

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Реконструкція зварної підкроквяної ферми для монтажу мостового крана з дослідженням її довговічності

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Reconstruction of a welded under rafter truss for installation bridge crane with a study of his durability

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 роботи: 78

УДК: 624.074.5

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Шептак Андрій Богданович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Sheptak Andrii

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.): Ковальчук Ярослав Олексійович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kovalchuk Yaroslav

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Факультет інженерії машин, споруд та технологій, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук 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» , Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: директор

Ключові слова

українською: зварні ферми, реконструкція, циклічні навантаження, тріщиностійкість

до 10 слів

англійською: welded trusses, reconstruction, cyclic loads, crack resistance

до 10 слів

Анотація

українською: Робота присвячена виявленню залежності між геометричними параметрами

200-300 слів

ферми, де формуються найвищі параметри НДС, і довговічністю роботи
конструкції при дії на неї циклічних навантажень

англійською: The work is devoted to identifying the relationship between geometric

200-300 слів

parameters truss, where the highest parameters of intensely deformable condition are formed,
and
durability structures under the action of cyclic loads