Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003916

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Набока Анатолій Віталійович
2. Naboka Anatolii Vitaliiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 29-09-2017

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

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 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Залізобетонні диски перекриттів із збірних багатопорожнистих плит з попередньо напруженою арматурою.

2. Reinforced concrete floor discs of built-up hollow-core plates with the post-tensioned fittings.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розробці методів прямого проектування дисків перекриттів, складених із збірних залізобетонних попередньо напружених плит балкового типу, армованих канатною арматурою. Розроблено уточнену методологію розрахунку і технології виготовлення цих плит методом безопалубного стендового формування Напружено-деформований стан в окремих плитах, що формують диск перекриття, визначено аналітичним методом при розгляді сумісної роботи плит у складі диска на згин і крутіння при різній кількості плит у диску, різних прогонах і різному навантаженні. Розроблено також шляхи вирішення задачі методом скінченних елементів в середовищі ПК ЛІРА-САПР 2013. Виконано динамічний аналіз роботи збірного диска перекриття. Встановлено розбіжності у визначенні параметрів власних коливань між окремими балковими плитами, збірним і монолітним дисками. У роботі подано аналіз економічної ефективності запропонованих рішень. Результати впроваджено під час виготовлення плит, а також під час

проектування та будівництва житлових будинків у м. Суми.

2. The paper is dedicated to the elaboration of methods of forward engineering of the flooring discs formed of the built-up reinforced concrete post-tensioned beam-type slabs reinforced by the wire-rope fittings. An updated methodology of calculation and manufacturing technology for these slabs was developed, using free-form molding. The analytics solution for determination of the stress-strain behavior of the built-up beam slabs forming the floor slab, at common perception of bending and twisting, at different amount of plates in the floor slab, different slab bays and loading was carried out. The solution of this problem was elaborated using the finite elements method in the PC LIRA-SAPR 2013 environment. The dynamic analysis was conducted of the built-up flooring slab operation. The divergences were demonstrated of the results of determining the natural oscillation parameters between the separate beam slab, built-up and monolith slabs. The paper presents an analysis of the economic effectiveness of the proposed solutions. The results of introduction of the developed solutions was implemented into the practice of production the plates with the wire-rope fittings and into the engineering practice and construction of civil buildings in the city of Symu.

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. Стоянов Євгеній Геннадійович
2. Stoyanov Evgenii Gennadiiovych

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Микола Васильович

2. Савицький Микола Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01, 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. Лобяк Олексій Вікторович

2. Лобяк Олексій Вікторович

Кваліфікація: к.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 Ємельянова І.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ємельянова І.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.