Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100735

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мурасьова Олена Володимирівна

2. Murasova Olena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 17-03-2021

Спеціальність за освітою: 7.092101 – Промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"

Код за ЄДРПОУ: 38283024

Місцезнаходження: Червонозоряний проспект, буд. 51, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку громад та територій 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: Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"

Код за ЄДРПОУ: 38283024

Місцезнаходження: Червонозоряний проспект, буд. 51, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку громад та територій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13

Тема дисертації:

1. Удосконалення організаційно-технологічних рішень інструментального моніторингу ущільненої забудови, прилеглої до нового будівництва.

2. Improving organizational and technological solutions for instrumental monitoring of compacted buildings adjacent to new construction.

Реферат/анотація:

1. Систематизовано фактори впливу нового будівництва на оточуючу забудову та компенсаційні заходи, вибір яких дозволить оптимізувати фінансові та часові витрати при мінімізації впливу негативних факторів зведення новобудови на оточуючі будівлі. Сформовано множину інформаційних завдань та послідовність їх вирішення, що дозволяє скоротити тривалість етапу будівництва нових будівель при збереженні експлуатаційної придатності і виконанні обмежень, зумовлених прилеглими будівлями, як на етапі будівництва, так і після його завершення, за рахунок виконання ефективних організаційно-технологічних компенсаційних заходів, розроблених на основі інформації інструментального моніторингу, що забезпечують своєчасне виявлення, прогнозування та упередження загрози виникнення пошкоджень

прилеглих споруд, зменшення матеріальних збитків та запобігає удорожчанню будівництва. Розроблено будівельну інформаційну модель інструментального моніторингу технічного стану будівель, прилеглих до новобудови, що дозволить під час будівництва та після його завершення своєчасно виявити фактори та параметри, що можуть призвести до утворення пошкоджень конструкцій, і оптимізувати витрати нового будівництва на необхідні компенсаційні заходи у правильній послідовності і у необхідному обсязі, зменшити негативний вплив нового будівництва на існуючу ущільнену забудову та вибрати ефективну систему моніторингу.

2. Specific features of the processes of instrumental monitoring of compacted buildings adjacent to the new construction, which allow to improve the organizational and technological solutions of its implementation. The factors influencing the new construction on the surrounding buildings and compensatory measures, the choice of which will optimize financial and time costs while minimizing the impact of negative factors of construction of the new building on the surrounding buildings. A set of information tasks and the sequence of their solution that reduces the duration of the construction phase of new buildings while maintaining serviceability and compliance with restrictions caused by adjacent buildings, both at the construction stage and after its completion, by implementing effective organizational and technological compensation measures developed on the basis of instrumental monitoring information, which provides timely detection, forecasting and prevention of the threat of damage to adjacent buildings, reducing material damage and preventing the cost of construction. A construction information model of instrumental monitoring of the technical condition of buildings adjacent to the new building has been developed, which will allow to identify factors and parameters that may lead to structural damage during construction and after its completion, and to optimize new construction costs for necessary compensatory measures in the correct sequence. to the extent necessary, reduce the negative impact of new construction on existing compacted buildings and choose an effective monitoring system.

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. Григоровський Петро Євгенович

2. Hryhorovskyi Petro

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осипов Олександр Федорович
2. Osypov Oleksandr

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. Арутюнян Ірина Андріївна
2. Arutiunian Iryna

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.