

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проект автозаправної станції з приміщеннями сервісного обслуговування

Назва (англ.): A gas station design with service premises

Освітній ступінь: магістр

Шифр та назва спеціальності: 192. Будівництво та цивільна інженерія

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №15

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя

Дата захисту: 23.12.2022 р.

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 62

Кількість сторінок реферату: _____

УДК: 692:

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Фіялка Андрій Ігорович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Fialka Andrii

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Україна, м. Тернопіль, Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, факультет інженерії машин, споруд та технологій

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Ясній Володимир Петрович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Iasnii Volodymyr

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Україна, м. Тернопіль, Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доктор технічних наук, доцент, зав. каф. будівельної механіки

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Богуславська Віра Юріївна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Boguslavska Vira

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТОВ «Тернопільський завод металоконструкцій»

Вчене звання, науковий ступінь, посада: директор

Ключові слова

українською: проєкт; АЗС; механічні властивості; алюмінієвий сплав; вплив температури.

до 10 слів

англійською: project; gas station; mechanical properties; aluminum alloy; effect of temperature.

до 10 слів

Анотація

українською: В даній кваліфікаційній роботі магістра представлено приклади сучасних методів проєктування та будівництва типових автозаправних станцій і комплексів з пунктами сервісного обслуговування згідно з діючими нормативними документами та стандартами. Досліджено вплив температури на алюмінієвий сплав 1050A за розтягу. Отримані в роботі результати можуть бути використані проєктними організаціями при виборі та розрахунках оптимального типу матеріалу для металевих конструкцій за експлуатації в агресивних середовищах.

англійською: Master's qualification work presents examples of modern methods of design and construction of typical gas stations and complexes with service points in accordance with current regulatory documents and standards. The effect of temperature on aluminum alloy 1050A in tension was studied. The results obtained in the work can be used by project organizations when choosing and calculating the optimal type of material for metal structures for operation in aggressive environments