

АНОТАЦІЯ

Жеребко В.І. Ефективність процесів будівництва та реконструкцій будівель і споруд в складних умовах міської забудови.

Кваліфікаційна випускна робота для здобуття ступеня вищої освіти магістра за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія.

Науковий керівник проф., д.т.н. Радкевич А.В., Інженерний інститут Запорізького національного університету. Факультет будівництва та цивільної інженерії, 2019.

В роботі проаналізовано соціально-економічні відносини, що склалися на Україні за останні десятиліття, які призвели до появи значної кількості власників об'єктів нерухомості, а також інвесторів, що здійснюють і нове будівництво, і роботи з ремонту й реконструкції. Тому необхідно розглянути можливість підвищити ефективність процесів будівництва та реконструкції будівель і споруд в складних умовах міської забудови в цілому. Підбори способів забезпечення довговічності та надійності будівель шляхом застосування методів реконструкції, а також визначенні оптимальної технології посилення існуючих будівель, при їх реконструкції.

Обґрунтовано вирішенні актуальної задачі з підвищення процесів ефективності процесів будівництва та реконструкцій будівель і споруд в складних умовах міської забудови за рахунок аналітичної платформи організації процесів будівництва та реконструкцій будівель і споруд в складних умовах міської забудови.

Ключові слова: процеси будівництва, будівництво та реконструкція, складні умови міської забудови, промислове будівництво, щільна забудова, цивільне будівництво.

Список публікацій магістранта:

1. Жеребко В.І., Радкевич А.В. Ефективність процесів будівництва та реконструкцій будівель і споруд в складних умовах міської забудови. *Проблеми сучасного будівництва екологічної безпеки та охорони праці: матеріали XXIV науково-технічної конференції студентів, магістрантів, аспірантів, молодих вчених та викладачів. Том II. 26-29 листопада 2019 р. Запоріжжя: П ЗНУ, 2019. С. 91-92.*

АННОТАЦИЯ

Жеребко В.И. Эффективность процессов строительства и реконструкций зданий и сооружений в сложных условиях городской застройки.

Квалификационная выпускная работа для получения степени высшего образования магистра за специальностью 192 - Строительство и гражданская инженерия.

Научный руководитель проф., д.т.н. Радкевич А.В., Запорожская государственная инженерная академия. Факультет строительства и гражданской инженерии, 2019.

В работе проанализированы социально-экономические отношения, которые сложились на Украине за последние десятилетия, которые привели к появлению значительного количества владельцев объектов недвижимости, а также инвесторам, которые осуществляют и новое строительство, и работы по ремонту и реконструкции. Поэтому необходимо рассмотреть возможность повышения эффективности процессов строительства и реконструкции зданий и сооружений в сложных условиях городской застройки в целом. Подборе способов обеспечения долговечности и надежности зданий путем применения методов реконструкции, а также определении оптимальной технологии усиления существующих зданий, при их реконструкции.

Обоснованно решении актуальной задачи из повышения процессов эффективности процессов строительства и реконструкций зданий и сооружений в сложных условиях городской застройки за счет аналитической платформы организации процессов строительства и реконструкций зданий и сооружений в сложных условиях городской застройки.

Ключевые слова: процессы строительства, строительство и реконструкция, сложные условия городской застройки, промышленное строительство, плотная застройка, гражданское строительство.

Список публикаций магистранта:

1. Жеребко В.И., Радкевич А.В. Эффективность процессов строительства и реконструкций зданий и сооружений в сложных условиях городской застройки. *Проблемы современного строительства экологической безопасности и охраны труда*: материалы XXIV научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей. Том II. 26-29 ноября в 2019 г. Запорожье: ИИ ЗНУ, 2019. С. 91-92.

REPORT

Zherebko V. Efficiency of processes of building and reconstructions of building and building is in the difficult terms of municipal building.

Qualifying final work for the receipt of degree of higher education of master's degree after speciality 192 is Building and civil engineering.

Sciences leader Radkevich A., Zaporizhzhya state engineering academy. Faculty of building and civil engineering, 2019.

The paper analyzes the socio-economic relations that have developed in Ukraine over the past decades, which have led to the emergence of a significant number of property owners, as well as investors who carry out new construction, as well as repair and reconstruction works. Therefore, it is necessary to consider the possibility of increasing the efficiency of the processes of construction and reconstruction of buildings and structures in the difficult conditions of urban development as a whole. Selection of ways to ensure the durability and reliability of buildings by applying reconstruction methods, as well as determining the optimal technology for strengthening existing buildings during their reconstruction.

Reasonably decision of actual task from the increase of processes of efficiency of processes of building and reconstructions of building and building in the difficult terms of municipal building due to the analytical platform of organization of processes of building and reconstructions of building and building in the difficult terms of municipal building.

Keywords: building processes, building and reconstruction, difficult terms of municipal building, industrial building, dense building, civil building.

List of publications of undergraduate:

1. Zherebko V., Radkevich A. Efficiency of processes of building and reconstructions of building and building is in the difficult terms of municipal building. *Problems of modern building of ecological safety and labour protection* : materials of XXIV of scientific and technical conference of students, магистрантов, graduate students, young scientists and teachers. Tom II. on November, 26-29 in 2019 Zaporizhzhya: II ZNU, 2019. C. 91.