

Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Дослідження напружено-деформівного стану оболонок двоякої Гаусової кривизни при дії сейсмічного навантаження

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Study of double Gaussian curvature hulls stress-and-strain state under seismic load conditions

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: 63 Кількість сторінок реферату: -

УДК: 624

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Олійник Тарас Романович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Oliinyk Taras Romanovych

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.): Бодрова Людмила Гордіївна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Oliinyk Taras Romanovych

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: 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): АПБВП «ДІМ», директор, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: -

Ключові слова

українською: сейсмічне навантаження, оболонка, двояка кривизна

до 10 слів

англійською: seismic load, shell, double curvature

до 10 слів

Анотація

українською: В даний час завдяки активному впровадженню інформаційних технологій з'явилися принципово нові можливості в проектуванні будівель та споруд. За допомогою прикладних пакетів САПР можна виконувати розрахунок конструкцій практично будь-якої форми, створюючи при цьому образ проектованої конструкції на основі наявних примітивів.

англійською: Currently, thanks to the active introduction of information technology, there are fundamentally new opportunities in the design of buildings and structures. With the help of CAD application packages you can perform the calculation of structures of almost any shape, while creating an image of the designed structure based on existing primitives.