

Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра:

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.):

переклад англійською

Освітній ступінь :

Шифр та назва спеціальності:

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

Екзаменаційна комісія:

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту:

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту:

Місто:

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи:

Кількість сторінок реферату:

УДК:

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.):

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.):

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна):

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.):

повністю

Прізвище, ім'я (англ.):

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна):

Вчене звання, науковий ступінь, посада:

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.):

повністю

Прізвище, ім'я (англ.):

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна):

Вчене звання, науковий ступінь, посада:

Ключові слова

українською: залізобетонне перекриття, металеві балки, метод скінченних елементів
до 10 слів

англійською: reinforced concrete slab, metal beams, finite element method

до 10 слів

Анотація

українською:

200-300 слів

В кваліфікаційній роботі розроблено об'ємно-планувальні та конструктивні рішення і рішення по генплану багатофункціонального спортивно-навчального комплексу. Розроблено скінченно-елементну модель міжповерхового перекриття по опорних металевих балках та проведено його розрахунок. Виконано порівняння з традиційним монолітним залізобетонним перекриттям.

англійською:

200-300 слів

Space-planning and constructive solutions with the site plan solutions of a multifunctional sports and educational complex were designed in the qualification work. A finite element model of interfloor slab on supporting metal beams was developed and its calculation was made with the comparison with traditional monolithic reinforced concrete slabs.