

# Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Дослідження напружено-деформівного стану ОСП балки складеного перерізу назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Investigation of the stress-strain state of the OSP beam of composite cross section переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 28.05.2021

## Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 65

УДК: 69.01

## Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Іліх Роман Володимирович розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Ilkh Roman Vladimirovich використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

## Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Чорномаз Наталія Юріївна повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Chornomaz Nataliia Yuriiivna використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., ст. викл.

## Ключові слова

українською: OSP балка, складений переріз, напружено-деформований стан

*до 10 слів*

англійською OSP beam, folded cross section, stress-strain state

*до 10 слів*

## Анотація

українською: Балки є одним з найуживаніших будівельних елементів будь-яких будівель і споруд. За своєю статичною схемою балки представляють конструкцію що, як правило, працює на поперечний згин. По балках можуть бути виконані міжповерхові перекриття кам'яних будівель, балки використовуються в рамних каркасах висотних цивільних і громадських будівель, сталеві балки застосовуються в спортивних і видовищних спорудах, в промислових будівлях, в металевих мостах під автомобільні і залізничні дороги, в різних вежах і т. д.

англійською Beams are one of the most used building elements of any buildings and structures. According to the static scheme beams represent a design which, as a rule, works on a transverse bend. On beams interfloor overlappings of stone buildings can be executed, beams are used in frame frameworks of high-rise civil and public buildings, steel beams are applied in sports and entertaining constructions, in industrial buildings, in metal bridges under highways and railways, in various towers, etc.e.