

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Реконструкція елеваторного комплексу зі збільшенням потужності з дослідженням фундаментів під буферним силосом та зерносушаркою
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Reconstruction of the elevator complex with increasing capacity with the study of the foundations under the buffer silo and grain dryer
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 №2

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 23.12.2021 Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 121

УДК: 624.15:631.24

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Чоп Руслан Володимирович, Бойчук Назар Васильович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Chop Ruslan, Boichuk Nazar

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Центр перепідготовки та післядипломної освіти, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Підгурський Микола Іванович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Pidgurskyi Mykola

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра інжинірингу машинобудівних технологій, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: професор, доктор технічних наук, професор кафедри інжинірингу машинобудівних технологій

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»

Вчене звання, науковий ступінь, посада: директор

Ключові слова

українською: елеватори, реконструкція, буферні силоси, зерносушарка, плитні фундаменти,
до 10 слів
комбіновані фундаменти

англійською: elevators, reconstruction, buffer silos, grain dryer, slab foundations, combined foundations
до 10 слів

Анотація

українською: У роботі розглянуто актуальність спорудження зерносховищ, звернено увагу на
200-300 слів

причини руйнування споруд елеваторних комплексів. Особливу увагу приділено проектуванню фундаментів під хопери та зерносушарку. Наведено типи фундаментів та особливості їх розрахунку з врахуванням геологічних умов, впливу споруд, що знаходяться поряд та особливостей за умов реконструкції. Розглянуто технологію та організацію виконання робіт на буд майданчику, заходи з охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях.

англійською: The urgency of construction of granaries is considered in the work, attention is paid to
200-300 слів

the reasons of destruction of constructions of elevator complexes. Particular attention is paid to the design of foundations for hoppers and grain dryers. The types of foundations and features of their calculation taking into account geological conditions, the impact of nearby buildings and features in the case of future reconstruction are given. The technology and organization of work on the construction site, measures for labor protection and safety in emergencies are considered...