

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0424U000340

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григоровський Андрій Петрович

2. Andrii Hryhorovskyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 12-12-2024

Спеціальність за освітою: інженер-будівельник

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва імені В.С.Балицького"

Код за ЄДРПОУ: 38283024

Місцезнаходження: проспект Валерія Лобановського, буд. 51, Київ, 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 64.089.07

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва імені В.С.Балицького"

Код за ЄДРПОУ: 38283024

Місцезнаходження: проспект Валерія Лобановського, буд. 51, Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку громад та територій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 67.01

Тема дисертації:

1. Удосконалення організаційно-технологічних рішень ліквідації наслідків аварійних руйнувань великопанельних будівель за результатами позапроектних впливів
2. Improvement of organizational and technological decisions for the elimination and localization of the development of destruction due to extradesign influences of large-panel buildings based on the results of extra-design impacts

Реферат:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної задачі удосконалення системи формування, аналізу, обґрунтування і вибору організаційно-технологічних рішень ліквідації та локалізації розвитку руйнувань великопанельних будівель у складі комплексного процесу відновлення пошкоджених будівель внаслідок позапроектних впливів. Об'єкт дослідження – організаційно-технологічні процеси ліквідації та локалізації розвитку руйнувань великопанельних будівель за результатами позапроектних впливів. Предмет дослідження – показники організаційних, технологічних та технічних рішень із ліквідації та локалізації розвитку руйнувань великопанельних будівель за результатами позапроектних впливів за

наявності умов невизначеності, ризиків повторного обвалення, браку часу та інформації щодо технічного стану пошкоджених конструкцій. Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності робіт з ліквідації та локалізації розвитку руйнувань, спричинених позапроектними впливами, шляхом реалізації оптимального варіанту усунення подальших деформацій та прогресуючого обвалення для забезпечення стійкості пошкоджених конструкцій, ділянок та будівлі в цілому вибраного методами інформаційного та математичного моделювання з використанням баз даних щодо типових руйнувань, технічних, технологічних і організаційних рішень з їх ліквідації та локалізації.

2. The dissertation is devoted to the solution of the current scientific and applied problem of improving the system of formation, analysis, justification and selection of organizational and technological solutions for the elimination and localization of the development of destruction of large-panel buildings, as part of the complex process of restoration of damaged buildings due to extra-project influences. The object of the research is the organizational and technological processes of liquidation and localization of the development of destruction of large-panel buildings as a result of extra-project influences. The subject of the study is the parameters of organizational, technological and technical solutions for the elimination and localization of the development of destruction of large-panel buildings as a result of extra-project influences in the presence of conditions of uncertainty, risks of repeated collapse, lack of time and information about the technical condition of damaged structures. The aim of the dissertation is to increase the efficiency of work on the elimination and localization of the development of destruction caused by extra-project influences, by implementing the optimal option for eliminating further deformations and progressive collapse to ensure the stability of damaged structures, areas and the building as a whole, selected by the methods of information and mathematical modeling using databases on typical destructions, technical, technological and organizational solutions for their elimination and localization.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Садовський В.І., Крошка Ю.В., Мурасьова О.В., Григоровський А.П. Дослідження впливу динаміки розвитку аварійних руйнувань на організаційно-технологічні рішення ліквідації їх наслідків. Будівельне виробництво : наук.техн. зб. 2021. № 71. С. 12-20
- Григоровський П.Є., Максименко В.П., Басанський В.О., Григоровський А.П. Вдосконалення технології демонтажу аварійних великопанельних будівель за результатами оцінки їх стійкості до обвалення. Будівельне виробництво : наук.-техн. зб. 2021. №72. С. 3-11. <https://doi.org/10.36750/2524-2555.72.3-1>
- Григоровський П.Є., Максименко В.П., Басанський В.О., Григоровський А.П. Вдосконалення технології демонтажу аварійних великопанельних будівель за результатами оцінки їх стійкості до обвалення. Будівельне виробництво : наук.-техн. зб. 2021. №72. С. 3-11. <https://doi.org/10.36750/2524-2555.72.3-1>
- Григоровський П.Є., Максименко В.П., Басанський В.О., Григоровський А.П. Вдосконалення технології демонтажу аварійних великопанельних будівель за результатами оцінки їх стійкості до обвалення. Будівельне виробництво : наук.-техн. зб. 2021. №72. С. 3-11. <https://doi.org/10.36750/2524-2555.72.3-1>
- Григоровський П.Є., Броневицький А.П., Мурасьова О.В., Григоровський А.П. Аналіз світового досвіду та сучасних технічних рішень будівництва швидкоспоруджуваних житлових будинків. Нові технології в будівництві : наук.-техн. журнал. 2022. № 41. С. 10-20. <https://doi.org/10.32782/2664-0406.2022.41.2> (

- Горда О.В., Червяков Ю.М., Григоровський А.П. Розробка будівельних інформаційних моделей процесу дистанційного обстеження аварійних будівель із використанням безпілотних літальних апаратів. Наука та прогрес транспорту. 2022. № 3-4 (99-100). С. 79-86. <https://doi.org/10.15802/stp2022/276530>
- Григоровський А.П., Броневицький А.П., Організаційно-технологічні особливості виконання демонтажу конструкцій пошкоджених великопанельних будинків. Сучасне будівництво та архітектура. 2023. № 03. С. 111-120. <https://doi.org/10.31650/2786-6696-2023-3-111-120>
- Григоровський П.Є., Басанський В.О., Григоровський А.П., Божинський М.О. Інформаційне моделювання організаційно-технологічних рішень ліквідації наслідків понадпроектних впливів у будівництві. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2023. Вип. 100. С. 72- 79. <https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.100.0.72>
- Hryhorovskiy P., Osadcha I., Jurelionis A., Basanskyi V., Hryhorovskiy A. BIM-based method for structural stability assessment and emergency repairs of large-panel buildings damaged by military actions and explosions: evidence from Ukraine. Buildings. 2022, 12, 1817. <https://doi.org/10.3390/buildings12111817>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57964402100>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U104227 0123U104234 0123U104240 0123U104241

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шумаков Ігор Валентинович
2. Ihor V. Shumakov

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.23.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1502-051X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Чорноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальов Вячеслав Вікторович
2. Viacheslav Kovalov

Кваліфікація: д. т. н., доц., 05.23.08**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Український державний університет науки і технологій**Код за ЄДРПОУ:** 44165850**Місцезнаходження:** вул. Лазаряна, буд. 2, Дніпро, Дніпровський р-н., 49010, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Арутюнян Ірина Андріївна
2. Iryna Arutiunian

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.23.08**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5049-3742**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Запорізький національний університет**Код за ЄДРПОУ:** 02125243**Місцезнаходження:** вул. Університетська, буд. 66, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69011, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Рецензенти****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Шмуклер Валерій Самуїлович

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

Ватуля Гліб Леонідович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гусева Юлія Юріївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна