Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000554

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Носенко Олег Павлович

2. Nosenko Oleg Pavlovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.090101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

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): Д08.085.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ розробки ефективних конструкцій шпунтових стін

2. Development of Scientific Foundations for Effective Engineering Design of High Efficient Steel Piling Walls

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливої науково-технічної проблеми – розробки конструкцій шпунтових стін для глибоководних портових гідротехнічних споруд за рахунок проектування стін з профілів шпунтових паль високої несучої здатності на основі нової концепції, які перевищують несучу здатність існуючих шпунтових стін в 1,6-1,7 разів. Концепція побудована на основі раціонального розподілу матеріалу в поперечному перерізі гарячекатаного профілю шпунтової палі, при цьому питома гнучкість полок профілю знижується,а їх центр ваги зміщується в напряму стінки профілю від половини їх довжини. Розроблені два нових профілі гарячекатаної шпунтової палі високої несучої здатності: Л-7 (W=5010 см3/м.шп.ст.;W/G=14,8 см3/кг); Л-7Н (W=5200 см3/м.шп.ст.;W/G=17,0 см3/кг). Розроблені дві конструкції холодно гнутого профілюшпунтової палі однакової несучої здатності з гарячекатаними профілями типу Ларсен. Розроблені сортаменти холодногнутих шпунтових паль і трубчастого профілю високої несучої здатності. Розроблена нова конструкція уніфікованого замкового з'єднання з профільних труб квадратного

поперечного перерізу для спряжених шпунтових паль в шпунтової стіни.

2. TThe Dissertation solves an important scientific and technological issue of designing piling walls for the deep-waterport hydraulic structures. The new concept of piling walls made of sheet piling section of high bearing capacity is developed. New sheet piling sections of steel pile exceed the load-carrying capacity of steel pilings 1.6 – 1.7 times.The concept is based on the rational distribution of material in the plane of the cross-section of the hot-rolled pile sheet pile profile, while the conditional flexibility of the flange is reduced in comparison with the analogue and the center of gravity of the flange shifts in the direction of the profile wall from the middle of their length. Two profiles of sheet piling sections with increased bearing capacity were developed. Larssen-7 (W = 5010 cm3/m of piling wall; W/G=14,8 cm3/kg) and Larssen- 7H (W = 5200 cm3/m of piling wall; W/G=17,0 cm3/kg). Two structures of cold formed profile of furring channel sheeting piles and cold formed profile of cylindrical cross section of the same load bearing capacity as hot-rolled sheet profiles of Larsen type have been developed.A new construction design of universal clutch of shaped tube with square cross section has been developed for the conjugate sheet pilings in the piling wall.

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. Большаков Володимир Іванович
2. Bolshakov Vladimir Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Голоднов Олександр Іванович

2. Голоднов Олександр Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Гришин Андрій Володимирович

2. Гришин Андрій Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Пашинський Віктор Антонович

2. Пашинський Віктор Антонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Гібаленко Олександр Миколайович

2. Гібаленко Олександр Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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 Красовський Василь Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Красовський Василь Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.