

Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Реконструкція комплексу очистки та зберігання зерна в с. Сидорів з дослідженням фундаменту

Назва (англ.): Reconstruction of the grain cleaning and storage complex in the village of Sydoriv with the study of the foundation

Освітній ступінь: магістр

Шифр та назва спеціальності: 192. Будівництво та цивільна інженерія

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №2

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

Дата захисту: 23.12.2021 р. Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 123 Кількість сторінок реферату:

УДК: 692:

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Богуславська Віра Юріївна, Яворський Роман Васильович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Vira Boguslavska, Roman Yavorskyi
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.): Чорномаз Наталія Юріївна
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Nataliya Chornomaz
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: к.т.н., старший викладач

Рецензент

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

Прізвище, ім'я (англ.): Iankovyi Svitozar
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): "інженерно-будівельна компанія архітектор"

Вчене звання, науковий ступінь, посада: директор

Ключові слова

українською: силос, підсилення, навантаження, палевий фундамент, стрічковий фундамент
до 10 слів

англійською: silos, reinforcement, loading, pile foundation, tape foundation
до 10 слів

Анотація

українською: Робота містить всі передбачені індивідуальним завданням і нормативними документами структурні елементи. Зроблено огляд раніше виконаних досліджень іншими авторами. Проаналізовано їх результати та сформульовано задачі для власних досліджень. Описано методичні підходи до виконання експерименту шляхом комп'ютерного моделювання. Розраховано та досліджено фундамент з використанням сучасних засобів розрахунку для запобігання пошкодженню елементів силосу пов'язаних із усадкою фундаменту.

англійською: The work contains all the structural elements provided by individual tasks and regulations. A review of previous research by other authors. Their results are analyzed and tasks for own researches are formulated. Methodical approaches to performing the experiment by computer simulation are described. The foundation has been calculated and investigated using modern calculation tools to prevent damage to the silage elements associated with the shrinkage of the foundation.