

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003637

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ясюк Іван Миколайович

2. Yasiuk Ivan Mykolaiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 04-07-2019

Спеціальність за освітою: Автомоюільні дороги і аеродроми

Місце роботи здобувача: ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТОЛА"

Код за ЄДРПОУ: 32273320

Місцезнаходження: вул. Качалова, 15/3, с. Зміїнець, Луцький р-н., Волинська обл., 45632, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

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

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Робота та несуча здатність сталевібробетонних лотків
2. Work and bearing capacity of steel fiber reinforced concrete gutters

Реферат:

1. Дисертацію присвячено аналізу роботи та несучої здатності сталевібробетонних лотків. У результаті проведених експериментальних досліджень було встановлено, що лотки водовідведення зі сталевібробетону при одноразових і повторних навантаженнях мають вищу несучу здатність, жорсткість і тріщиностійкість в порівнянні з бетонними та залізобетонними лотками. Проведено моделювання роботи сталевібробетонних лотків методом скінченних елементів, встановлено вплив відсотка армування на жорсткість елементів зі сталевібробетону при згині, проведено теоретичні дослідження напружено-деформованого стану лотка зі сталевібробетону та розроблено інженерну методику розрахунку несучої здатності лотків зі сталевібробетону.

2. The dissertation is devoted to the analysis of work and bearing capacity of steel fiber reinforced concrete gutters. As a result of the experimental studies, it was confirmed that the drainage gutters made out of steel fiber reinforced concrete under both one-time and repeated loads have increased bearing capacity, rigidity and crack resistance compared to concrete and reinforced concrete gutters. Conducted the simulation of the work of the steel fiber reinforced concrete gutter by the finite element method (FEM), the influence of the percentage of reinforcement on the stiffness of elements made out of steel fiber reinforced concrete while bending is determined, was conducted theoretical studies of the stress-strain state of the steel fiber reinforced concrete gutter and the engineering method of calculation of bearing capacity of steel fiber reinforced concrete gutters is developed.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрійчук Олександр Валентинович

2. Andriichuk Oleksandr Valentynovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лапенко Олександр Іванович
2. Lapenko Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хміль Роман Євгенович
2. Khmil Roman Yevhenovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Бабич Євгеній Михайлович

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

Бабич Євгеній Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.