Міністерство освіти і науки України

Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ,**

**АСПІРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

27-28 березня 2023 року, м. Дніпро

**Правила оформлення тез доповідей**

1. Обсяг тез доповідей – дві-три повні сторінки тексту. Текст тез наводиться українською або англійською мовами та оформлюється з використанням редактору Microsoft Word у форматі .docx. Шрифт Times New Roman, розмір шрифта 14 pt. Міжрядковий інтервал одинарний. Розмір сторінки A4, поля: ліворуч, праворуч та зверху 25 мм, знизу 30 мм.

2. На першому рядку ліворуч жирним шрифтом наводиться номер УДК.

3. Після номеру УДК, пропустивши один рядок, посередині друкується назва роботи великими лiтерами. Перенесення слiв у назвi роботи не дозволяється.

4. Пiсля назви роботи, пропустивши один рядок, посередині, друкуються імена та прiзвища авторiв малими лiтерами, номери груп студентів. На наступному рядку, посередині, друкуються вчене звання, ім’я та прізвище наукового керівника. На наступному рядку, посередині, друкуються – електронна адреса кожного автора (курсивом, як гіперпосилання). На наступному рядку − малими літерами повна назва вищого навчального закладу.

5. Далі, пропустивши один рядок, наводиться основний текст тез (абзац 1 см, вирівнюванню «за шириною»).

6. Рисунки та формули виконуються тільки з використанням комп’ютерної техніки та розташовуються у тексті посередині рядка.

4. Посилання на використанi джерела наводяться за текстом в квадратних дужках. Перелік використаних джерел наводиться в кінці тексту тез. Відповідно до рекомендацій МОН і НАЗЯВО, не використовувати російські джерела інформації.

5. Файл тез надсилається електронною поштою за адресою mitomdnipro1997@gmail.com Прохання запросити підтвердження отримання матеріалу. Тема електронного листа та назва файлу повинні відповідати прізвищу першого автора роботи та назві тематичного напрямку (наприклад, «Іванов - Архітектура і містобудування»***)***.

6. Кінцевий термін подачі тез 20 березня 2023 року.

При порушенні наведених вимог тези не будуть опубліковані.

Додаткова інформація за телефоном: 0504524363, Тимошенко Олена Анатоліївна.

**УДК 000.00**

**ЕКОТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ ТА ГЕОКУПОЛ**

Автори – Анастасія Бережнова1, Євген Сидоров 2, студ. гр. АРХ-18ст

Науковий керівник – доц. каф. основ архітектури Віктор Никицький3

1*berezhnova\_a@gmail.com,*2*sidorov\_yev@gmail.com,*3*nykyt@pdaba.edu.ua*

Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

На сьогоднішній день проблема забруднення навколишнього середовища є надзвичайно актуальною для людства, оскільки ставить під загрозу його існування у випадку подальшого ігнорування ситуації. Одним із значних факторів, що впливають на це питання, виступає будівництво. Шлях вирішення цієї проблеми в даній області − це застосування сучасних «зелених технологій». В якості одного з методів ми розглянемо раціональність використання конструкції геодезичного купола в умовах сучасного розвитку архітектури і промисловості [1].

Зелене будівництво − це вид будівництва і експлуатації будівель, вплив яких на навколишнє середовище мінімальний. Зазвичай виділяють три головні принципи екобудівництва: раціональне використання ресурсів, що споживає людина в процесі життєдіяльності, мінімізація шкоди природі і створення комфортного мікроклімату в будинку [2].

**Список використаних джерел**

1. Тур В. І. Купольні конструкції: формоутворення, розрахунок, конструювання, підвищення ефективності: навч. посіб. Київ : Лібра, 2014. 96 с.

2. Дьяченко Л. Ю., Дьяченко О. С., Мехед М. М., Петров В. В. Пропозиції рішень із розроблення проектів енергоефективних підземних багатофункціональних комплексів та громадських будівель в Україні. *Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури.* 2020. № 1. С.43–48.