

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: «Проект деревообробного цеху в Ужгороді з дослідженням сейсмічної стійкості конструктивних елементів».

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Design of a wood processing plant in Uzhhorod city including the study of structural elements earthquake resistance

переклад англійською

Освітній ступінь: **магістр**

Шифр та назва спеціальності: **192 Будівництво та цивільна інженерія**

Дата захисту: **23.12.2020**

Сторінки:

Кількість сторінок кваліфікаційної роботи: **72**

УДК: **699.841**

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Стельмах Ігор Орестович**

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): **Stelmakh Ihor**

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Баран Денис Ярославович**

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): **Baran Denys**

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Янковий Світозар Юрійович**

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): **Yankovyi Svitozar**

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): **ТОВ "Інженерно-будівельна компанія архітектор"**
директор, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: **-**

Ключові слова

українською: сейсмічні навантаження, деформування рами, граничний стан.

до 10 слів

англійською seismic loads, frame deformation, limit state.

до 10 слів

Анотація українською: Розвиток промисловості у наш час не можливий без будівництва будівель та споруд для виготовлення або переробки необхідної продукції. Сучасні вимоги до проектних рішень враховують безліч аспектів зокрема і вплив сейсмічної активності на стійкість конструктивних елементів конструкції. Сучасні технології розрахунків та будівництва дають можливість запроектувати будівельну конструкцію яка буде стійкою до сейсмічної активності. Проте питання впливу сейсмічної активності на основні елементи несучих конструкцій вимагає додаткового вивчення

Англійською The development of industry today is not possible without the construction of buildings and structures for the manufacture or processing of necessary products. Modern requirements for design solutions take into account many aspects, including the impact of seismic activity on the stability of structural elements. Modern technologies of calculations and construction make it possible to design a building structure that will be resistant to seismic activity. However, the question of the influence of seismic activity on the main elements of load-bearing structures requires additional study