

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Моделювання напружено-деформованого стану бетонної балки, підсиленої композитною арматурою

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): simulation of stress-deformed condition of concrete beam reinforced by composite reinforcement

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 28.05.21

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 68

УДК: УДК 69.07

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Бурлак Дмитро Іванович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Burlak Dmytro

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Ясній Петро Володимирович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Yasniy Petro

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: д.т.н., професор

Ключові слова

українською: композитна арматура, напружено-деформований

до 10 слів

англійською: composite reinforcement, stress-strain

до 10 слів

Анотація

Українською: В кваліфікаційній роботі виконано моделювання напружено деформованого стану бетонної балки підсиленої композитною арматурою. Проведено обробку та аналіз розрахункових даних порівняння з залізобетонною балкою, за дії на них однакового навантаження..

Англійською: In the qualification work, the simulation of the stress strain state of a concrete beam reinforced with composite reinforcement was performed. Processing and analysis of the calculated comparison data with the reinforced concrete beam, under the action of the same load on them.