# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U004243

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-10-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Іванченко Володимир Григорович
2. Ivanchenko Volodymyr Grygorovuch

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.02

**Назва наукової спеціальності:** Основи та фундаменти

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 12-10-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.092101

**Місце роботи здобувача:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

**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):** Д 44.052.02

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.29

**Тема дисертації:**

1. Пресіометрія при оцінці якості цементації основи за бурозмішувальною технологією

2. Pressuremeter during cementation quality assessment base for drilling-mixing technology

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - випробування ґрунтоцементної основи; мета - визначення стисливості основ, армованих вертикальними ґрунтоцементними елементами за допомогою пресіометричних випробовувань; методи - експериментальний з визначенням характеристики армованої основи за пресіометричними та штамповими випробуваннями; теоретичний з чисельним моделюванням процесу пресіометричних випробовувань основи, армованої ґрунтоцементними елементами (ГЦЕ); новизна - вперше числовими та польовими дослідами отримані дані про стисливість основ, армованих вертикальними ГЦЕ за схемою пресіометричних випробовувань; встановлено залежність величини стисливості основи від відсотку ГЦЕ у загальному об'ємі ґрунту; удосконалений метод пресіометричних випробовувань стисливості ґрунтоцементних основ; результати - розроблені принципи побудови розрахункових схем пресіометричних випробувань; за

чисельними експериментами встановлено оптимальний розмір зонду пресіометра; уперше отримано рішення комплексної задачі розрахунку "пресіометричний зонд - основа"; проведено серію пресіометричних випробовувань у різних ґрунтах з метою співставлення даних чисельного експерименту з натурними випробуваннями; розроблено методику визначення характеристик стисливості ґрунтових основ; галузь - будівництво

2. Object - soil-cement base testing; goal - bases compressibility determination, reinforced by vertical elements with pressiometer tests help; methods - experimental with reinforced base characteristics determination by pressiometer and stamp tests; theoretical and numerical modeling of pressiometer testing process, base, reinforced by soil-cement elements (SCE); novelty - the first time by numerical and field experiments the data of the bases compressibility are obtained, reinforced by vertical SCE pressiometer scheme tests; the dependence of the base compressibility value from the SCE percentage in the total soil volume is established; method for soil-cement base compressibility testing is improved; results - principles of the pressiometer design schemes tests are developed; by numerous experiments, the optimal size of the pressiometer probe is established; the first time the solution of calculation complex problem "pressiometer probe - base" is obtained; a series of pressiometer tests in different soils in order to compare the data of numerical experiments with full-scale tests is performed; the methodology of soil bases compressibility characteristics determination; industry - 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. Зоценко Микола Леонідович

2. Zotcenko Nikolay Leonidovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.02

**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. Шаповал Володимир Григорович

2. Шаповал Володимир Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.02

**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. Титаренко Володимир Анатолійович

2. Титаренко Володимир Анатолійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.02

**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** | Стороженко Леонід Іванович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Стороженко Леонід Іванович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |