.09.33

**Тема дисертації:**

1. Високоміцні сульфатостійкі бетони, модифіковані алюмосилікатними добавками.
2. High-performance sulphate-resistance concretes modified by silica-alumina admixtures.

**Реферат:**

1. Теоретично обґрунтовано і експериментально підтверджено можливість отримання високоміцних сульфатостійких бетонів з комплексною активною мінеральною добавкою, що містить полікарбоксилатний суперпластифікатор, золу-винесеня ТЕС та метакаолін в оптимальному співвідношенні за рахунок протікання фізико-хімічних процесів утворення нанодисперсних гідро алюмосилікатів, представлених твердими розчинами C2ASH- CAS2H (гідрогеленіту - гідроанортиту) та низькоосновними гідросилікатами кальцію.

2. Compositions of active mineral admixtures are developed as 3-component (fly ash + metakaolin + micro-silica) and as 2-component (fly ash + metakaolin; metakaolin + micro-silica) systems in optimal proportion. Its implementation is reasonable with application of polycarboxylate superplasticizer within 0,9-1,8%.Technical reasonability for using of 2-component mineral admixture including 75% of fly ash, 25% of metakaolin and poly-

carboxylate super-plasticizer (CAMA) is proved. By means of the physical and chemical methods there is determined that presence of the complex active mineral admixture in concrete composition is influencing on process of cement composition formation, ensuring the directed synthesis of nano-formations as low-base calcium hydro-silicates well as some solid solutions of hydro-alumino-silicate composition presented by the following solid solutions.

**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. Шейніч Леонід Олександрович
2. Sheinich Leonid Oleksandrovych

**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. 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. Суханевич Марина Володимирівна
2. Суханевич Марина Володимирівна

**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** | Бабич Евгеній Михайлович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Бабич Евгеній Михайлович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.