

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проект критого навчально-спортивного комплексу в Чернігові з дослідженням тришарнірної арки

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Design of an indoor training-sport complex in Chernihiv city including the study of a three-hinged arch

переклад англійською

Освітній ступінь : **магістр**

Шифр та назва спеціальності: **192 Будівництво та цивільна інженерія**

Дата захисту: 22.12.20

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 77

УДК: 69.036.3

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Окаринський Андрій Михайлович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Okarynskiy Andrii Mykhailovych

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Пиндус Юрій Іванович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Pyndus Yurii Ivanovych

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доцент

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Засць Михайло Тарасович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Zaiets Mykhailo Tarasovych

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТОВ "ІНОВЕЙШЕН-ПРОЕКТБУД", директор, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: -

Ключові слова

українською: арка, гнуто-клеяна, наскрізний переріз.

до 10 слів

англійською: arch, bent-glued, through section.

до 10 слів

Анотація українською: Заняття спортом є важливим в плані хорошого фізичного розвитку особистості. Разом із тим, регулярні відвідини спортивних секцій сприяють кращій соціалізації особистості, розвивають виконавчість та дисциплінованість, запобігають виникненню хронічних хвороб. В той же час в спорті завжди присутній елемент видовищності, тому в періоди змагань такі приміщення можуть відвідувати сотні, а той тисячі людей. Саме тому, використання затребуваними є конструкції, що мають високу надійність та порівняно низьку вартість.

англійською Sports are important in terms of good physical development of the individual. At the same time, regular visits to sports sections contribute to better socialization of the individual, develop performance and discipline, prevent chronic diseases.

At the same time, there is always an element of entertainment in sports, so during the competition such premises can be visited by hundreds or thousands of people. That is why the use of structures with high reliability and relatively low cost is in demand