Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101870

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бугаєвський Сергій Олександрович
2. Buhaievskyi Serhii

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-09-2021

Спеціальність за освітою: 29.10 Будівництво та експлуатація автомобільних доріг і аеродромів

Місце роботи здобувача: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

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 64.056.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 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: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.31, 67.13.33

Тема дисертації:

1. Теоретико-методологічні основи формування організаційно-технологічних рішень зведення полегшених залізобетонних конструкцій

2. Theoretical and methodological bases of formation of organizational and technological decisions of erection of the facilitated reinforced concrete designs

Реферат/анотація:

1. Сформульовані та обґрунтовані наукові пропозиції з теоретичного узагальнення та нових рішень науково-прикладної проблеми створення теоретико-методологічних основ формування конструктивно-технологічних рішень зведення полегшених залізобетонних конструкцій. Наукова проблема створення методологічних основ забезпечення ефективності зведення таких конструкцій вирішується через раціоналізацію параметрів зведення горизонтальних та вертикальних полегшених конструкцій з використанням самоущільнюючих бетонів та вкладишів-порожниноутворювачів, що не виймаються, а для криволінійних конструкцій – внутрішньої незнімної опалубки, у складі самонесучого остову із арматурного

каркасу та способу мокрого торкретування. Сформовано принципи обґрунтування для застосування вкладишів-порожниноутворювачів, що не виймаються. Розв'язана задача створення технології виготовлення вкладишів із пінополістиролу для зведення полегшених залізобетонних оболонок. Розроблено технологічні рішення зведення полегшених залізобетонних конструкцій із застосуванням самоущільнюючих бетонів, варіанти фіксації арматурного каркасу разом із вкладишами та відповідні блок-схеми технологічного циклу улаштування перекриття. Виконано експериментальне обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів вкладишів-порожниноутворювачів.

2. Formulated and substantiated scientific proposals for theoretical generalization and new solutions to the scientific and applied problem of creating theoretical and methodological foundations for the formation of structural and technological solutions for the construction of lightweight reinforced concrete structures. The scientific problem of creating methodological bases to ensure the efficiency of erection of such structures is solved by streamlining the parameters of erection of horizontal and vertical lightweight structures using self-sealing concrete and inserts-cavity-forming, not removable, and for curved structures - internal fixed formwork, self-supporting frame method of wet shotcreting. The principles of substantiation for the use of non-removable cavity-forming inserts are formed. Technological solutions for the construction of lightweight reinforced concrete structures with the use of self-sealing concrete, options for fixing the reinforcing frame together with inserts and the corresponding block diagrams of the technological cycle of the floor. The experimental substantiation of constructive-technological parameters of inserts-cavity-formers is executed.

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. Шмуклер Валерій Самуїлович
2. Shmukler Valerii S.

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. Шмуклер Валерій Самуїлович

2. Shmukler Valerii S.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григоровський Петро Євгенович

2. Hryhorovskyi Petro Ye.

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.08

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. Шатов Сергій Васильович

2. Shatov Serhii V.

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.08

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. Шумаков Ігор Валентинович

2. Shumakov Ihor V.

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.08

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 Гончаренко Дмитро Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гончаренко Дмитро Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.