

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Підсилення залізобетонних конструкцій композитними матеріалами

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Reinforcement of reinforced concrete structures by composite materials

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №15

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 27.05.2022

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок кваліфікаційної роботи: 69

Кількість сторінок реферату: -

УДК: 624

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Беркита Ігор Михайлович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Berkyta Ihor

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Факультет інженерії машин, споруд та технологій, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Коваль Ігор Володимирович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Koval Ihor

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра будівельної механіки, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доц, к.т.н., доцент

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Чубик Василь Феофанович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Chubyk Vasyl

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): директор ПП «Архітектурно-проектне будівельно-виробниче підприємство «ДІМ», Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада:

Ключові слова

українською: залізобетонні конструкції, підсилення, композитні матеріали

до 10 слів

англійською: reinforced concrete structures, reinforcements, composite materials

до 10 слів

Анотація

українською: У зв'язку із сьогодишнім скрутним економічним становищем в нашій державі та в світі загалом відбувається, в значній мірі, помітний спад в розвитку будівництва. То ж на даному етапі розвитку будівельної галузі доцільним постає розв'язання питань пов'язаних не так з будівництвом нових будівельних об'єктів, як з реконструкцією, модернізацією та підсиленням існуючих споруд. В зв'язку з постійним подорожчанням земельних ділянок, будівельних матеріалів та собівартості робіт – стає доцільним використання методів реконструкції зсилаючись на їх економічну вигідність. Також важливими факторами є зменшення тривалості будівництва, розхід матеріалів, людського та машинного ресурсу.....

англійською: Due to the current difficult economic situation in our country and in the world in general, there is a significant decline in the development of construction. However, at this stage of development of the construction industry, it is advisable to address issues related not so much to the construction of new construction projects, as well as the reconstruction, modernization and strengthening of existing structures. Due to the constant rise in prices for land, building materials and the cost of work - it becomes appropriate to use the methods of reconstruction, referring to their economic profitability. Also important factors are the reduction of construction time, consumption of materials, human and machine resources