

Авторська довідка
(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи: «Проект мультифункціонального спортивного майданчика ЗОШ №1 в Красилові з дослідженням поліуретанового покриття»
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): « Project of a multifunctional sports ground for secondary school No. 1 in Krasilov with a study of polyurethane coating »
переклад англійською

Освітній ступінь: магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 23.12.2020 р. **Місто:** Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок: 72 Кількість сторінок автореферату:

УДК:

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Муравська Оксана Миколаївна
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Muravska Oksana
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Крамар Галина Михайлівна
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kramar Halyna
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доцент, д.т.н., кафедри будівельної механіки

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Бобик Максим Петрович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Bovyk Maksym

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТОВ «Тернопільбуд», Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: Начальник технічного відділу ТОВ «Тернопільбуд»

Ключові слова

українською: мультифункціональний спортивний майданчик, поліуретанове покриття

англійською: multifunctional sports ground, polyurethane coating

Анотація

українською: Муравська О.М. Проект мультифункціонального спортивного майданчика ЗОШ №1 в Красилові з дослідженням поліуретанового покриття – Друкований текст. Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2020 рік. Дипломна робота на здобуття освітнього ступеня «магістр» за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія. У дипломній роботі виконано комплекс проектних розрахунків для спорудження

мультифункціонального спортивного майданчика. Проведено Дослідження властивостей поліуретанового покриття товщиною 13мм. Отримані в роботі результати доцільно застосовувати при проектуванні та спорудженні спортивних об'єктів навіть в сильно мінералізованих ґрунтах та болотних, замулених ґрунтах.

англійською: Muravska O.M. Project of a multifunctional sports ground for secondary school No. 1 in Krasilov with a study of polyurethane coating - Printed text.

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, 2020. Diploma work on obtaining an educational degree "Master" in specialty 192 - Construction and civil engineering.

In the thesis a set of design calculations for the construction of a multifunctional sports ground was performed. A study of the properties of polyurethane coating with a thickness of 13 mm. The results obtained in this work should be used in the design and construction of sports facilities, even in highly mineralized soils and swampy, silty soils..