

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Дослідження впливу типів та розмірів зразків на міцність бетону

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Investigation of the influence of types and sizes of samples on the strength of concrete

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: 68

УДК: 624.074.5

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Микитишин Тарас Сергійович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Mykytyshyn Taras

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.): Ясній Володимир Петрович

повністю

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

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: доцент, д.т.н., завідувач кафедри

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: бетон, міцність, руйнівний метод, випробувальний прес, контрольні зразки, клас бетону
до 10 слів

англійською: concrete, strength, destructive method, test press, control samples, concrete class
до 10 слів

Анотація

українською: Робота присвячена виявленню впливу типів та розмірів зразків на міцність бетону. В рамках кваліфікаційної роботи розглянуто руйнівний метод дослідження для виявлення міцності бетонних зразків кубічної та циліндричної форми різних розмірів на випробувальному пресі Matest C104N на 2000 кН. Отримано нові дані про вплив різних типів та розмірів зразків на міцність бетону.

англійською: The work is devoted to the identification of the influence of types and sizes of samples on the strength of concrete. The destructive method of research for detection of strength of concrete samples of cubic and cylindrical shape of different sizes on a test press Matest C104N at 2000 Kn. New impact data obtained different types and sizes of samples for concrete strength.